



VM FLEX

AUTOMAÇÃO E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

ACESSÓRIOS E CONEXÕES

*FITTINGS AND CONNECTORS HYDRAULIC
ACCESORIOS Y CONEXIONES*





PORTO

Zona Industrial Alto de Vilar
R. Bouça dos Estilhadouros, 306/314
4445-044 ALFENA • Portugal
Tlf. +351 229 698 040 • Fax. +351 220 100 362
geral@vmflex.pt

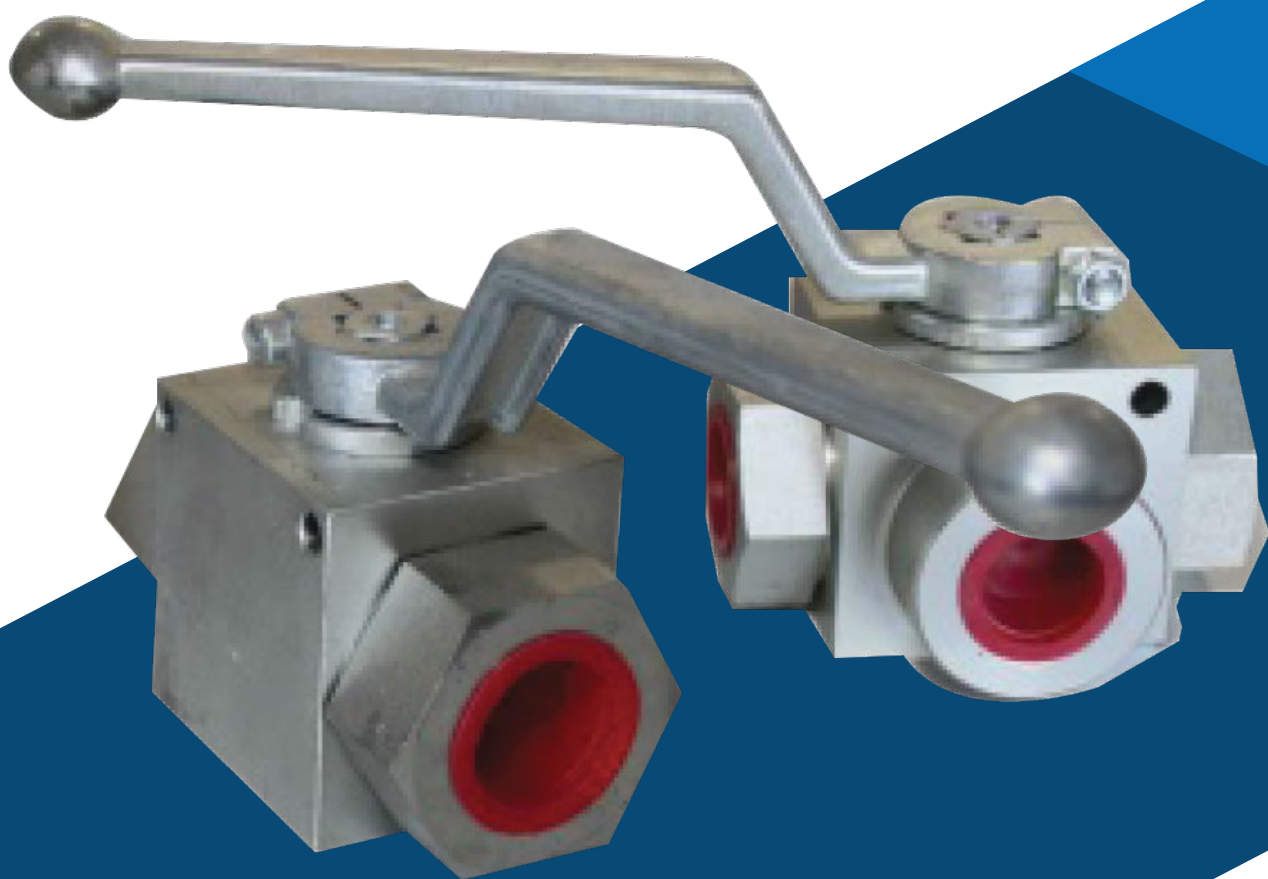
LISBOA

Parque Industrial do Seixal
R. Rodrigo Sarmiento de Beires, Lote 13, Arm 2
2840-068 ALDEIA DE PAIO PIRES • Portugal
Tlf. +351 215 817 952
lisboa@vmflex.pt

www.VMFLEX.pt

Este catálogo contém informações de carácter geral, para obter mais detalhes sobre as características técnicas dos produtos e sobre os relativos valores a se respeitar para seu correto funcionamento, consultar com o nosso serviço técnico.

/ ENGATES RÁPIDOS



Engates Rápidos Hidráulicos Balflex®



Balflex® ENGATES RÁPIDOS E VÁLVULAS DE ESFERA



Os engates hidráulicos e válvulas **Balflex®** foram desenhados para uso com conexões hidráulicas **Balflex®** e mangueiras hidráulicas **Balflex®** em circuitos hidráulicos de alta pressão.

A gama de engates hidráulicos e válvulas **Balflex®** é produzida de acordo com as especificações **Balflex®** e as normas ISO, DIN e SAE, bem como outras especificações industriais relevantes. A **Balflex®** otimizou a produção destes engates no sentido de assegurar performances elevadas, robustez e economia. Entre as suas características contam-se:

Segurança: Para serem usados em circuitos hidráulicos, os engates hidráulicos **Balflex®** foram concebidos com um fator de segurança de 4:1. Deste modo a pressão mínima de ruptura é quatro vezes superior à pressão de trabalho indicada.

Perdas reduzidas: As áreas de vedação especialmente desenhadas mantêm as perdas de fluido hidráulico abaixo dos valores recomendados, quando desconectadas, a baixa e a alta pressão.

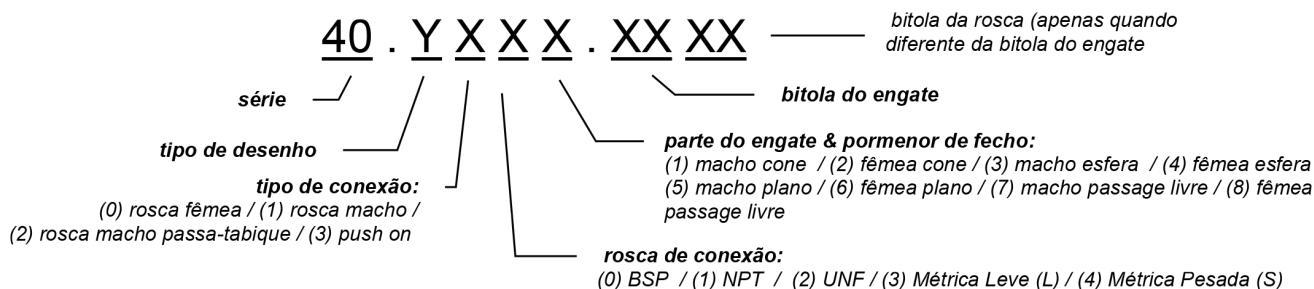
Manuseamento fácil: As forças de conexão e desconexão foram mantidas em valores reduzidos para facilitar o seu manuseamento.

Alta eficiência: O desenho da área de vedação mantém as perdas de pressão em valores mínimos, não perturbando o fluxo do fluido hidráulico.

Resistência ao óleo e ao calor: Os vedantes normais foram desenhados para resistir ao óleo até uma temperatura de 80 °C. Vedantes especiais e blocos em aço inoxidável, sob pedido, permitem temperaturas de trabalho superiores.

Versatilidade: As válvulas hidráulicas **Balflex®** são produzidas com todo o tipo de roscas (BSP; Métricas, NPTF) e tamanhos, de modo a assegurar uma vasta gama de aplicações e facilidade de substituição.

O código das válvulas hidráulicas **Balflex®** é composto por três grupos de dígitos:



Certificações Balflex®:

Balflex® Membro de:



MARINE DIVISION



As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

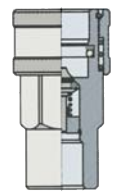
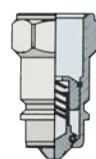
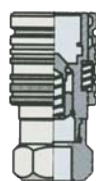
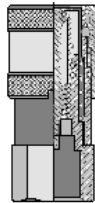
Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia

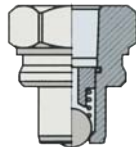
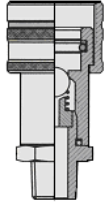


Engates Rápidos Hidráulicos Balflex®

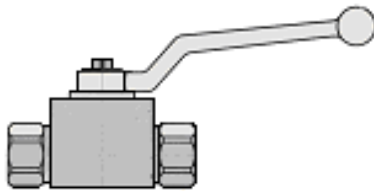
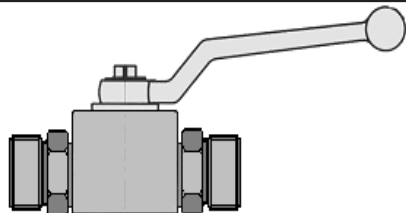
Balflex® ENGATES RÁPIDOS HIDRÁULICOS (de engate)

					
40.AXX1 Macho ISO A	40.AXX2 Fêmea ISO A	40.BXX1 Macho ISO B	40.BXX2 Fêmea ISO B	40.AXX1 Macho Push-Pull	40.PXX2 Fêmea Push-Pull
					
40.FXX5 Macho Face Plana	40.FXX6 Fêmea Face Plana				

Balflex® ENGATES RÁPIDOS HIDRÁULICOS (de rosca)

	
40.VXX3 Macho 700 bar Rosca	40.VXX4 Fêmea 700 bar Rosca

Balflex® VÁLVULA DIRECIONAL DE ESFERA 2 VIAS

	
40.200 Válvula 2 Vias Rosca Fêmea NPT	40.202 Válvula 2 Vias Rosca Macho Métrico

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

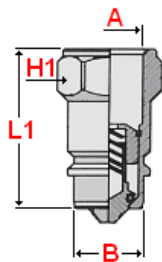
Balflex® – A Tecnologia Européia



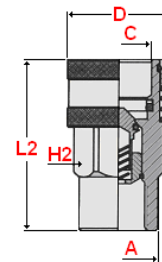
Engates Rápidos Hidráulicos Balflex®

Balflex® Engate Rápido ISO tipo A (de cone)

(válvula de engate rápido para sistemas hidráulicos de alta pressão com fecho por cone)



40.A011 - Macho



40.A012 - Fêmea



Conforme ISO 7241-1 série A

Conforme ISO 5675 (bitolas - 08 e - 12)

Materiais :	corpo em aço carbono, zincado, vedantes em borracha sintética e anéis de retenção em PTFE
Roscas :	fêmea NPT (outras roscas sob pedido)
Sistema de fecho do engate :	cone
Temperatura de trabalho :	- 20°C + 90°C
Aplicação :	máquinas agrícolas e de movimentação de terras

código macho NPT	código fêmea NPT	diam. nom.	bitola	pressão de trabalho		dimensões (mm)							
				bar	PSI	A	B	H1	L1	C	D	H2	L2
40.A011.04	40.A012.04	6,3	- 4	350	5075	6,3	12	19	36	14	26	21	51
40.A011.06	40.A012.06	10	- 6	315	4568	9,5	17	22	41	18	32	24	59
40.A011.08	40.A012.08	12,5	- 8	300	4350	12,7	21	27	46	24	38	30	64
40.A011.12	40.A012.12	20	- 12	285	4133	19,0	29	36	56	31	48	38	84
40.A011.16	40.A012.16	25	- 16	285	4133	25,4	34	41	63	35	55	45	97
40.A011.20	40.A012.20	31,5	- 20	200	2900	32,0	45	50	75	48	70	60	117
40.A011.24	40.A012.24	40	- 24	160	2320	38,0	55	60	84	58	85	70	133
40.A011.32	40.A012.32	50	- 32	100	1450	50,8	65	75	100	70	100	75	161

também disponível:

Balflex® Engate rápido ISO tipo A com rosca BSP

(mudar para '0' o terceiro dígito da sequência de tipo; ex: 40.A001.08)

Balflex® Engate rápido ISO tipo A com rosca UNF

(mudar para '2' o terceiro dígito da sequência de tipo; ex: 40.A021.08)

Balflex® Engate rápido ISO tipo A com rosca NPT em aço inoxidável

com vedantes de alta temperatura em vyton
(acrescentar um 'S' no fim da referência; ex: 40.A011.08 S)

Kit Reparo

Balflex® Kit Reparo para engate fêmea ISO tipo A	O-Ring - NBR Vedante - PTFE	40.AK01.XX
---	--	-------------------

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

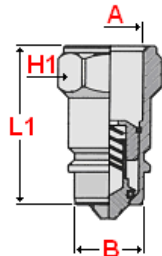
Balflex® – A Tecnologia Européia



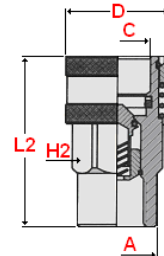
Engates Rápidos Hidráulicos Balflex®

Balflex® Engate Rápido ISO tipo B (de cone)

(válvula de engate rápido para sistemas hidráulicos de alta pressão com fecho por



40.B011 - Macho



40.B012 - Fêmea



Conforme ISO 7241-1 série B

Materiais :	corpo em aço carbono, zincado, vedantes em borracha sintética e anéis de retenção em PTFE
Roscas :	fêmea NPT (outras roscas sob pedido)
Sistema de fecho do engate :	cone
Temperatura de trabalho :	- 20°C + 90°C
Aplicação :	máquinas agrícolas e de movimentação de terras

código macho NPT	código fêmea NPT	diam. nom.	bitola	pressão de trabalho		dimensões (mm)							
				bar	PSI	A	B	H1	L1	C	D	H2	L2
40.B011.02	40.B012.02	5	- 2	350	5000	3,2	11	16	32	12	22	17	49
40.B011.04	40.B012.04	6,3	- 4	350	5000	6,3	14	19	36	16	27	22	58
40.B011.06	40.B012.06	10	- 6	300	4350	9,5	19	24	41	20	35	27	66
40.B011.08	40.B012.08	12,5	- 8	280	4000	12,7	24	27	46	26	42	35	74
40.B011.12	40.B012.12	20	- 12	180	2600	19,0	31	36	56	33	52	41	90
40.B011.16	40.B012.16	25	- 16	150	2100	25,4	37	41	63	41	60	50	103

também disponível:

Balflex® Engate rápido ISO tipo B com rosca BSP

(mudar para '0' o terceiro dígito da sequência de tipo; ex: 40.B001.08)

Balflex® Engate rápido ISO tipo B com rosca UNF

(mudar para '2' o terceiro dígito da sequência de tipo; ex: 40.B021.08)

Balflex® Engate rápido ISO tipo B com rosca NPT em aço inoxidável

com vedantes de alta temperatura em vyton
(acrescentar um 'S' no fim da referência; ex: 40.B011.08 S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia

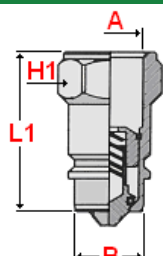
Engates Rápidos Hidráulicos Balflex®



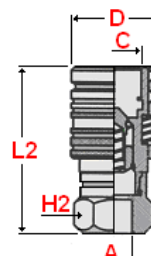
Balflex® Engate Rápido ISO tipo A PUSH-PULL (de cone)

(válvula de engate rápido com sistema de conexão tipo "push-pull" para sistemas hidráulicos de alta pressão, com fecho por cone e conexões fêmea roscadas)

ENGATE AGRÍCOLA TIPO PUSH-PULL



40.A011 - Macho



40.P012 - Fêmea



Conforme ISO 7241-1 série A

Conforme ISO 5675

Materiais :	corpo em aço carbono, zincado, vedantes em borracha sintética e anéis de retenção em PTFE
Roscas :	fêmea NPT (outras roscas sob pedido)
Sistema de fecho do engate :	cone
Temperatura de trabalho :	- 20°C + 90°C
Aplicação :	máquinas agrícolas e de movimentação de terras

código macho NPT	código fêmea NPT	diam. nom.	bitola		pressão de trabalho						
			A	bar	PSI	B	H1	L1	C	D	H2
40.A011.08	40.P012.08	1/2" NPT	300	4350	21	30	58	24	38	30	74

nota : também disponível com rosca BSP

Kit Reparo

Balflex® Kit Reparo para engate PUSH PULL fêmea ISO tipo A

O-Ring - NBR
Vedante - PTFE

40.AK01.XX

TAMPÃO PARA ENGATE HIDRÁULICO DE 1/2" AGRÍCOLA



40.0002.08 – Tampão Fêmea



40.0001.08 – Tampão Macho

Para tamponar engates macho (40.A001.08 e 40.A011.08)

Para tamponar engates fêmeas (40.P002.08 e 40.P012.08)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

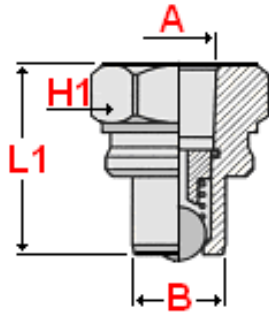
Balflex® – A Tecnologia Européia



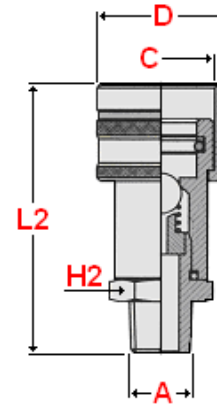
Engates Rápidos Hidráulicos Balflex®

Balflex® Engates Rápidos Altíssima Pressão 700bar / 10000PSI

(engate de rosca para sistemas hidráulicos de altíssima pressão)



40.V013 - Macho



40.V114 - Fêmea



Tipo **ENERPAC**

Materiais :	corpo em aço carbono, zincado, vedantes em borracha sintética e anéis de retenção em PTFE
Roscas :	NPT
Sistema de fecho do engate :	esfera ou cone
Temperatura de trabalho :	- 20°C + 120°C
Aplicação :	altíssima pressão em macacos hidráulicos

código macho	código fêmea	diam. nom. A		pressão de trabalho		dimensões (mm)						
		mm	inch	bar	PSI	B	H1	L1	C	D	H2	L2
40.V013.04	40.V114.04	6	1/4"	700	10 000	16	27	39	16	30	19	67
40.V013.06	40.V114.06	10	3/8"	700	10 000	19	32	39	19	35	24	74

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

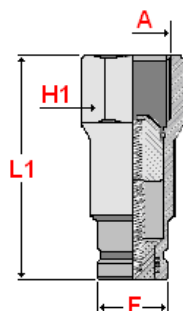
Balflex® – A Tecnologia Européia

Engates Rápidos Hidráulicos Balflex®

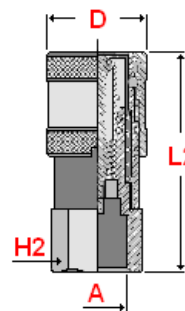


Balflex® Engates Rápidos Face Plana ISO 16028

(engates rápidos face plana para sistemas de alta pressão, sem vazamento ou gotejamento)



40.F005 / 40.F015 / 40.F025 - Macho



40.F006 / 40.F016 / 40.F026 - Fêmea

ENGATE VAZAMENTO ZERO



Conforme ISO 16028

Materiais :	corpo em aço carbono, zincado, vedantes em borracha sintética e anéis de retenção em PTFE
Roscas :	fêmea NPT (outras roscas sob pedido)
Sistema de fecho do engate :	face plana
Temperatura de trabalho :	- 20°C + 125°C
Aplicação :	máquinas agrícolas e de movimentação de terras

código macho	código fêmea	rosca	corpo	pressão de trabalho		dimensões (mm)					
				bar	PSI	F	L1	H1	D	L2	H2
40.F015.04	40.F016.04	1/4" NPT	1/4"	315	4560	16.2	48	22	28	48	22
40.F015.0406	40.F016.0406	3/8" NPT	1/4"	315	4560	16.2	60	22	28	48	22
40.F015.06	40.F016.06	3/8" NPT	3/8"	300	4350	19.8	60	27	32	65	27
40.F015.0608	40.F016.0608	1/2" NPT	3/8"	300	4350	19.8	62	27	32	70	27
40.F015.08	40.F016.08	1/2" NPT	1/2"	250	3600	24.5	68	32	38	74	32
40.F015.0812	40.F016.0812	3/4" NPT	1/2"	250	3600	24.5	70	36	38	81	36
40.F015.1012	40.F016.1012	3/4" NPT	5/8"	250	3600	27.1	75	36	42	86	41
40.F015.12	40.F016.12	3/4" NPT	3/4"	250	3600	30.0	83	41	48	94	41
40.F015.16	40.F016.16	1" NPT	1"	200	2900	36.0	83	46	57	94	46

também disponível:

Balflex® Engate rápido face plana ISO 16028 com rosca UNF

(mudar para '2' o terceiro dígito da sequência de tipo; ex: 40.F025.08)

Balflex® Engate rápido face plana ISO 16028 com rosca BSP

(mudar para '0' o terceiro dígito da sequência de tipo; ex: 40.F005.08)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

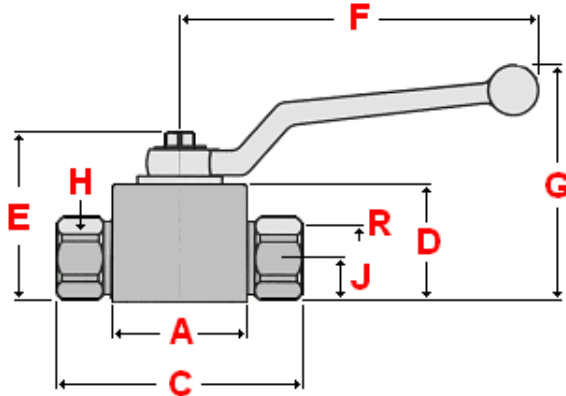
Balflex® – A Tecnologia Européia



Balflex® Válvulas 2Vias NPT

Balflex® Válvulas de Esferas de 2 Vias – Rosca NPT Fêmea

(válvula de esfera com corpo em aço carbono para corte de circuitos hidráulicos de alta pressão)



40.201B – Válvula de Esferas 2 Vias Fêmea NPT

Esquema direcional:  

Função :	válvula de esfera de 2 vias para corte de linhas hidráulicas
Materiais :	bloco em aço carbono, zincado; chave de mão em zamak
Roscas :	fêmea NPT
Temperatura de trabalho :	0°C + 98°C
Aplicação :	circuitos hidráulicos de alta pressão

código	bitola poleg.	pressão de trabalho		dimensões (mm)								
		bar	PSI	R	A	C	D	E	F	G	H	J
40.201B.04	1/4"	500	7250	1/4"	40	72	35	47	110	64	22	13
40.201B.06	3/8"	500	7250	3/8"	45	75	40	52	110	69	27	16
40.201B.08	1/2"	500	7250	1/2"	50	85	45	56	110	76	30	18
40.201B.12	3/4"	250	3600	3/4"	60	93	58	75	150	96	41	23
40.201B.16	1"	250	3600	1"	65	114	65	86	150	104	46	28

também disponível

Balflex® Válvulas 2Vias com rosca BSP

(mudar para '0' o terceiro dígito da sequência de tipo; ex: 40.200B.08)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

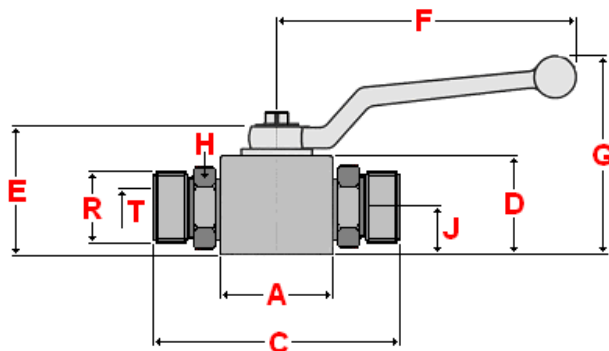
Balflex® – A Tecnologia Européia



Balflex® Válvulas 2Vias NPT

Balflex® Válvulas de Esferas de 2 Vias – Rosca Métrica Macho

(válvula de esfera com corpo em aço carbono para corte de circuitos hidráulicos de alta pressão)



40.202 L / S – Válvula de Esferas 2 Vias Macho

Esquema direcional:



Função :	válvula de esfera de 2 vias para corte de linhas hidráulicas
Materiais :	bloco em aço carbono, zincado; chave de mão em zamak
Roscas :	macho métrico
Temperatura de trabalho :	0°C + 98°C
Aplicação :	circuitos hidráulicos de alta pressão

código	bitola	pressão de trabalho		dimensões (mm)								
		bar	PSI	R	T	C	D	E	F	G	H	J
40.202L.0512	- 5	500	7250	M12x1.5	6L	40	35	45.5	105.5	71	26	13
40.202L.0614	- 6	500	7250	M14x1.5	8L	40	35	45.5	105.5	71	26	13
40.202L.0816	- 8	500	7250	M16x1.5	10L	45	35	50.5	105.5	76	32	16
40.202S.0820	- 8	500	7 250	M20x1.5	12S	45	35	50.5	105.5	76	32	16
40.202S.1324	- 13	500	7 250	M24x1.5	16S	50	45	55.5	105.5	81	35	17.5
40.202S.1330	- 13	250	3 600	M30x2.0	20S	50	45	55.5	105.5	81	35	17.5
40.202S.2036	- 20	250	3 600	M36x2.0	25S	60	58	73	159.5	108	50	23
40.202S.2542	- 25	250	3 600	M42x2.0	30S	65	65	80	159.5	115	57	27.5

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia



Engates Industriais Balflex®

Os Engates Industriais **Balflex®** são desenhados para serem usados nas Mangueiras Industriais **Balflex®**.

A gama de Engates Industriais **Balflex®** é fabricada segundo as especificações da **Balflex®** e outras especificações da indústria internacional. A **Balflex®** otimizou a construção destes Engates Industriais de forma a assegurar a melhor performance, confiabilidade e economia.

O presente catálogo compreende:



- engates camlock

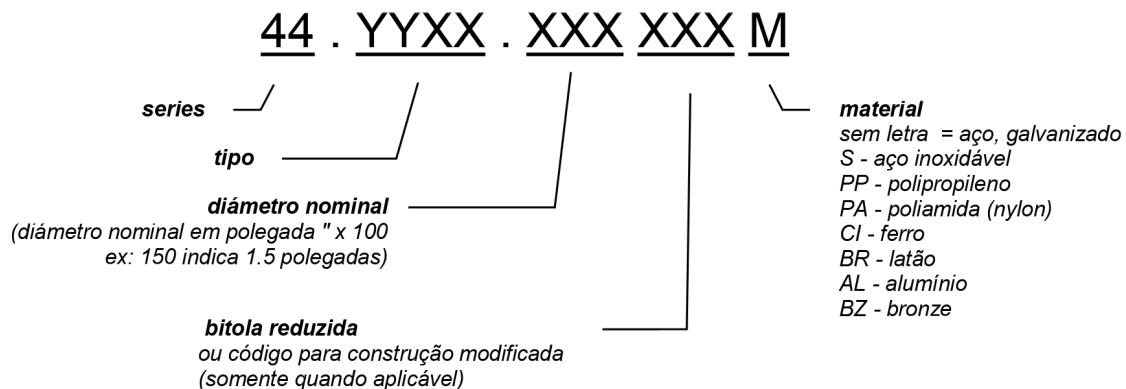


- engates airlock



- uniões NPT e ligador de mangueira

O código dos Engates Industriais **Balflex®** é composto por quatro grupos de dígitos:



As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia



Engates Industriais Balflex®

Engate Industrial Camlock Balflex®

Camlock Balflex® - Tipo A - 44.A010. / 44.A000.

Adaptador Rosca Fêmea

A



Diam.	Código
1/2"	44.A010.050
3/4"	44.A010.075
1"	44.A010.100
1-1/4"	44.A010.125
1-1/2"	44.A010.150
2"	44.A010.200
2-1/2"	44.A000.250
3"	44.A000.300
4"	44.A000.400
5"	44.A000.500
6"	44.A000.600

materiais

em aço carbono, galvanizado;
tem disponível em outros materiais (adicione as letras do material no fim do Código: para aço inox AISI 316 adicione "S" (ex: 44.A010.050 S); para polipropileneo adicione "PP"; para poliamida (nylon) adicione "PA"; para ferro adicione "CI"; para latão adicione "BR"; para alumínio adicione "AL", para bronze adicione "BZ")

roscas

44.A010. rosca NPT; 44.A000. rosca BSP

outras partes

bitolas reduzidas , curvas 90° e outras partes modificadas, sob pedido

Camlock Balflex® - Tipo B - 44.B010. / 44.B000.

Acoplador Rosca Macho

B



Diam.	Código
1/2"	44.B010.050
3/4"	44.B010.075
1"	44.B010.100
1-1/4"	44.B010.125
1-1/2"	44.B010.150
2"	44.B010.200
2-1/2"	44.B000.250
3"	44.B000.300
4"	44.B000.400
5"	44.B000.500
6"	44.B000.600

materiais

em aço carbono, galvanizado;
tem disponível em outros materiais (adicione as letras do material no fim do Código: para aço inox AISI 316 adicione "S" (ex: 44.B010.050 S); para polipropileneo adicione "PP"; para poliamida (nylon) adicione "PA"; para ferro adicione "CI"; para latão adicione "BR"; para alumínio adicione "AL", para bronze adicione "BZ")

roscas

44.B010. rosca NPT; 44.B000. rosca BSP

outras partes

bitolas reduzidas , curvas 90° e outras partes modificadas, sob pedido

Camlock Balflex® - Tipo C - 44.C010.

Acoplador Espigão

C



Diam.	Código
1/2"	44.C010.050
3/4"	44.C010.075
1"	44.C010.100
1-1/4"	44.C010.125
1-1/2"	44.C010.150
2"	44.C010.200
2-1/2"	44.C010.250
3"	44.C010.300
4"	44.C010.400
5"	44.C010.500
6"	44.C010.600

materiais

em aço carbono, galvanizado;
tem disponível em outros materiais (adicione as letras do material no fim do Código: para aço inox AISI 316 adicione "S" (ex: 44.C010.050 S); para polipropileneo adicione "PP"; para poliamida (nylon) adicione "PA"; para ferro adicione "CI"; para latão adicione "BR"; para alumínio adicione "AL", para bronze adicione "BZ")

roscas

44.C010. rosca NPT; 44.C000. rosca BSP

outras partes

bitolas reduzidas , curvas 90° e outras partes modificadas, sob pedido

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia



Engates Industriais Balflex®

Engate Industrial Camlock Balflex® (cont.)

Camlock Balflex® - Tipo D - 44.D010. / 44.D000.

Acoplador Rosca Fêmea

D



Diam.	Código
1/2"	44.D010.050
3/4"	44.D010.075
1"	44.D010.100
1-1/4"	44.D010.125
1-1/2"	44.D010.150
2"	44.D010.200
2-1/2"	44.D000.250
3"	44.D000.300
4"	44.D000.400
5"	44.D000.500
6"	44.D000.600

materiais	em aço carbono, galvanizado; tem disponível em outros materiais (adicione as letras do material no fim do Código: para aço inox AISI 316 adicione "S" (ex: 44.D010.050 S); para polipropileno adicione "PP"; para poliamida (nylon) adicione "PA"; para ferro adicione "CI"; para latão adicione "BR"; para alumínio adicione "AL", para bronze adicione "BZ")
rosca	44.D010. rosca NPT; 44.D000. rosca BSP
outras partes	bitolas reduzidas , curvas 90° e outras partes modificadas, sob pedido

Camlock Balflex® - Tipo E - 44.E010.

Adaptador Espigão

E



Diam.	Código
1/2"	44.E010.050
3/4"	44.E010.075
1"	44.E010.100
1-1/4"	44.E010.125
1-1/2"	44.E010.150
2"	44.E010.200
2-1/2"	44.E010.250
3"	44.E010.300
4"	44.E010.400
5"	44.E010.500
6"	44.E010.600

materiais	em aço carbono, galvanizado; tem disponível em outros materiais (adicione as letras do material no fim do Código: para aço inox AISI 316 adicione "S" (ex: 44.E010.050 S); para polipropileno adicione "PP"; para poliamida (nylon) adicione "PA"; para ferro adicione "CI"; para latão adicione "BR"; para alumínio adicione "AL", para bronze adicione "BZ")
rosca	44.E010. rosca NPT; 44.F000. rosca BSP
outras partes	bitolas reduzidas , curvas 90° e outras partes modificadas, sob pedido

Camlock Balflex® - Tipo F - 44.F010. / 44.F000.

Acoplador Rosca Macho

F



Diam.	Código
1/2"	44.F010.050
3/4"	44.F010.075
1"	44.F010.100
1-1/4"	44.F010.125
1-1/2"	44.F010.150
2"	44.F010.200
2-1/2"	44.F000.250
3"	44.F000.300
4"	44.F000.400
5"	44.F000.500
6"	44.F000.600

materiais	em aço carbono, galvanizado; tem disponível em outros materiais (adicione as letras do material no fim do Código: para aço inox AISI 316 adicione "S" (ex: 44.F010.050 S); para polipropileno adicione "PP"; para poliamida (nylon) adicione "PA"; para ferro adicione "CI"; para latão adicione "BR"; para alumínio adicione "AL", para bronze adicione "BZ")
rosca	44.F010. rosca NPT; 44.F000. rosca BSP
outras partes	bitolas reduzidas , curvas 90° e outras partes modificadas, sob pedido

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia



Engates Industriais Balflex®

Engate Industrial Camlock Balflex® (cont.)

Camlock Balflex® - Tipo DC - 44.DC010.

Acoplador Tampão

DC



Diam.	Código
1/2"	44.DC10.050
3/4"	44.DC10.075
1"	44.DC10.100
1-1/4"	44.DC10.125
1-1/2"	44.DC10.150
2"	44.DC10.200
2-1/2"	44.DC10.250
3"	44.DC10.300
4"	44.DC10.400
5"	44.DC10.500
6"	44.DC10.600

materiais

em aço carbono, galvanizado;
tem disponível em outros materiais (adicione as letras do material no fim do Código: para aço inox AISI 316 adicione "S" (ex: 44.DC010.050 S); para polipropileno adicione "PP"; para poliamida (nylon) adicione "PA"; para ferro adicione "CI"; para latão adicione "BR"; para alumínio adicione "AL", para bronze adicione "BZ")

Camlock Balflex® - Tipo DP - 44.DP010.

Acoplador Tampão

DP



Diam.	Código
1/2"	44.DP10.050
3/4"	44.DP10.075
1"	44.DP10.100
1-1/4"	44.DP10.125
1-1/2"	44.DP10.150
2"	44.DP10.200
2-1/2"	44.DP10.250
3"	44.DP10.300
4"	44.DP10.400
5"	44.DP10.500
6"	44.DP10.600

materiais

em aço carbono, galvanizado;
tem disponível em outros materiais (adicione as letras do material no fim do Código: para aço inox AISI 316 adicione "S" (ex: 44.DP010.050 S); para polipropileno adicione "PP"; para poliamida (nylon) adicione "PA"; para ferro adicione "CI"; para latão adicione "BR"; para alumínio adicione "AL", para bronze adicione "BZ")

Camlock Balflex® - 44.HP10.

Aletas Cam Lock para Engates Camlock Fêmeas

Aletas

Diam.	Código
1/2"	44.HP10.075
3/4"	44.HP10.100
1"	44.HP10.100
1-1/4"	44.HP10.200
1-1/2"	44.HP10.200
2"	44.HP10.200
2-1/2"	44.HP10.200
3"	44.HP10.300
4"	44.HP10.300
5"	44.HP10.300
6"	44.HP10.600

materiais

adicione a letra do material no final do Código: para aço inox AISI 304 adicione "S" (ex: 44.HP10.075 S); para latão adicione "BR"

outras partes

aletas em curva; de aço inox ou latão com anéis de aço; vedantes em NBR, EPDM, Viton ou Teflon

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia



Engates Industriais Balflex®

Uniões e Emendas Balflex®

Camlock Balflex® - 44.KC10.

Macho Rosca NPT

KC



Diam.	Código
1/2"	44.KC10.050
3/4"	44.KC10.075
1"	44.KC10.100
1-1/4"	44.KC10.125
1-1/2"	44.KC10.150
2"	44.KC10.200
2-1/2"	44.KC10.250
3"	44.KC10.300
4"	44.KC10.400
5"	44.KC10.500
6"	44.KC10.600

materiais

em aço carbono, galvanizado;
tem disponível em outros materiais (adicione as letras do material no fim do Código: para aço inox AISI 316 adicione "S" (ex: 44.KC10.050 S); para polipropileno adicione "PP"; para poliamida (nylon) adicione "PA"; para ferro adicione "CI"; para latão adicione "BR"; para alumínio adicione "AL", para bronze adicione "BZ")

roscas

rosca NPT; também disponível em outras roscas, sob pedido

outras partes

bitolas reduzidas, curvas 90° e outras partes modificadas, sob pedido

Camlock Balflex® - 44.KM10.

Emenda para Mangueira

KM



Diam.	Código
1/2"	44.KM10.050
3/4"	44.KM10.075
1"	44.KM10.100
1-1/4"	44.KM10.125
1-1/2"	44.KM10.150
2"	44.KM10.200
2-1/2"	44.KM10.250
3"	44.KM10.300
4"	44.KM10.400
5"	44.KM10.500
6"	44.KM10.600

materiais

em aço carbono, galvanizado;
tem disponível em outros materiais (adicione as letras do material no fim do Código: para aço inox AISI 316 adicione "S" (ex: 44.KM10.050 S); para polipropileno adicione "PP"; para poliamida (nylon) adicione "PA"; para ferro adicione "CI"; para latão adicione "BR"; para alumínio adicione "AL", para bronze adicione "BZ")

outras partes

bitolas reduzidas, curvas 90° e outras partes modificadas, sob pedido

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia



Engates Industriais Balflex®

Engates Balflex® Airlock - Tipo Crowfoot Americano

Balflex® AIRLOCK - 44.HE10.

Air Lock saída Mangueira

AIRLOCK SAÍDA MANGUEIRA

2 garras de 1/4" até 1" / 4 garras de 1.1/4" até 2"

imagem tipo 4 garras universal



Diam.	Código
1/4"	44.HE10.014
3/8"	44.HE10.038
1/2"	44.HE10.050
5/8"	44.HE10.063
3/4"	44.HE10.075
1"	44.HE10.100
1-1/4"	44.HE10.125
1-1/2"	44.HE10.150
2"	44.HE10.200

material

adicione as letras do material no fim do código: para ferro fundido adicione "CI" (ex: 44.HE10.050 CI)

construção

até 1" a construção é de 2 garras tipo universal; de 1-1/4" a 2" a construção é de 4 garras tipo universal conforme imagem acima

atenção

não pode ser aplicado em serviços de vapor

Balflex® AIRLOCK - 44.FE10.

Air Lock saída Fêmea

AIRLOCK FÊMEA

2 garras de 1/4" até 1" / 4 garras de 1.1/4" até 2"

imagem tipo 4 garras universal



Diam.	Código
1/4"	44.FE10.014
3/8"	44.FE10.038
1/2"	44.FE10.050
5/8"	44.FE10.063
3/4"	44.FE10.075
1"	44.FE10.100
1-1/4"	44.FE10.125
1-1/2"	44.FE10.150
2"	44.FE10.200

material

adicione as letras do material no fim do código: para ferro fundido adicione "CI" (ex: 44.FE10.050 CI)

construção

até 1" a construção é de 2 garras tipo universal; de 1-1/4" a 2" a construção é de 4 garras tipo universal conforme imagem acima

roscas

todos com rosca NPT; também disponível em outras roscas sob pedido

atenção

não pode ser aplicado em serviços de vapor

Balflex® AIRLOCK - 44.ME10.

Air Lock saída Macho

AIRLOCK MACHO

2 garras de 1/4" até 1" / 4 garras de 1.1/4" até 2"

imagem tipo 4 garras universal



Diam.	Código
1/4"	44.ME10.014
3/8"	44.ME10.038
1/2"	44.ME10.050
5/8"	44.ME10.063
3/4"	44.ME10.075
1"	44.ME10.100
1-1/4"	44.ME10.125
1-1/2"	44.ME10.150
2"	44.ME10.200

material

adicione as letras do material no fim do código: para ferro fundido adicione "CI" (ex: 44.,ME10.050 CI)

construção

até 1" a construção é de 2 garras tipo universal; de 1-1/4" a 2" a construção é de 4 garras tipo universal conforme imagem acima

roscas

todos com rosca NPT; também disponível em outras roscas sob pedido

atenção

não pode ser aplicado em serviços de vapor

Vedantes Balflex® Airlock - 44.WA10

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia



Engates Industriais Balflex®

Abraçadeiras Balflex® Airlock - 85.DB01

Abraçadeira Dupla Balflex® - 85.DB01

85.DB01 - Abraçadeira Dupla Balflex®

ABRAÇADEIRA
DUPLA



ø Diam. (mm)		Código
De	C	
17	22	85.DB01.022
22	29	85.DB01.029
29	34	85.DB01.034
33	40	85.DB01.040
41	49	85.DB01.049
48	60	85.DB01.060
60	87	85.DB01.076
89	94	85.DB01.094
95	115	85.DB01.115

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

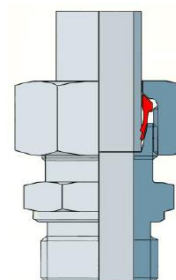
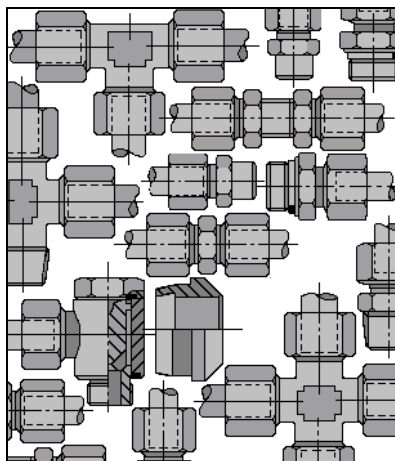
Balflex® – A Tecnologia Européia

/ UNIÕES PARA TUBO DIN 2353





Unhões para Tubo DIN 2353 Balfit® com Anilha de Penetração 24° (Série 34)

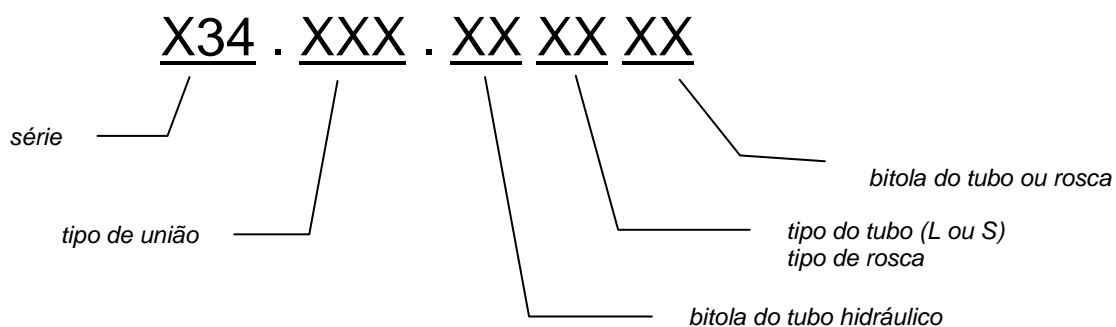


A gama de uniões para tubo **DIN 2353 Balfit®** com anilhas de penetração de 24° é produzida segundo as normas **ISO 8434-1** e **DIN 2353** e cobrem uma muito grande variedade de aplicações comuns, em linhas de pressão hidráulicas de tubos.

Balflex® otimizou a produção destas uniões e a sua compatibilidade com uma vasta gama de outras conexões hidráulicas, de modo a assegurar a melhor performance e a mais extensa aplicabilidade. A gama abrange uniões de rosca BSP e cônica não incluídas na norma ISO 8434-1 mas previstas na norma DIN 2353, bem como uniões de rosca UNF e NPTF e banjos não previstos em qualquer uma daquelas normas, mas comuns em especificações industriais. O programa de uniões **DIN 2353 Balfit®** neste catálogo inclui assim uniões completas (constituídas por corpo, anilha e porca) com

- rosca Métrica paralela e cônica
- rosca BSP paralela e cônica
- rosca UNF e NPTF

O código das uniões **DIN 2353 Balfit®** é composto por três ou quatro grupos de dígitos:



As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia



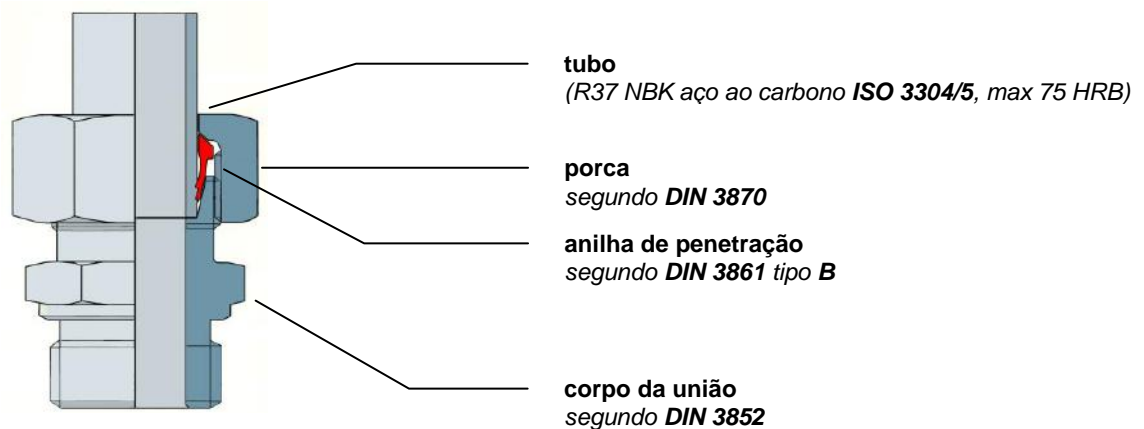
Uniãos para Tubo DIN 2353 Balfit®

Princípio de operação das anilhas de penetração

As uniões de anilha de penetração asseguram a montagem de conexões roscadas a tubos hidráulicos, sem necessidade de operações de adaptação, abocardamento ou soldadura. Oferecem um máximo de simplicidade de montagem e características de vedação perfeitas.

A vedação é obtida através da deformação permanente do tubo. A anilha de penetração foi concebida para ser montada sob o tubo e se ajustar ao cone de 24° no corpo da união. À medida que a porca é apertada, a anilha é comprimida contra o cone e as suas arestas de corte mordem o tubo, assegurando através da deformação da parede exterior do tubo quer a imobilização, quer a vedação.

O programa de uniões **DIN 2353 Balfit®** utilizam anilhas de penetração **DIN 3861** tipo **B**, com duas arestas de corte. Este desenho de anilha de penetração tem a vantagem de um melhor equilíbrio de forças, uma vedação superior e resistência acrescida às vibrações.



Instruções de montagem

A sequência de preparação compreende os seguintes 3 passos:

- O tubo é cortado em ângulo reto com uma serra em movimento alternado (deve-se evitar o corte com serras circulares), deixando para a montagem uma secção a direito do tubo com pelo menos duas vezes a altura da porca. A superfície de corte deve estar limpa de todas as rebarbas.
- Todas as superfícies de contato (ou seja, o cone a 24°, as roscas e a anilha) são lubrificadas com um produto adequado.
- A porca e a anilha de penetração são inseridas sobre o tubo tal como na figura em cima; a parte mais larga da anilha é montada voltada para a porca, de modo a que as arestas de corte fiquem voltadas para o cone a 24°.

Os tubos devem ser do tipo **ISO 3304/5 R37 NBK** ou **DIN 1630 St 37.4**, com uma dureza máxima de HRB 75. Pode ser necessária a utilização de um reforço interior para tubos de parede fina.

A montagem deve seguir as instruções da norma **DIN 3859** parte 2 e consiste igualmente num procedimento de 3 passos:

- a anilha de penetração é forçada a morder o tubo;
- é verificado o posicionamento correcto da anilha de penetração;
- o conjunto é apertado.

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia

Uniões para Tubo DIN 2353 Balfit®



O primeiro passo pode ser feito durante a aplicação definitiva, utilizando um corpo de união corrente; ou durante uma pré-montagem em bancada, utilizando uma ferramenta específica, com um cone a 24° endurecido.

O desgaste das ferramentas de pré-montagem deve ser verificado todas as 40 a 50 montagens. Tubos de diâmetros grandes (\varnothing 10 mm) devem ser sempre pré-montados utilizando ferramentas apropriadas. Sempre que forem utilizados corpos de uniões correntes, deverão ser substituídos com cada novo aperto.

A montagem com ferramentas endurecidas compreende:

- Para fazer a anilha de penetração morder no tubo (passo 1), segura-se o tubo firmemente contra a porca e aperta-se a porca 3/4 de volta.
- Em seguida alivia-se a porca para verificar (passo 2) que as arestas de compressão morderam no tubo (deve ser claramente visível a toda a volta do tubo uma aresta de material levantada contra a anilha de penetração).
- Após montagem definitiva no local, a porca é reapertada até se encontrar resistência (o que quer dizer que se voltou à posição de aperto prévia); a porca é então apertada (passo 3) mais 1/4 de volta, para se obter a imobilização definitiva e a resistência ótima.

Nota: Durante o passo 1 é necessário apertar bem o tubo contra o corpo da união e verificar que não roda, senão mover-se-á com a porca e as arestas da anilha de penetração não conseguirão morder a superfície do tubo. No passo 2, verificar-se-á que uma pré-montagem perfeita permite que a anilha seja ainda rodada sobre o tubo, embora já não se possa deslocar longitudinalmente. Se a anilha se deslocar, o processo terá de ser reiniciado.

A montagem do conjunto no local, sem pré-montagem e utilizando o corpo de união corrente, compreende:

- Para fazer a anilha morder no tubo (passo 1), é necessário segurar firmemente o tubo contra o cone de 24° e apertar a porca à mão até encontrar resistência, apertando depois a porca ainda mais 1¹/₂ volta com duas chaves.
- Em seguida é aliviada a porca para verificar (passo 2) que as arestas de corte da anilha de penetração morderam o tubo (tal como na pré-montagem, deve ser claramente visível a toda a volta do tubo uma aresta de material levantada contra a anilha de penetração).
- A porca é reapertada (passo 3) com a mesma força que no passo 1.

Características Técnicas

As uniões **DIN 2353 Balfit®** de anilha de penetração em aço ao carbon, são concebidas para aplicações em linhas de pressão com fluidos à base de petróleo e com uma gama de temperaturas de serviço de **-20°C a +100°C**. Estes limites podem ser excedidos utilizando outros materiais de construção para os corpos e anilhas. No catálogo são indicadas variantes em aço inoxidável para temperaturas de serviço até 200° C. Na presença de outro tipo de fluidos, a resistência à corrosão dos materiais deve ser verificada antes da aplicação.

As classes de pressão para as uniões para tubo **DIN 2353 Balfit®** seguem a classificação das normas **ISO** e **DIN**:

- **LL** para uniões de série ultra-ligeira, com uma pressão de serviço até 10 MPa (1450 PSI);
- **L** para uniões da série ligeira, com uma pressão de serviço até 31,5 MPa (4500 PSI); e
- **S** para uniões da série pesada, com uma pressão de serviço até 63 MPa (9000 PSI).

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia



Uniões para Tubo DIN 2353 Balfit®

Aplica-se o **fator de segurança de 4:1** relacionando a pressão mínima de rebentamento e a pressão de trabalho recomendada. A pressão de serviço recomendada para cada tipo e tamanho da união é listada no catálogo para uma temperatura de serviço de +20°C. Deve ser utilizado um factor linear de correção da pressão de trabalho, de 12%/100°C, para temperaturas de serviço superiores.

As uniões para tubo **DIN 2353 Balfit®** têm uma boa resistência à vibração. No entanto, na presença de golpes de ariete, devem ser sempre escolhidas as uniões da série pesada.

Roscas cilíndricas (ou paralelas) e cónicas devem ser utilizadas sempre em correspondência. Na utilização de roscas cilíndricas sobre materiais mais macios, deve-se optar por conexões com vedantes, de modo a garantir a vedação mesmo com baixos valores de aperto.

Generalidades

Todas as linhas hidráulicas devem ser inspecionadas e ensaiadas hidráulicamente antes de instalação. Todos os sistemas hidráulicos devem ser testados quanto a eventuais fugas e com as precauções adequadas após qualquer intervenção.

A falha de linhas hidráulicas pode ser perigosa e expôr pessoas e bens a danos irreversíveis. Entre outras ocorrências que devem ser prevenidas contam-se a projeção de fluido a alta velocidade e a alta temperatura, a projeção de conexões, tubos ou suas partes, o derrame ou combustão do fluido, e a imobilização, queda ou movimento súbito de massas controladas pelo sistema hidráulico.

As uniões hidráulicas devem ser armazenadas, protegidas de umidade e outros fatores que induzem à corrosão. O embalamento deve proteger as áreas de vedação e roscas contra choques e outros danos. Sempre que o peso das uniões ou o tipo de embalagem não assegurem este tipo de proteção, devem ser utilizadas tampas individuais de proteção. Sempre que possível devem por isso ser conservadas as embalagens originais **Balfit®**. Todas as uniões devem ser manuseadas em quantidades pequenas e nunca a granel.

Não devem ser reutilizadas peças recuperadas, já que se desconhece o grau de envelhecimento e fadiga dos materiais. As uniões que passam uma inspeção visual podem estar perto do seu limite de vida. As recomendações de boa prática e as normas excluem por essa razão a reutilização de mangueiras hidráulicas. A reutilização de uniões deve ser igualmente considerada com a maior reserva, uma vez que as características de vedação e resistência mecânica podem estar drasticamente reduzidas.

Os processos de produção deixam resíduos dentro dos tubos. O corte e rebarbagem do tubo podem deixar partículas metálicas no tubo, que deverão ser removidas de modo a prevenir a contaminação do sistema hidráulico.

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia

Uniões para Tubo DIN 2353 Balfit®



Aviso importante

A seleção, montagem, e instalação de linhas hidráulicas requer formação profissional específica. O presente catálogo apenas fornece informação suplementar e dados técnicos para selecção e uso das uniões **Balfit®** de anilha de penetração.

Tabela 1: Conversão de pressões

Bar	0,001	0,002	0,034	0,069	0,098	1,00	1,02	10,0	100
PSI	0,019	0,036	0,490	1,000	1,420	14,51	14,80	145,1	1451
MPa	-	-	0,003	0,007	0,010	0,10	0,10	1,00	10
1 at (=1kp/cm²)	0,001	0,002	0,033	0,068	0,096	0,98	1,00	9,81	98
m H₂O (20°C)	0,014	0,025	0,345	0,704	1,000	10,22	10,35	102,2	1022
in Hg (20°C)	0,039	0,074	1,000	2,042	2,900	29,63	30,02	296,3	2963
in H₂O (20°C)	0,534	1,000	13,58	27,72	39,37	402,2	407,5	4021	40216
mm Hg (20°C)	1,000	1,871	25,40	51,86	73,66	752,5	762,4	7524	75247

1 bar = 14,5 lb/in² (PSI); 1 MPa = 10 bar

Certificações Balflex® :

Balflex® Membro de :

U.S. Department of Labor



MARINE DIVISION



As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

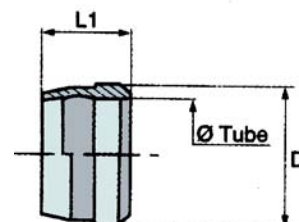
Balflex® – A Tecnologia Européia



Uniões para Tubo DIN 2353 Balfit®

Balfit® Anilha de Penetração – 34.101.

(anilha de penetração 24° em aço ao carbono com aresta de corte duplo para uniões para tubo DIN 2353)



Conforme **ISO 8434-1** Conforme **DIN 2353**

Material: Aço Carbono

Tratamento: zinco, trivalente

código	Ø tubo	dimensões		pressão de trabalho	série ISO
	mm	L1	D		
34.101.06LS	6	9,5	10	31,5	L
34.101.08LS	8	9,5	12	31,5	L
34.101.10LS	10	10	14	31,5	L
34.101.12LS	12	10	16	31,5	L
34.101.15L	15	10	19	31,5	L
34.101.18L	18	10	23	31,5	L
34.101.22L	22	10,5	27	16,0	L
34.101.28L	28	11	33	16,0	L
34.101.35L	35	13	41	16,0	L
34.101.42L	42	13	48	16,0	L
34.101.14S	14	10	19	63,0	S
34.101.16S	16	10,5	21	40,0	S
34.101.20S	20	12	26	40,0	S
34.101.25S	25	12	32	40,0	S
34.101.30S	30	13	36	40,0	S
34.101.38S	38	13	44	31,5	S

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

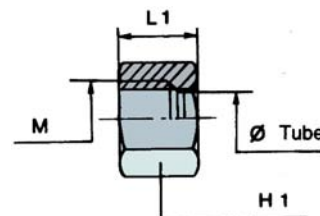
Balflex® – A Tecnologia Européia

Uniões para Tubo DIN 2353 Balflex®



Balflex® Porca de Aperto – 34.102.

(porca de aperto em aço ao carbono para uniões para tubo DIN 2353)



Conforme **ISO 8434-1** Conforme **DIN 2353**

Material: Aço Carbono

Tratamento: zinco, trivalente

código	Ø tubo	dimensões			pressão de trabalho	série ISO
	mm	M	L	H1	MPa	
34.102.06L	6	12x1,5	14,5	14	31.5	L
34.102.08L	8	14x1,5	14,5	17	31.5	L
34.102.10L	10	16x1,5	15,5	19	31.5	L
34.102.12L	12	18x1,5	15,5	22	31.5	L
34.102.15L	15	22x1,5	17	27	31.5	L
34.102.18L	18	26x1,5	18	32	31.5	L
34.102.22L	22	30x2	20	36	16.0	L
34.102.28L	28	36x2	21	41	16.0	L
34.102.35L	35	45x2	24	50	16.0	L
34.102.42L	42	52x2	24	60	16.0	L
34.102.06S	6	14x1,5	16,5	17	63.0	S
34.102.08S	8	16x1,5	16,5	19	63.0	S
34.102.10S	10	18x1,5	17,5	22	63.0	S
34.102.12S	12	20x1,5	17,5	24	63.0	S
34.102.14S	14	22x1,5	20,5	27	63.0	S
34.102.16S	16	24x1,5	20,5	30	40.0	S
34.102.20S	20	30x2	24	36	40.0	S
34.102.25S	25	36x2	27	46	40.0	S
34.102.30S	30	42x2	29	50	40.0	S
34.102.38S	38	52x2	32,5	60	31.5	S

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

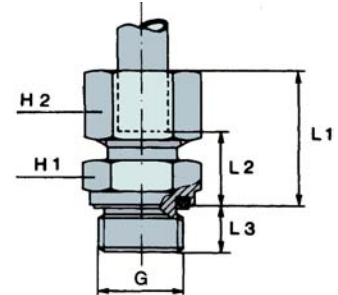
Balflex® – A Tecnologia Européia



Uniões para Tubo DIN 2353 Balflex®

Balflex® UMA BSP – Rosca Macho BSP c / vedante – X34.105.

(união de anilha de penetração 24° macho roscado BSP paralelo com vedante)



UNIÃO COMPLETA COM 1 PORCA E 1 ANILHA

Conforme ISO 8434-1 Conforme DIN 2353

Material: Aço Carbono
Tratamento: zinco, trivalente

código	Ø tubo	rosca	dimensões						pressão de trabalho	série ISO
	mm	G	L1	L2	L3	H1	H2	MPa		
X34.105.06LR02	6	1/8	23	8,5	8	14	14	31,5	L	
X34.105.08LR04	8	1/4	25	10	12	19	17	31,5	L	
X34.105.10LR04	10	1/4	26	11	12	19	19	31,5	L	
X34.105.12LR06	12	3/8	27	12,5	12	22	22	31,5	L	
X34.105.15LR08	15	1/2	29	14	14	27	27	31,5	L	
X34.105.18LR08	18	1/2	31	14,5	14	27	32	31,5	L	
X34.105.22LR12	22	3/4	33	16,5	16	32	36	16,0	L	
X34.105.28LR16	28	1	34	17,5	18	41	41	16,0	L	
X34.105.35LR20	35	1-1/4	39	17,5	20	50	50	16,0	L	
X34.105.42LR24	42	1-1/2	42	19	22	55	60	16,0	L	
X34.105.06SR04	6	1/4	28	13	12	19	17	63,0	S	
X34.105.08SR04	8	1/4	30	15	12	19	19	63,0	S	
X34.105.10SR06	10	3/8	31	15	12	22	22	63,0	S	
X34.105.12SR06	12	3/8	33	17	12	22	24	63,0	S	
X34.105.12SR08	12	1/2	33	17	12	22	24	63,0	S	
X34.105.14SR08	14	1/2	37	19	14	27	27	63,0	S	
X34.105.16SR08	16	1/2	37	18,5	14	27	30	40,0	S	
X34.105.20SR12	20	3/4	42	20,5	16	32	36	40,0	S	
X34.105.25SR16	25	1	47	23	18	41	46	40,0	S	
X34.105.30SR20	30	1-1/4	50	23,5	20	50	50	40,0	S	
X34.105.38SR24	38	1-1/2	57	26	22	55	60	31,5	S	
X34.105.06LR04	6	1/4	24,5	10	12	19	14	31,5	L	
X34.105.08LR02	8	1/8	24,5	9,5	8	17	17	31,5	L	
X34.105.08LR06	8	3/8	26,5	11,5	12	22	17	31,5	L	
X34.105.08LR08	8	1/2	27	12	14	27	17	31,5	L	

Código só corpo (sem anilha de penetração nem porca de aperto):

(retirar o X do início do código; ex: 34.105.28LR16)

(continua na página seguinte)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia

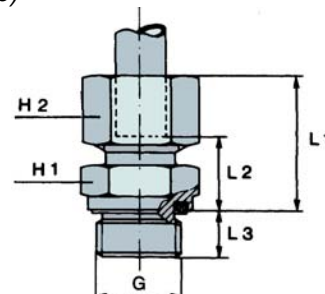
União para Tubo DIN 2353 Balfit®



(continuação)

Balflex® UMA BSP – Rosca Macho BSP c / vedante – X34.105.

(união de anilha de penetração 24° macho roscado BSP paralelo com vedante)



UNIÃO COMPLETA COM 1 PORCA E 1 ANILHA

Conforme **ISO 8434-1** Conforme **DIN 2353**

Material: Aço Carbono

Tratamento: zinco, trivalente

código	Ø tubo	rosca	dimensões						pressão de trabalho	série ISO
	mm	G	L1	L2	L3	H1	H2	MPa		
X34.105.10LR02	10	1/8	25,5	10,5	8	17	19	31,5	L	
X34.105.10LR06	10	3/8	27,5	12,5	12	22	19	31,5	L	
X34.105.10LR08	10	1/2	28	13	14	27	19	31,5	L	
X34.105.12LR04	12	1/4	26,5	12	12	19	22	31,5	L	
X34.105.12LR08	12	1/2	27,5	13	14	27	22	31,5	L	
X34.105.15LR06	15	3/8	28,5	13,5	12	24	27	31,5	L	
X34.105.18LR12	18	3/4	31	14,5	16	32	32	31,5	L	
X34.105.12SR08	12	1/2	33,5	17,5	14	27	24	63,0	S	
X34.105.14SR06	14	3/8	36,5	18,5	12	24	27	63,0	S	
X34.105.16SR06	16	3/8	36,5	18	12	27	30	40,0	S	
X34.105.20SR08	20	1/2	42	20,5	14	32	36	40,0	S	
X34.105.25SR12	25	3/4	47	23	16	41	46	40,0	S	
X34.105.30SR16	30	1	50	23,5	18	50	50	40,0	S	
X34.105.08SR06	8	3/8	30,5	15,5	12	22	19	63,0	S	
X34.105.10SR04	10	1/4	30,5	14,5	12	19	22	63,0	S	
X34.105.10SR08	10	1/2	33,5	17,5	14	27	22	63,0	S	
X34.105.12SR04	12	1/4	32,5	16,5	12	22	24	63,0	S	
X34.105.16SR12	16	3/4	39	20,5	16	32	30	40,0	S	
X34.105.20SR16	20	1	44	22,5	18	41	36	40,0	S	
X34.105.38SR20	38	1-1/4	57	26	20	55	60	31,5	S	
X34.105.15LR12	15	3/4	30	15	16	32	27	31,5	L	
X34.105.22LR08	22	1/2	33	16,5	14	32	36	16,0	L	
X34.105.22LR16	22	1	34	17,5	18	41	36	16,0	L	
X34.105.28LR12	28	3/4	34	17,5	16	41	41	16,0	L	
X34.105.35LR16	35	1	39	17,5	18	50	50	16,0	L	
X34.105.06LR06	6	3/8	26	11,5	12	22	14	31,5	L	
X34.105.42LR20	42	1-1/4	42	19	20	55	60	16,0	L	

Código só corpo (sem anilha de penetração nem porca de aperto):

(retirar o X do início do código; ex: 34.105.06LR06)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

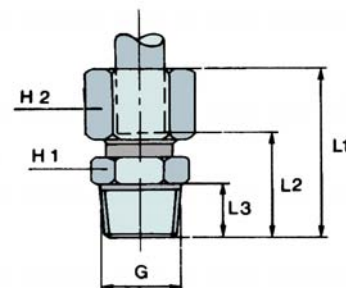
Balflex® – A Tecnologia Européia



Uniões para Tubo DIN 2353 Balfit®

Balflex® UMA BSPT – Rosca Macho BSPT cônica – X34.117.

(união de anilha de penetração 24° macho roscado BSPT cônico)



UNIÃO COMPLETA COM 1 PORCA E 1 ANILHA

Conforme **ISO 8434-1** Conforme **DIN 2353**

Material: Aço Carbono

Tratamento: zinco, trivalente

código	Ø tubo	rosca	dimensões						pressão de trabalho	série ISO
	mm	G	L1	L2	L3	H1	H2	MPa		
X34.117.06LR02	6	1/8	30	15	8	12	14	31.5	L	
X34.117.08LR04	8	1/4	35	20	12	17	17	31.5	L	
X34.117.10LR04	10	1/4	36	21	12	17	19	31.5	L	
X34.117.12LR06	12	3/8	36,5	22	12	19	22	31.5	L	
X34.117.15LR08	15	1/2	40	25	14	24	27	31.5	L	
X34.117.18LR08	18	1/2	42	25,5	14	27	32	31.5	L	
X34.117.22LR12	22	3/4	46	29,5	16	32	36	16.0	L	
X34.117.28LR16	28	1	49	32,5	18	41	41	16.0	L	
X34.117.35LR20	35	1-1/4	56	34,5	20	46	50	16.0	L	
X34.117.42LR24	42	1-1/2	61	38	22	55	60	16.0	L	
X34.117.06SR04	6	1/4	38	23	12	17	17	63.0	S	
X34.117.08SR04	8	1/4	40	25	12	17	19	63.0	S	
X34.117.10SR06	10	3/8	40,5	24,5	12	19	22	63.0	S	
X34.117.12SR06	12	3/8	42,5	26,5	12	22	24	63.0	S	
X34.117.14SR08	14	1/2	48	30	14	24	27	63.0	S	
X34.117.16SR08	16	1/2	48	29,5	14	27	30	40.0	S	
X34.117.20SR12	20	3/4	55	33,5	16	32	36	40.0	S	
X34.117.25SR16	25	1	62	38	18	41	46	40.0	S	
X34.117.30SR20	30	1-1/4	67	40,5	20	46	50	40.0	S	
X34.117.38SR24	38	1-1/2	76	45	22	55	60	31.5	S	
X34.117.06LR04	6	1/4	34,5	20	12	14	14	31.5	L	
X34.117.08LR02	8	1/8	31	16	8	17	17	31.5	L	

Código só corpo (sem anilha de penetração nem porca de aperto):

(retirar o X do início do código; ex: 34.117.28LR16)

(continua na página seguinte)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia

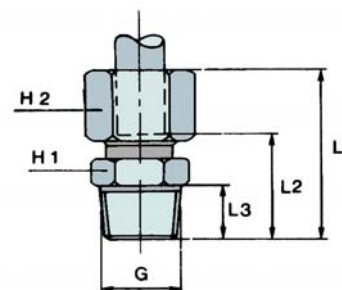
Unões para Tubo DIN 2353 Balflex®



(continuação)

Balflex® UMA BSPT – Rosca Macho BSPT cônica – X34.117.

(união de anilha de penetração 24° macho roscado BSPT cônico)



UNIÃO COMPLETA COM 1 PORCA E 1 ANILHA

Conforme **ISO 8434-1** Conforme **DIN 2353**

Material: Aço Carbono

Tratamento: zinco, trivalente

código	Ø tubo	rosca	dimensões						pressão de trabalho	série ISO
	mm	G	L1	L2	L3	H1	H2	MPa		
X34.117.08LR06	8	3/8	37	21	12	19	17	31,5	L	
X34.117.08LR08	8	1/2	39	23	14	22	17	31,5	L	
X34.117.10LR02	10	1/8	32	17	8	17	19	31,5	L	
X34.117.10LR06	10	3/8	37	22	12	19	19	31,5	L	
X34.117.10LR08	10	1/2	39	24	14	22	19	31,5	L	
X34.117.12LR04	12	1/4	36,5	22	12	19	22	31,5	L	
X34.117.12LR08	12	1/2	38,5	24	14	22	22	31,5	L	
X34.117.15LR06	15	3/8	38	23	12	24	27	31,5	L	
X34.117.18LR12	18	3/4	44	27,5	16	32	32	31,5	L	
X34.117.12SR08	12	1/2	44,5	28,5	14	24	24	63,0	S	
X34.117.14SR06	14	3/8	46	28	12	24	27	63,0	S	
X34.117.16SR06	16	3/8	46	27,5	12	27	30	40,0	S	
X34.117.20SR08	20	1/2	53	31,5	14	32	36	40,0	S	
X34.117.25SR12	25	3/4	60	36	16	41	46	40,0	S	
X34.117.30SR16	30	1	65	38,5	18	46	50	40,0	S	

Código só corpo (sem anilha de penetração nem porca de aperto):

(retirar o X do início do código; ex: 34.117.10LR02)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

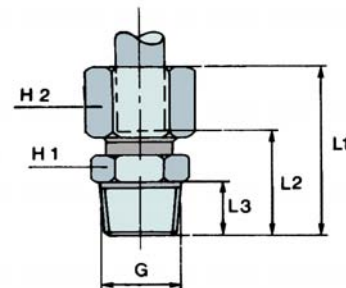
Balflex® – A Tecnologia Européia



Uniões para Tubo DIN 2353 Balfit®

Balflex® UMA NPT – Rosca Macho NPTF cônica – X34.118.

(união de anilha de penetração 24° macho roscado NPTF cônico)



UNIÃO COMPLETA COM 1 PORCA E 1 ANILHA

Conforme ISO 8434-1 Conforme DIN 2353

Material: Aço Carbono

Tratamento: zinco, trivalente

código	Ø tubo	rosca	dimensões						pressão de trabalho	série ISO
	mm	G	L1	L2	L3	H1	H2	MPa		
X34.118.06LN02	6	1/8	31,5	17	10	12	14	31,5	L	
X34.118.08LN04	8	1/4	38	23	15	17	17	31,5	L	
X34.118.10LN04	10	1/4	39	24	15	17	19	31,5	L	
X34.118.12LN06	12	3/8	39,5	25	15	19	22	31,5	L	
X34.118.15LN08	15	1/2	46	31	19,5	24	27	31,5	L	
X34.118.18LN08	18	1/2	48	31,5	19,5	27	32	31,5	L	
X34.118.22LN12	22	3/4	50	33,5	20	32	36	16,0	L	
X34.118.28LN16	28	1	56	39,5	25	41	41	16,0	L	
X34.118.35LN20	35	1-1/4	62	40,5	25,5	46	50	16,0	L	
X34.118.42LN24	42	1-1/2	65	42	26	55	60	16,0	L	
X34.118.06SN04	6	1/4	41	26	15	17	17	63,0	S	
X34.118.08SN04	8	1/4	43	28	15	17	19	63,0	S	
X34.118.10SN06	10	3/8	43,5	27,5	15	19	22	63,0	S	
X34.118.12SN06	12	3/8	45,5	29,5	15	22	24	63,0	S	
X34.118.14SN08	14	1/2	54	36	19,5	24	27	63,0	S	
X34.118.16SN08	16	1/2	54	35,5	19,5	27	30	40,0	S	
X34.118.20SN12	20	3/4	59	37,5	20	32	36	40,0	S	
X34.118.25SN16	25	1	69	45	25	41	46	40,0	S	
X34.118.30SN20	30	1-1/4	73	46,5	25,5	46	50	40,0	S	
X34.118.38SN24	38	1-1/2	80	49	26	55	60	31,5	S	
X34.118.06LN04	6	1/4	37,5	23	15	14	14	31,5	L	
X34.118.08LN02	8	1/8	33	18	10	17	17	31,5	L	

Código só corpo (sem anilha de penetração nem porca de aperto):

(retirar o X do início do código; ex: 34.118.28LN16)

(continua na página seguinte)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia

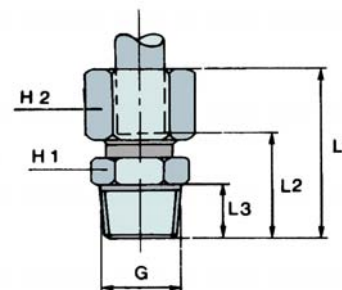
Uniões para Tubo DIN 2353 Balflex®



(continuação)

Balflex® UMA NPT – Rosca Macho NPTF cônica – X34.118.

(união de anilha de penetração 24º macho roscado NPTF cônico)



UNIÃO COMPLETA COM 1 PORCA E 1 ANILHA

Conforme ISO 8434-1 Conforme DIN 2353

Material: Aço Carbono

Tratamento: zinco, trivalente

código	Ø tubo	rosca	dimensões						pressão de trabalho	série ISO
	mm	G	L1	L2	L3	H1	H2	MPa		
X34.118.06LN06	6	3/8	37,5	23	15	14	14	31.5	L	
X34.118.08LN06	8	3/8	39	24	15	19	17	31.5	L	
X34.118.08LN08	8	1/2	44	29	19,5	22	17	31.5	L	
X34.118.10LN02	10	1/8	34	19	10	17	19	31.5	L	
X34.118.10LN06	10	3/8	40	25	15	19	19	31.5	L	
X34.118.10LN08	10	1/2	45	30	19,5	22	19	31.5	L	
X34.118.12LN04	12	1/4	39,5	25	15	19	22	31.5	L	
X34.118.12LN08	12	1/2	44,5	30	19,5	22	22	31.5	L	
X34.118.15LN06	15	3/8	41	26	15	24	27	31.5	L	
X34.118.18LN12	18	3/4	48	31,5	20	32	32	31.5	L	
X34.118.35LN16	35	1	62	40,5	25,5	46	50	16.0	L	
X34.118.10SN04	10	1/4	43,5	27,5	15	19	22	63.0	S	
X34.118.12SN08	12	1/2	50,5	34,5	19,5	24	24	63.0	S	
X34.118.14SN06	14	3/8	49	31	15	24	27	63.0	S	
X34.118.16SN06	16	3/8	49	30,5	15	27	30	40.0	S	
X34.118.20SN08	20	1/2	59	37,5	19,5	32	36	40.0	S	
X34.118.25SN12	25	3/4	64	40	20	41	46	40.0	S	
X34.118.25SN20	25	1-1/4	69	45	25	41	46	40.0	S	
X34.118.30SN16	30	1	72	45,5	25	46	50	40.0	S	
X34.118.38SN20	38	1-1/4	80	49	26	55	60	31.5	S	

Código só corpo (sem anilha de penetração nem porca de aperto):

(retirar o X do início do código; ex: 34.118.10LN02)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

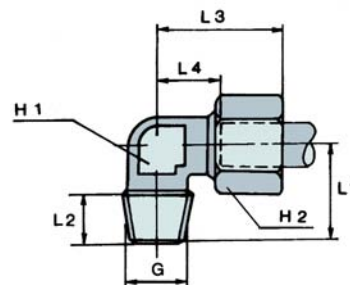
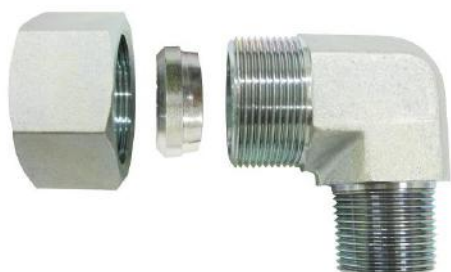
Balflex® – A Tecnologia Européia



Uniões para Tubo DIN 2353 Balflex®

Balflex® JMA NPT – Joelho Tubo – Rosca Macho NPTF – X34.121.

(união de anilha de penetração 24°, em joelho, com macho de rosca cônica NPTF)



UNIÃO COMPLETA COM 1 PORCA E 1 ANILHA

Conforme **ISO 8434-1** Conforme **DIN 2353**

Material: Aço Carbono

Tratamento: zinco, trivalente

código	Ø tubo	rosca	dimensões							pressão de trabalho	série ISO
	mm	G	L1	L2	L3	L4	H1	H2	MPa		
X34.121.06LN02	6	1/8	20	10	27	12	12	14	31.5	L	
X34.121.08LN04	8	1/4	26	15	29	14	12	17	31.5	L	
X34.121.10LN04	10	1/4	27	15	30	15	14	19	31.5	L	
X34.121.12LN06	12	3/8	28	15	32	17	17	22	31.5	L	
X34.121.15LN08	15	1/2	34	19,5	36	21	19	27	31.5	L	
X34.121.18LN08	18	1/2	36	19,5	40	23,5	24	32	31.5	L	
X34.121.22LN12	22	3/4	42	20	44	27,5	27	36	16.0	L	
X34.121.28LN16	28	1	48	25	47	30,5	36	41	16.0	L	
X34.121.35LN20	35	1-1/4	54	25,5	56	34,5	41	50	16.0	L	
X34.121.42LN24	42	1-1/2	61	26	63	40	50	60	16.0	L	
X34.121.06SN04	6	1/4	26	15	31	16	12	17	63.0	S	
X34.121.08SN04	8	1/4	27	15	32	17	14	19	63.0	S	
X34.121.10SN06	10	3/8	28	15	34	17,5	17	22	63.0	S	
X34.121.12SN06	12	3/8	28	15	38	21,5	17	24	63.0	S	
X34.121.14SN08	14	1/2	34	19,5	40	22	19	27	63.0	S	
X34.121.16SN08	16	1/2	36	19,5	43	24,5	24	30	40.0	S	
X34.121.20SN12	20	3/4	42	20	48	26,5	27	36	40.0	S	
X34.121.25SN16	25	1	48	25	54	30	36	46	40.0	S	
X34.121.30SN20	30	1-1/4	54	25,5	62	35,5	41	50	40.0	S	
X34.121.38SN24	38	1-1/2	61	26	72	41	50	60	31.5	S	
X34.121.06LN04	6	1/4	26	15	29	14	12	14	31.5	L	
X34.121.08LN02	8	1/8	24	10	29	14	12	17	31.5	L	

Código só corpo (sem anilha de penetração nem porca de aperto):

(retirar o X do início do código; ex: 34.121.20SN12)

(continua na página seguinte)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia

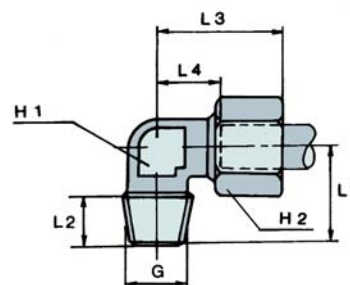
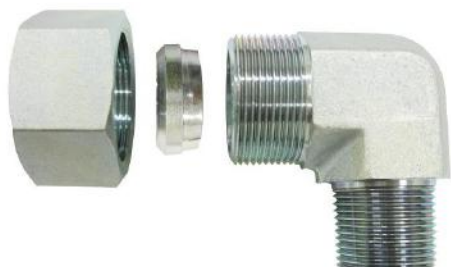
Uniões para Tubo DIN 2353 Balflex®



(continuação)

Balflex® JMA NPTF – Joelho Tubo – Rosca Macho NPTF – X34.121.

(união de anilha de penetração 24°, em joelho, com macho de rosca cônica NPTF)



UNIÃO COMPLETA COM 1 PORCA E 1 ANILHA

Conforme ISO 8434-1 Conforme DIN 2353

Material: Aço Carbono

Tratamento: zinco, trivalente

código	Ø tubo	rosca	dimensões						pressão de trabalho	série ISO
	mm	G	L1	L2	L3	L4	H1	H2	MPa	
X34.121.06LN06	6	3/8	28	15	31	16	17	17	31,5	L
X34.121.08LN06	8	3/8	28	15	31	16	17	17	31,5	L
X34.121.08LN08	8	1/2	34	19,5	34	19	19	17	31,5	L
X34.121.10LN02	10	1/8	24	10	30	15	14	19	31,5	L
X34.121.10LN06	10	3/8	28	15	32	17	17	19	31,5	L
X34.121.10LN08	10	1/2	34	19,5	35	20	19	19	31,5	L
X34.121.12LN04	12	1/4	28	15	32	17	17	22	31,5	L
X34.121.12LN08	12	1/2	34	19,5	35	20	19	22	31,5	L
X34.121.15LN06	15	3/8	33	15	36	21	19	27	31,5	L
X34.121.18LN12	18	3/4	42	20	43	26,5	27	32	31,5	L
X34.121.35LN16	35	1	54	25,5	56	34,5	41	50	16,0	L
X34.121.12SN08	12	1/2	34	19,5	37	20,5	19	24	63,0	S
X34.121.14SN06	14	3/8	33	15	40	22	19	27	63,0	S
X34.121.16SN06	16	3/8	37	15	43	24,5	24	30	40,0	S
X34.121.20SN08	20	1/2	42	19,5	48	26,5	27	36	40,0	S
X34.121.25SN12	25	3/4	46	20	54	30	36	46	40,0	S
X34.121.30SN16	30	1	55	25	62	35,5	41	50	40,0	S
X34.121.38SN20	38	1-1/4	61	26	72	41	50	60	31,5	S

Código só corpo (sem anilha de penetração nem porca de aperto):

(retirar o X do início do código; ex: 34.121.25SN12)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia



Uniões para Tubo DIN 2353 Balfit®

Balflex® TMA NPTF – T Macho Central NPTF – X34.126.

(união de anilha de penetração 24°, em T, com macho central de rosca cônica NPTF)



UNIÃO COMPLETA COM 2 PORCAS E 2 ANILHAS

Conforme ISO 8434-1 Conforme DIN 2353

Material: Aço Carbono

Tratamento: zinco, trivalente

código	Ø tubo	rosca	dimensões						pressão de trabalho	série ISO
	mm	G	L1	L2	L3	L4	H1	H2	MPa	
X34.126.06LN02	6	1/8	20	10	27	12	12	14	31.5	L
X34.126.06LN04	6	1/4	20	10	27	12	12	14	31.5	L
X34.126.08LN04	8	1/4	26	15	29	14	12	17	31.5	L
X34.126.10LN04	10	1/4	27	15	30	15	14	19	31.5	L
X34.126.10LN06	10	3/8	28	15	32	17	17	22	31.5	L
X34.126.12LN06	12	3/8	28	15	32	17	17	22	31.5	L
X34.126.15LN08	15	1/2	34	19,5	36	21	19	27	31.5	L
X34.126.18LN08	18	1/2	36	19,5	40	23,5	24	32	31.5	L
X34.126.22LN12	22	3/4	42	20	44	27,5	27	36	16.0	L
X34.126.28LN16	28	1	48	25	47	30,5	36	41	16.0	L
X34.126.35LN20	35	1-1/4	54	25,5	56	34,5	41	50	16.0	L
X34.126.42LN24	42	1-1/2	61	26	63	40	50	60	16.0	L
X34.126.06SN04	6	1/4	26	15	31	16	12	17	63.0	S
X34.126.08SN04	8	1/4	27	15	32	17	14	19	63.0	S
X34.126.10SN06	10	3/8	28	15	34	17,5	17	22	63.0	S
X34.126.12SN06	12	3/8	28	15	38	21,5	17	24	63.0	S
X34.126.14SN08	14	1/2	34	19,5	40	22	19	27	63.0	S
X34.126.16SN08	16	1/2	36	19,5	43	24,5	24	30	40.0	S
X34.126.20SN12	20	3/4	42	20	48	26,5	27	36	40.0	S
X34.126.25SN16	25	1	48	25	54	30	36	46	40.0	S
X34.126.30SN20	30	1-1/4	54	25,5	62	35,5	41	50	40.0	S
X34.126.38SN24	38	1-1/2	61	26	72	41	50	60	31.5	S

Código só corpo (sem anilha de penetração nem porca de aperto):

(retirar o X do início do código; ex: 34.126.20SN12)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

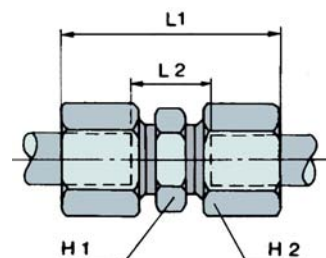
Balflex® – A Tecnologia Européia

Unhões para Tubo DIN 2353 Balfit®



Balflex® UDA – União Tubo Direita Igual – X34.135.

(união de anilha de penetração 24°, tubo x tubo direita)



UNIÃO COMPLETA COM 2 PORCAS E 2 ANILHAS

Conforme **ISO 8434-1** Conforme **DIN 2353**

Material: Aço Carbono

Tratamento: zinco, trivalente

código	Ø tubo	dimensões						pressão de trabalho	série ISO
		mm	L1	L2	H1	H2	MPa		
X34.135.06L	6	39	10	10	12	31.5	L		
X34.135.08L	8	40	11	11	14	31.5	L		
X34.135.10L	10	42	13	13	17	31.5	L		
X34.135.12L	12	43	14	14	19	31.5	L		
X34.135.15L	15	46	16	16	24	31.5	L		
X34.135.18L	18	48	16	16	27	31.5	L		
X34.135.22L	22	52	20	20	32	16.0	L		
X34.135.28L	28	54	21	21	41	16.0	L		
X34.135.35L	35	63	20	20	46	16.0	L		
X34.135.42L	42	66	21	21	55	16.0	L		
X34.135.06S	6	45	16	16	14	63.0	S		
X34.135.08S	8	47	18	18	17	63.0	S		
X34.135.10S	10	49	17	17	19	63.0	S		
X34.135.12S	12	51	19	19	22	63.0	S		
X34.135.14S	14	57	22	22	24	63.0	S		
X34.135.16S	16	57	21	21	27	40.0	S		
X34.135.20S	20	66	23	23	32	40.0	S		
X34.135.25S	25	74	26	26	41	40.0	S		
X34.135.30S	30	80	27	27	46	40.0	S		
X34.135.38S	38	90	29	29	55	31.5	S		

Código só corpo (sem anilha de penetração nem porca de aperto):

(retirar o X do início do código; ex: 34.135.12S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

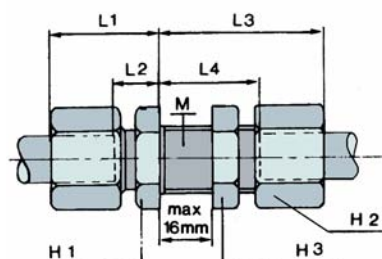
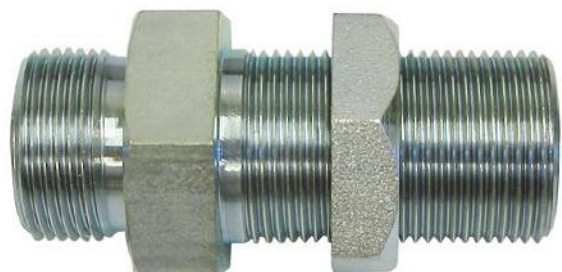
Balflex® – A Tecnologia Européia



Uniões para Tubo DIN 2353 Balflex®

Balflex® UCA – União Tubo Igual Reto Painel – X34.136.

(união de anilha de penetração 24°, tubo x tubo igual reto painel)



UNIÃO COMPLETA COM 2 PORCAS E 2 ANILHAS

Conforme ISO 8434-1 Conforme DIN 2353

Material: Aço Carbono

Tratamento: zinco, trivalente

código	Ø tubo		dimensões							pressão de trabalho	série ISO
	mm		L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	MPa	
X34.136.06LM12	6	12x1,5	22	7	42	27	17	14	17	31,5	L
X34.136.08LM14	8	14x1,5	23	8	42	27	19	17	19	31,5	L
X34.136.10LM16	10	16x1,5	25	10	43	28	22	19	22	31,5	L
X34.136.12LM18	12	18x1,5	25	10	44	29	24	22	24	31,5	L
X34.136.15LM22	15	22x1,5	27	12	46	31	27	27	30	31,5	L
X34.136.18LM26	18	26x1,5	30	13,5	49	32,5	32	32	36	31,5	L
X34.136.22LM30	22	30x2	33	16,5	51	34,5	36	36	41	16,0	L
X34.136.28LM36	28	36x2	35	18,5	52	35,5	41	41	46	16,0	L
X34.136.35LM45	35	45x2	40	18,5	58	36,5	50	50	55	16,0	L
X34.136.42LM52	42	52x2	42	19	59	36	60	60	65	16,0	L
X34.136.06SM14	6	14x1,5	27	12	44	29	19	17	19	63,0	S
X34.136.08SM16	8	16x1,5	28	13	44	29	22	19	22	63,0	S
X34.136.10SM18	10	18x1,5	31	14,5	46	29,5	24	22	24	63,0	S
X34.136.12SM20	12	20x1,5	31	14,5	47	30,5	27	24	27	63,0	S
X34.136.14SM22	14	22x1,5	35	17	50	32	30	27	30	63,0	S
X34.136.16SM24	16	24x1,5	35	16,5	50	31,5	32	30	32	40,0	S
X34.136.20SM30	20	30x2	39	17,5	55	33,5	41	36	41	40,0	S
X34.136.25SM36	25	36x2	44	20	59	35	46	46	46	40,0	S
X34.136.30SM42	30	42x2	48	21,5	64	37,5	50	50	50	40,0	S
X34.136.38SM52	38	52x2	53	22	68	37	65	60	65	31,5	S

Código só corpo (sem anilha de penetração nem porca de aperto):

(retirar o X do início do código; ex: 34.136.06SM14)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

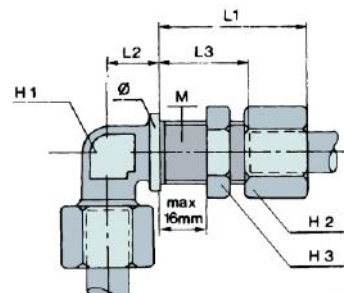
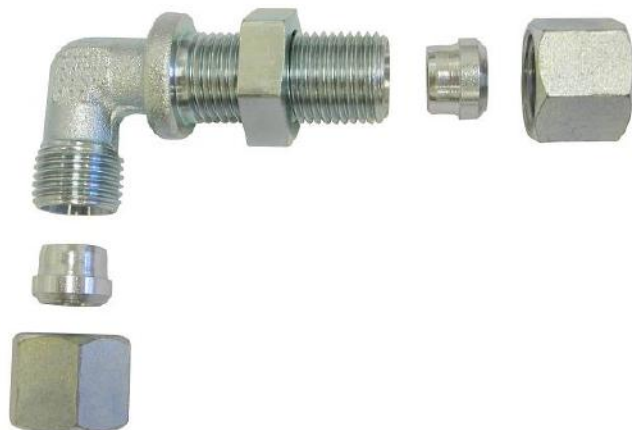
Balflex® – A Tecnologia Européia

União para Tubo DIN 2353 Balflex®



Balflex® JCA – Joelho Igual Painel – X34.137.

(união de anilha de penetração 24°, joelho painel igual)



UNIÃO COMPLETA COM 2 PORCAS E 2 ANILHAS

Conforme **ISO 8434-1** Conforme **DIN 2353**

Material: Aço Carbono

Tratamento: zinco, trivalente

código	Ø tubo		dimensões							pressão de trabalho	série ISO
			mm	L1	L2	L3	L4	H1	H2		
X34.137.06L	6	12x1,5	42	14	27	17	12	14	17	31,5	L
X34.137.08L	8	14x1,5	42	17	27	19	12	17	19	31,5	L
X34.137.10L	10	16x1,5	43	18	28	22	14	19	22	31,5	L
X34.137.12L	12	18x1,5	44	20	29	24	17	22	24	31,5	L
X34.137.15L	15	22x1,5	46	23	31	27	19	27	30	31,5	L
X34.137.18L	18	26x1,5	49	24	32,5	32	24	32	36	31,5	L
X34.137.22L	22	30x2	51	30	34,5	36	27	36	41	16,0	L
X34.137.28L	28	36x2	52	34	35,5	42	36	41	46	16,0	L
X34.137.35L	35	45x2	58	39	36,5	50	41	50	55	16,0	L
X34.137.42L	42	52x2	59	43	36	60	50	60	65	16,0	L
X34.137.06S	6	14x1,5	44	17	29	19	12	17	19	63,0	S
X34.137.08S	8	16x1,5	44	18	29	22	14	19	22	63,0	S
X34.137.10S	10	18x1,5	46	20	29,5	24	17	22	24	63,0	S
X34.137.12S	12	20x1,5	47	21	30,5	27	17	24	27	63,0	S
X34.137.14S	14	22x1,5	50	23	32	27	19	27	30	63,0	S
X34.137.16S	16	24x1,5	50	24	31,5	30	24	30	32	40,0	S
X34.137.20S	20	30x2	55	30	33,5	36	27	36	41	40,0	S
X34.137.25S	25	36x2	59	34	35	42	36	46	46	40,0	S
X34.137.30S	30	42x2	64	39	37,5	50	41	50	50	40,0	S
X34.137.38S	38	52x2	68	43	37	60	50	60	65	31,5	S

Código só corpo (sem anilha de penetração nem porca de aperto):

(retirar o X do início do código; ex: 34.137.12S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

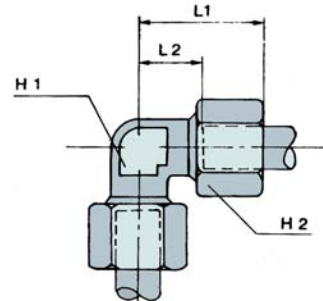
Balflex® – A Tecnologia Européia



Uniões para Tubo DIN 2353 Balfit®

Balflex® JIA – Joelho Igual – X34.138.

(união de anilha de penetração 24°, joelho igual tubo x tubo)



UNIÃO COMPLETA COM 2 PORCAS E 2 ANILHAS

Conforme **ISO 8434-1** Conforme **DIN 2353**

Material: Aço Carbono

Tratamento: zinco, trivalente

código	Ø tubo	dimensões							pressão de trabalho	série ISO
		mm	L1	L2	H1	H2		MPa		
34.138.06L	6		27	12	12	14		31,5	L	
34.138.08L	8		29	14	12	17		31,5	L	
34.138.10L	10		30	15	14	19		31,5	L	
34.138.12L	12		32	17	17	22		31,5	L	
34.138.15L	15		36	21	19	27		31,5	L	
34.138.18L	18		40	23,5	24	32		31,5	L	
34.138.22L	22		44	27,5	27	36		16,0	L	
34.138.28L	28		47	30,5	36	41		16,0	L	
34.138.35L	35		56	34,5	41	50		16,0	L	
34.138.42L	42		63	40	50	60		16,0	L	
34.138.06S	6		31	16	12	17		63,0	S	
34.138.08S	8		32	17	14	19		63,0	S	
34.138.10S	10		34	17,5	17	22		63,0	S	
34.138.12S	12		38	21,5	17	24		63,0	S	
34.138.14S	14		40	22	19	27		63,0	S	
34.138.16S	16		43	24,5	24	30		40,0	S	
34.138.20S	20		48	26,5	27	36		40,0	S	
34.138.25S	25		54	30	36	46		40,0	S	
34.138.30S	30		62	35,5	41	50		40,0	S	
34.138.38S	38		72	41	50	60		31,5	S	

Código só corpo (sem anilha de penetração nem porca de aperto):

(retirar o X do início do código; ex: 34.138.20S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

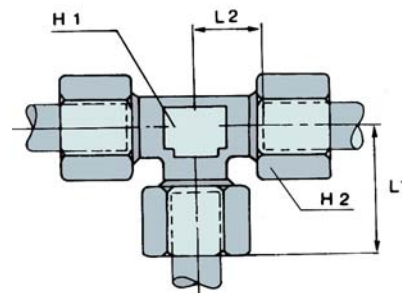
Balflex® – A Tecnologia Européia

Unões para Tubo DIN 2353 Balfit®



Balflex® TIA – T Tubo Igual – X34.139.

(união de anilha de penetração 24°, T tubo igual)



UNIÃO COMPLETA COM 3 PORCAS E 3 ANILHAS

Conforme ISO 8434-1 Conforme DIN 2353

Material: Aço Carbono

Tratamento: zinco, trivalente

código	Ø tubo mm	dimensões						pressão de trabalho MPa	série ISO
		L1	L2	H1	H2				
X34.139.06L	6	27	12	12	14			31.5	L
X34.139.08L	8	29	14	12	17			31.5	L
X34.139.10L	10	30	15	14	19			31.5	L
X34.139.12L	12	32	17	17	22			31.5	L
X34.139.15L	15	36	21	19	27			31.5	L
X34.139.18L	18	40	23,5	24	32			31.5	L
X34.139.22L	22	44	27,5	27	36			16.0	L
X34.139.28L	28	47	30,5	36	41			16.0	L
X34.139.35L	35	56	34,5	41	50			16.0	L
X34.139.42L	42	63	40	50	60			16.0	L
X34.139.06S	6	31	16	12	17			63.0	S
X34.139.08S	8	32	17	14	19			63.0	S
X34.139.10S	10	34	17,5	17	22			63.0	S
X34.139.12S	12	38	21,5	17	24			63.0	S
X34.139.14S	14	40	22	19	27			63.0	S
X34.139.16S	16	43	24,5	24	30			40.0	S
X34.139.20S	20	48	26,5	27	36			40.0	S
X34.139.25S	25	54	30	36	46			40.0	S
X34.139.30S	30	62	35,5	41	50			40.0	S
X34.139.38S	38	72	41	50	60			31.5	S

Código só corpo (sem anilha de penetração nem porca de aperto):

(retirar o X do início do código; ex: 34.139.12S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

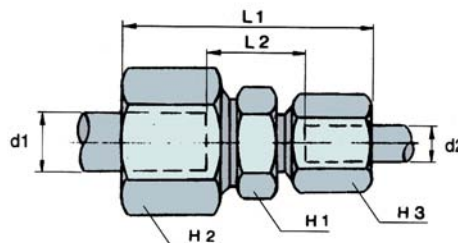
Balflex® – A Tecnologia Européia



Uniões para Tubo DIN 2353 Balflex®

Balflex® UDRA – União Tubo Redução Reta – X34.141.

(união de anilha de penetração 24°, tubo x tubo redução reta)



UNIÃO COMPLETA COM 2 PORCAS E 2 ANILHAS

Conforme ISO 8434-1 Conforme DIN 2353

Material: Aço Carbono

Tratamento: zinco, trivalente

código	Ø tubo	Ø tubo	dimensões							pressão de trabalho	série ISO
	mm	mm	L1	L2		H1	H2	H3	MPa		
X34.141.0806L	8	6	40,5	11		14	17	14	31,5	L	
X34.141.1006L	10	6	41,5	12		17	19	14	31,5	L	
X34.141.1008L	10	8	42	12		17	19	17	31,5	L	
X34.141.1206L	12	6	42	13		19	22	14	31,5	L	
X34.141.1208L	12	8	42,5	13		19	22	17	31,5	L	
X34.141.1210L	12	10	43,5	14		19	22	19	31,5	L	
X34.141.1510L	15	10	45	15		24	27	19	31,5	L	
X34.141.1512L	15	12	44,5	15		24	27	22	31,5	L	
X34.141.1810L	18	10	47	15,5		27	32	19	31,5	L	
X34.141.1812L	18	12	46,5	15,5		27	32	22	31,5	L	
X34.141.1815L	18	15	48	16,5		27	32	27	16,0	L	
X34.141.1812L	22	12	48,5	17,5		32	36	22	31,5	L	
X34.141.2215L	22	15	50	18,5		32	36	27	16,0	L	
X34.141.2218L	22	18	51	18		32	36	32	16,0	L	
X34.141.2818L	28	18	52	19		41	41	32	16,0	L	
X34.141.2822L	28	22	54	21		41	41	36	16,0	L	
X34.141.3522L	35	22	59	21		46	50	36	16,0	L	
X34.141.3528L	35	28	59	21		46	50	41	16,0	L	
X34.141.0806S	8	6	48	18		17	19	17	63,0	S	
X34.141.1006S	10	6	48,5	17,5		19	22	17	63,0	S	
X34.141.1008S	10	8	48,5	17,5		19	22	19	63,0	S	
X34.141.1206S	12	6	50,5	19,5		22	24	17	63,0	S	

Código só corpo (sem anilha de penetração nem porca de aperto):

(retirar o X do início do código; ex: 34.141.0806S)

(continua na página seguinte)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Europeia

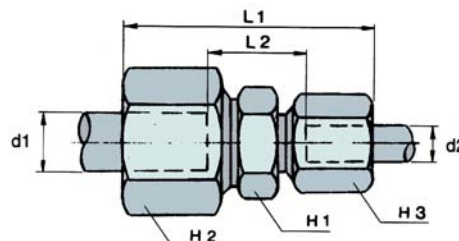
Uniões para Tubo DIN 2353 Balfit®



(continuação)

Balflex® UDRA – União Tubo Redução Reto – X34.141.

(união de anilha de penetração 24°, tubo x tubo redução reto)



UNIÃO COMPLETA COM 2 PORCAS E 2 ANILHAS

Conforme **ISO 8434-1** Conforme **DIN 2353**

Material: Aço Carbono

Tratamento: zinco, trivalente

código	Ø tubo	Ø tubo	dimensões						pressão de trabalho	série ISO
	mm	mm	L1	L2	H1	H2	H3	MPa		
X34.141.1208S	12	8	50,5	19,5	22	24	19	63,0	S	
X34.141.1210S	12	10	51	19	22	24	22	63,0	S	
X34.141.1410S	14	10	54,5	20,5	24	27	22	63,0	S	
X34.141.1412S	14	12	54,5	20,5	24	27	24	63,0	S	
X34.141.1612S	16	12	54,5	20	27	30	24	40,0	S	
X34.141.1614S	16	14	58	21,5	27	30	27	40,0	S	
X34.141.2010S	20	10	59,5	22	32	36	22	40,0	S	
X34.141.2012S	20	12	59,5	22	32	36	24	40,0	S	
X34.141.2016S	20	16	63	23	32	36	30	40,0	S	
X34.141.2516S	25	16	68	25,5	41	46	30	40,0	S	
X34.141.2520S	25	20	71	25,5	41	46	36	40,0	S	
X34.141.3020S	30	20	74	26	46	50	36	40,0	S	
X34.141.3025S	30	25	77	26,5	46	50	46	40,0	S	
X34.141.3830S	38	30	87	29,5	55	60	50	31,5	S	

Código só corpo (sem anilha de penetração nem porca de aperto):

(retirar o X do início do código; ex: 34.141.1208S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

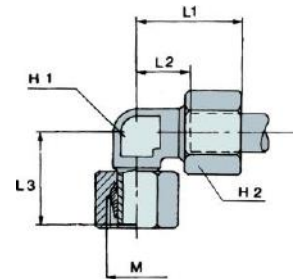
Balflex® – A Tecnologia Européia



Uniões para Tubo DIN 2353 Balflex®

Balflex® MJLA METRICO – Joelho Tubo x Fêmea Giratória Métrica DKO – X34.142.

(união de anilha de penetração 24°, joelho tubo x fêmea giratória métrica DKO)



UNIÃO COMPLETA COM 1 PORCA E 1 ANILHA

Conforme ISO 8434-1 Conforme DIN 2353

Material: Aço Carbono

Tratamento: zinco, trivalente

código	Ø tubo	rosca	dimensões						pressão de trabalho	série ISO
	mm	M	L1	L2	L3	H1	H2	MPa		
X34.142.06LM12	6	12x1,5	27	12	26	12	14	31.5	L	
X34.142.08LM14	8	14x1,5	29	14	27	12	17	31.5	L	
X34.142.10LM16	10	16x1,5	30	15	28,5	14	19	31.5	L	
X34.142.12LM18	12	18x1,5	32	17	29	17	22	31.5	L	
X34.142.15LM22	15	22x1,5	36	21	32	19	27	31.5	L	
X34.142.18LM26	18	26x1,5	40	23,5	35	24	32	31.5	L	
X34.142.22LM30	22	30x2	44	27,5	38	27	36	16.0	L	
X34.142.28LM36	28	36x2	47	30,5	41,5	36	41	16.0	L	
X34.142.35LM45	35	45x2	56	34,5	51	41	50	16.0	L	
X34.142.42LM52	42	52x2	63	40	56	50	60	16.0	L	
X34.142.06SM14	6	14x1,5	31	16	27	12	17	40.0	S	
X34.142.08SM16	8	16x1,5	32	17	27	14	19	40.0	S	
X34.142.10SM18	10	18x1,5	34	17,5	29,5	17	22	40.0	S	
X34.142.12SM20	12	20x1,5	38	21,5	30,5	17	24	40.0	S	
X34.142.14SM22	14	22x1,5	40	22	34,5	19	27	40.0	S	
X34.142.16SM24	16	24x1,5	43	24,5	36	24	30	63.0	S	
X34.142.20SM30	20	30x2	48	26,5	44	27	36	63.0	S	
X34.142.25SM36	25	36x2	54	30	49,5	36	46	63.0	S	
X34.142.30SM42	30	42x2	62	35,5	55	41	50	63.0	S	
X34.142.38SM52	38	52x2	72	41	63	50	60	31.5	S	

Código só corpo (sem anilha de penetração nem porca de aperto):

(retirar o X do início do código; ex: 34.142.06SM14)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

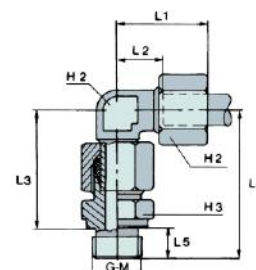
Balflex® – A Tecnologia Européia

Uniões para Tubo DIN 2353 Balfit®



Balflex® JOA BSP – Joelho Orientável Tubo x Rosca Macho BSP c/O'Ring – X34.143.

(união de anilha de penetração 24°, joelho orientável tubo x rosca macho BSP c/ o'ring)



UNIÃO COMPLETA COM 1 PORCA E 1 ANILHA

Conforme **ISO 8434-1** Conforme **DIN 2353**

Material: Aço Carbono

Tratamento: zinco, trivalente

código	Ø tubo	rosca	dimensões								pressão de trabalho	série ISO
	mm	G	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	MPa	
X34.143.06LR02	6	1/8	27	12	34,5	42,5	8	12	14	14	31,5	L
X34.143.08LR04	8	1/4	29	14	37	49	12	12	17	19	31,5	L
X34.143.10LR04	10	1/4	30	15	39,5	51,5	12	14	19	19	31,5	L
X34.143.12LR06	12	3/8	32	17	41,5	53,5	12	17	22	22	31,5	L
X34.143.15LR08	15	1/2	36	21	46	60	14	19	27	27	31,5	L
X34.143.18LR08	18	1/2	40	23,5	49,5	63,5	14	24	32	27	31,5	L
X34.143.22LR12	22	3/4	44	27,5	54,5	70,5	16	27	36	32	16,0	L
X34.143.28LR16	28	1	47	30,5	59	77	18	36	41	41	16,0	L
X34.143.35LR20	35	1-1/4	56	34,5	68,5	88,5	20	41	50	50	16,0	L
X34.143.42LR24	42	1-1/2	63	40	75	97	22	50	60	55	16,0	L
X34.143.06SR04	6	1/4	31	16	40	52	12	12	17	19	63,0	S
X34.143.08SR04	8	1/4	32	17	42	54	12	14	19	19	63,0	S
X34.143.10SR06	10	3/8	34	17,5	44,5	56,5	12	17	22	22	63,0	S
X34.143.12SR06	12	3/8	38	21,5	47,5	59,5	12	17	24	22	63,0	S
X34.143.14SR08	14	1/2	40	22	53,5	67,5	14	19	27	27	63,0	S
X34.143.16SR08	16	1/2	43	24,5	54,5	68,5	14	24	30	27	40,0	S
X34.143.20SR12	20	3/4	48	26,5	64,5	80,5	16	27	36	32	40,0	S
X34.143.25SR16	25	1	54	30	72,5	90,5	18	36	46	41	40,0	S
X34.143.30SR20	30	1-1/4	62	35,5	78,5	98,5	20	41	50	50	40,0	S
X34.143.38SR24	38	1-1/2	72	41	89	111	22	50	60	55	31,5	S

Código só corpo (sem anilha de penetração nem porca de aperto):

(retirar o X do início do código; ex: 34.143.12SR06)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

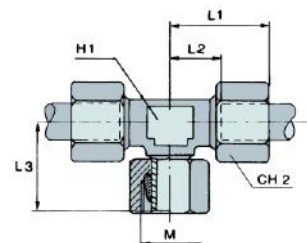
Balflex® – A Tecnologia Européia



Uniões para Tubo DIN 2353 Balfit®

Balflex® MTLA – T Central Orientável Fêmea Métrica DKO – X34.150.

(união de anilha de penetração 24°, T central orientável fêmea métrica DKO)



UNIÃO COMPLETA COM 2 PORCAS E 2 ANILHAS

Conforme **ISO 8434-1** Conforme **DIN 2353**

Material: Aço Carbono

Tratamento: zinco, trivalente

código	Ø tubo	rosca	dimensões							pressão de trabalho	série ISO
	mm	M	L1	L2	L3	H1	H2			MPa	
X34.150.06LM12	6	12x1,5	27	12	26	12	14			31.5	L
X34.150.08LM14	8	14x1,5	29	14	27	12	17			31.5	L
X34.150.10LM16	10	16x1,5	30	15	28,5	14	19			31.5	L
X34.150.12LM18	12	18x1,5	32	17	29	17	22			31.5	L
X34.150.15LM22	15	22x1,5	36	21	32	19	27			31.5	L
X34.150.18LM26	18	26x1,5	40	23,5	35	24	32			31.5	L
X34.150.22LM30	22	30x2	44	27,5	38	27	36			16.0	L
X34.150.28LM36	28	36x2	47	30,5	41,5	36	41			16.0	L
X34.150.35LM45	35	45x2	56	34,5	51	41	50			16.0	L
X34.150.42LM52	42	52x2	63	40	56	50	60			16.0	L
X34.150.06SM14	6	14x1,5	31	16	27	12	17			63.0	S
X34.150.08SM16	8	16x1,5	32	17	27	14	19			63.0	S
X34.150.10SM18	10	18x1,5	34	17,5	29,5	17	22			63.0	S
X34.150.12SM20	12	20x1,5	38	21,5	30,5	17	24			63.0	S
X34.150.14SM22	14	22x1,5	40	22	34,5	19	27			63.0	S
X34.150.16SM24	16	24x1,5	43	24,5	36	24	30			40.0	S
X34.150.20SM30	20	30x2	48	26,5	44	27	36			40.0	S
X34.150.25SM36	25	36x2	54	30	49,5	36	46			40.0	S
X34.150.30SM42	30	42x2	62	35,5	55	41	50			40.0	S
X34.150.38SM52	38	52x2	72	41	63	50	60			31.5	S

Código só corpo (sem anilha de penetração nem porca de aperto):

(retirar o X do início do código; ex: 34.150.06LM12)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

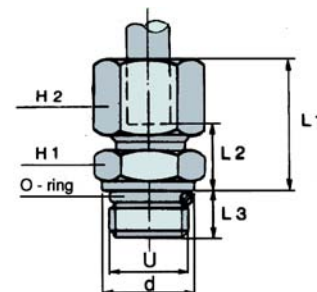
Balflex® – A Tecnologia Européia

Unões para Tubo DIN 2353 Balfit®



Balflex® UMA UNF – União Tubo x Rosca UNF c/ O'Ring – X34.161.

(união de anilha de penetração 24°, tubo x rosca UNF c/ o'ring)



UNIÃO COMPLETA COM 1 PORCA E 1 ANILHA

Conforme ISO 8434-1 Conforme DIN 2353

Material: Aço Carbono
Tratamento: zinco, trivalente

código	Ø tubo	rosca	dimensões							pressão de trabalho	série ISO
	mm		U	d	L1	L2	L3	H1	H2		
X34.161.06LU04	6	7/16-20 UNF-2A	13,8	24,5	10	9	14	14	8,92x1,83	315	L
X34.161.08LU05	8	1/2-20 UNF-2A	16,8	25	10	9	17	17	10,52x1,83	315	L
X34.161.10LU05	10	1/2-20 UNF-2A	16,8	26	11	9	17	19	10,52x1,83	315	L
X34.161.12LU06	12	9/16-18 UNF-2A	16,8	25,5	11	10	19	22	11,9x1,98	315	L
X34.161.15LU08	15	3/4-16 UNF-2A	21,8	29	14	11	24	27	16,36x2,20	315	L
X34.161.15LU10	15	7/8"-14 UNF-2A	26,8	33,5	17	12,5	32	36	19,18x2,46	315	L
X34.161.18LU08	18	3/4-16 UNF-2A	21,8	31	14,5	11	27	32	16,36x2,20	315	L
X34.161.22LU12	22	1 1/6-12 UN-2A	31,8	33	16,5	15	32	36	23,47x2,95	160	L
X34.161.28LU16	28	1 5/16-12 UN-2A	40,8	34	17,5	15	41	41	29,74x2,95	160	L
X34.161.35LU20	35	1 5/8-12 UN-2A	49,8	39	17,5	15	50	50	37,46x3	160	L
X34.161.42LU24	42	1 7/8-12 UN-2A	54,8	42	19	15	55	60	43,69x3	160	L
X34.161.06SU05	6	1/2-20 UNF-2A	16,8	30	15	9	17	17	10,52x1,83	630	S
X34.161.08SU05	8	1/2-20 UNF-2A	16,8	30	15	9	17	19	10,52x1,83	630	S
X34.161.10SU06	10	9/16-18 UNF-2A	16,8	30,5	14,5	10	19	22	11,9x1,98	630	S
X34.161.12SU06	12	9/16-18 UNF-2A	16,8	30,5	14,5	10	22	24	11,9x1,98	630	S
X34.161.14SU08	14	3/4-16 UNF-2A	21,8	34	16	11	24	27	16,36x2,20	630	S
X34.161.16SU08	16	3/4-16 UNF-2A	21,8	34	15,5	11	27	30	16,36x2,20	400	S
X34.161.20SU12	20	1 1/16-12 UN-2A	31,8	42	20,5	15	32	36	23,47x2,95	400	S
X34.161.25SU16	25	1 5/16-12 UN-2A	40,8	47	23	15	41	46	29,74x2,95	400	S
X34.161.30SU20	30	1 5/8-12 UN-2A	49,8	50	23,5	15	50	50	37,46x3	400	S
X34.161.38SU24	38	1 7/8-12 UN-2A	54,8	57	26	15	55	60	43,69x3	315	S

Código só corpo (sem anilha de penetração nem porca de aperto):

(retirar o X do início do código; ex: 34.161.30SU20)

(continua na página seguinte)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia

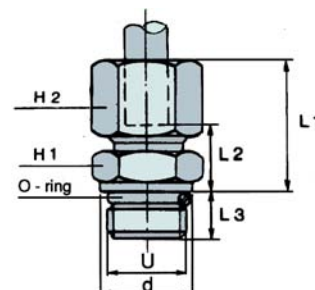


Uniões para Tubo DIN 2353 Balflex®

(continuação)

Balflex® UMA UNF – União Tubo x Rosca UNF c/O'Ring – X34.161.

(união de anilha de penetração 24°, tubo x rosca UNF c/ o'ring)



UNIÃO COMPLETA COM 1 PORCA E 1 ANILHA

Conforme **ISO 8434-1** Conforme **DIN 2353**

Material: Aço Carbono

Tratamento: zinco, trivalente

código	Ø tubo	rosca	dimensões							pressão de trabalho	série ISO
	mm		U	d	L1	L2	L3	H1	H2		
X34.161.08LU04	8	7/16-20 UNF-2A	13,8	25	10	9	14	17	8,92x1,83	315	L
X34.161.10LU04	10	7/16-20 UNF-2A	13,8	26	11	9	17	19	8,92x1,83	315	L
X34.161.10LU06	10	9/16-18 UNF-2A	16,8	25,5	11	10	19	22	11,9x1,98	315	L
X34.161.12LU08	12	3/4-16 UNF-2A	21,8	27,5	13	11	22	22	16,36x2,20	315	L
X34.161.12LU10	12	7/8-14 UNF-2A	26,8	29	14,5	12,5	27	22	19,18x2,46	315	L
X34.161.18LU10	18	7/8-14 UNF-2A	26,8	31,5	15	12,5	27	32	19,18x2,46	315	L
X34.161.22LU10	22	7/8-14 UNF-2A	26,8	33,5	17	12,5	32	36	19,18x2,46	160	L
X34.161.22LU16	22	1 5/16-12 UN-2A	40,8	34	17,5	15	41	36	29,74x2,95	160	L
X34.161.28LU12	28	1 1/16-12 UN-2A	31,8	34	17,5	15	41	41	23,47x2,95	160	L
X34.161.35LU16	35	1 5/16-12 UN-2A	40,8	39	17,5	15	46	50	29,74x2,95	160	L
X34.161.42LU20	42	1 5/8-12 UN-2A	49,8	42	19	15	55	60	37,46x3	160	L
X34.161.08SU04	8	7/16-20 UNF-2A	13,8	30	15	9	17	19	8,92x1,83	630	S
X34.161.12SU08	12	3/4-16 UNF-2A	21,8	33,5	17,5	11	22	24	16,36x2,20	630	S
X34.161.12SU10	12	7/8-14 UNF-2A	26,8	37,5	19	12,5	27	30	19,18x2,46	400	S
X34.161.16SU10	16	7/8-14 UNF-2A	26,8	37,5	19	12,5	27	30	19,18x2,46	400	S
X34.161.20SU08	20	3/4-16 UNF-2A	21,8	42	20,5	11	32	36	16,36x2,20	400	S
X34.161.20SU10	20	7/8-14 UNF-2A	26,8	42,5	21	12,5	32	36	19,18x2,46	400	S
X34.161.20SU12	20	1 1/16-12 UN-2A	31,8	47	23	15	41	46	23,47x2,95	400	S
X34.161.25SU10	25	7/8-14 UNF-2A	26,8	42,5	21	12,5	32	36	19,18x2,46	400	S
X34.161.25SU12	25	1 1/16-12 UN-2A	31,8	47	23	15	41	46	23,47x2,95	400	S
X34.161.30SU16	30	1 5/16-12 UN-2A	40,8	50	23,5	15	46	50	29,74x2,95	400	S

Código só corpo (sem anilha de penetração nem porca de aperto):

(retirar o X do início do código; ex: 34.161.20SU10)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia

/ MANÓMETROS, ABRAÇADEIRAS E KITS O’RING



Engates Rápidos Hidráulicos Balflex®



Balflex® ENGATES RÁPIDOS E VÁLVULAS DE ESFERA



Os engates hidráulicos e válvulas **Balflex®** foram desenhados para uso com conexões hidráulicas **Balflex®** e mangueiras hidráulicas **Balflex®** em circuitos hidráulicos de alta pressão.

A gama de engates hidráulicos e válvulas **Balflex®** é produzida de acordo com as especificações **Balflex®** e as normas ISO, DIN e SAE, bem como outras especificações industriais relevantes. A **Balflex®** otimizou a produção destes engates no sentido de assegurar performances elevadas, robustez e economia. Entre as suas características contam-se:

Segurança: Para serem usados em circuitos hidráulicos, os engates hidráulicos **Balflex®** foram concebidos com um fator de segurança de 4:1. Deste modo a pressão mínima de ruptura é quatro vezes superior à pressão de trabalho indicada.

Perdas reduzidas: As áreas de vedação especialmente desenhadas mantêm as perdas de fluido hidráulico abaixo dos valores recomendados, quando desconectadas, a baixa e a alta pressão.

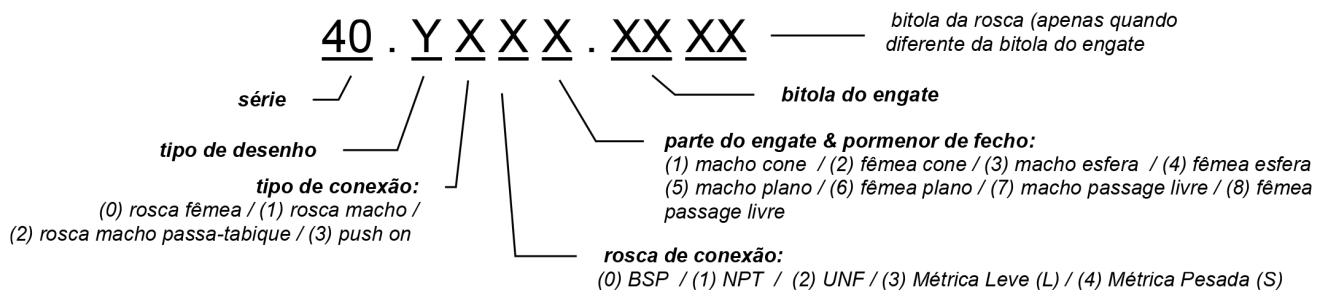
Manuseamento fácil: As forças de conexão e desconexão foram mantidas em valores reduzidos para facilitar o seu manuseamento.

Alta eficiência: O desenho da área de vedação mantêm as perdas de pressão em valores mínimos, não perturbando o fluxo do fluido hidráulico.

Resistência ao óleo e ao calor: Os vedantes normais foram desenhados para resistir ao óleo até uma temperatura de 80 °C. Vedantes especiais e blocos em aço inoxidável, sob pedido, permitem temperaturas de trabalho superiores.

Versatilidade: As válvulas hidráulicas **Balflex®** são produzidas com todo o tipo de roscas (BSP; Métricas, NPTF) e tamanhos, de modo a assegurar uma vasta gama de aplicações e facilidade de substituição.

O código das válvulas hidráulicas **Balflex®** é composto por três grupos de dígitos:



Certificações **Balflex®**:

Balflex® Membro de :



As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

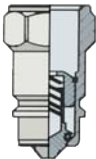
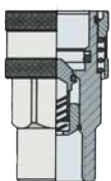
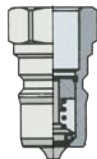
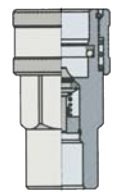
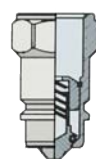
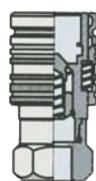
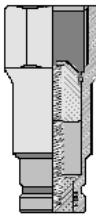
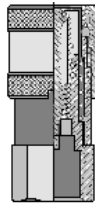
Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia

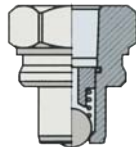
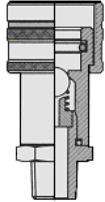


Engates Rápidos Hidráulicos Balflex®

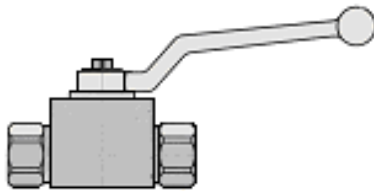
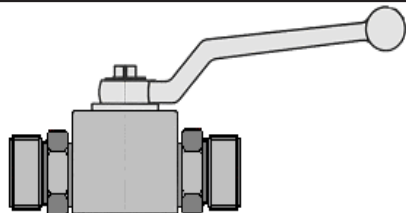
Balflex® ENGATES RÁPIDOS HIDRÁULICOS (de engate)

					
40.AXX1 Macho ISO A	40.AXX2 Fêmea ISO A	40.BXX1 Macho ISO B	40.BXX2 Fêmea ISO B	40.AXX1 Macho Push-Pull	40.PXX2 Fêmea Push-Pull
					
40.FXX5 Macho Face Plana	40.FXX6 Fêmea Face Plana				

Balflex® ENGATES RÁPIDOS HIDRÁULICOS (de rosca)

	
40.VXX3 Macho 700 bar Rosca	40.VXX4 Fêmea 700 bar Rosca

Balflex® VÁLVULA DIRECIONAL DE ESFERA 2 VIAS

	
40.200 Válvula 2 Vias Rosca Fêmea NPT	40.202 Válvula 2 Vias Rosca Macho Métrico

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

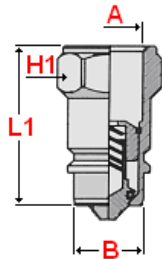
Balflex® – A Tecnologia Europeia



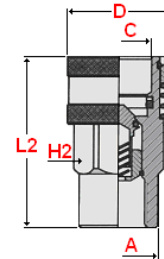
Engates Rápidos Hidráulicos Balflex®

Balflex® Engate Rápido ISO tipo A (de cone)

(válvula de engate rápido para sistemas hidráulicos de alta pressão com fecho por cone)



40.A011 - Macho



40.A012 - Fêmea



Conforme ISO 7241-1 série A
Conforme ISO 5675 (bitolas - 08 e - 12)

Materiais :	corpo em aço carbono, zincado, vedantes em borracha sintética e anéis de retenção em PTFE
Roscas :	fêmea NPT (outras roscas sob pedido)
Sistema de fecho do engate :	cone
Temperatura de trabalho :	- 20°C + 90°C
Aplicação :	máquinas agrícolas e de movimentação de terras

código macho NPT	código fêmea NPT	diam. nom.	bitola	pressão de trabalho		dimensões (mm)							
				bar	PSI	A	B	H1	L1	C	D	H2	L2
40.A011.04	40.A012.04	6,3	- 4	350	5075	6,3	12	19	36	14	26	21	51
40.A011.06	40.A012.06	10	- 6	315	4568	9,5	17	22	41	18	32	24	59
40.A011.08	40.A012.08	12,5	- 8	300	4350	12,7	21	27	46	24	38	30	64
40.A011.12	40.A012.12	20	- 12	285	4133	19,0	29	36	56	31	48	38	84
40.A011.16	40.A012.16	25	- 16	285	4133	25,4	34	41	63	35	55	45	97
40.A011.20	40.A012.20	31,5	- 20	200	2900	32,0	45	50	75	48	70	60	117
40.A011.24	40.A012.24	40	- 24	160	2320	38,0	55	60	84	58	85	70	133
40.A011.32	40.A012.32	50	- 32	100	1450	50,8	65	75	100	70	100	75	161

também disponível:

Balflex® Engate rápido ISO tipo A com rosca BSP

(mudar para '0' o terceiro dígito da sequência de tipo; ex: 40.A001.08)

Balflex® Engate rápido ISO tipo A com rosca UNF

(mudar para '2' o terceiro dígito da sequência de tipo; ex: 40.A021.08)

Balflex® Engate rápido ISO tipo A com rosca NPT em aço inoxidável

com vedantes de alta temperatura em vyton
(acrescentar um 'S' no fim da referência; ex: 40.A011.08 S)

Kit Reparo

Balflex® Kit Reparo para engate fêmea ISO tipo A	O-Ring - NBR Vedante - PTFE	40.AK01.XX
---	--	-------------------

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

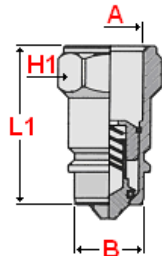
Balflex® – A Tecnologia Européia



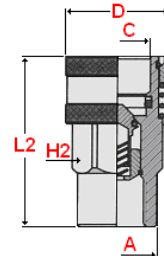
Engates Rápidos Hidráulicos Balflex®

Balflex® Engate Rápido ISO tipo B (de cone)

(válvula de engate rápido para sistemas hidráulicos de alta pressão com fecho por



40.B011 - Macho



40.B012 - Fêmea



Conforme ISO 7241-1 série B

Materiais :	corpo em aço carbono, zincado, vedantes em borracha sintética e anéis de retenção em PTFE
Roscas :	fêmea NPT (outras roscas sob pedido)
Sistema de fecho do engate :	cone
Temperatura de trabalho :	- 20°C + 90°C
Aplicação :	máquinas agrícolas e de movimentação de terras

código macho NPT	código fêmea NPT	diam. nom.	bitola	pressão de trabalho		dimensões (mm)							
				bar	PSI	A	B	H1	L1	C	D	H2	L2
40.B011.02	40.B012.02	5	- 2	350	5000	3,2	11	16	32	12	22	17	49
40.B011.04	40.B012.04	6,3	- 4	350	5000	6,3	14	19	36	16	27	22	58
40.B011.06	40.B012.06	10	- 6	300	4350	9,5	19	24	41	20	35	27	66
40.B011.08	40.B012.08	12,5	- 8	280	4000	12,7	24	27	46	26	42	35	74
40.B011.12	40.B012.12	20	- 12	180	2600	19,0	31	36	56	33	52	41	90
40.B011.16	40.B012.16	25	- 16	150	2100	25,4	37	41	63	41	60	50	103

também disponível:

Balflex® Engate rápido ISO tipo B com rosca BSP

(mudar para '0' o terceiro dígito da sequência de tipo; ex: 40.B001.08)

Balflex® Engate rápido ISO tipo B com rosca UNF

(mudar para '2' o terceiro dígito da sequência de tipo; ex: 40.B021.08)

Balflex® Engate rápido ISO tipo B com rosca NPT em aço inoxidável

com vedantes de alta temperatura em vyton
(acrescentar um 'S' no fim da referência; ex: 40.B011.08 S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia

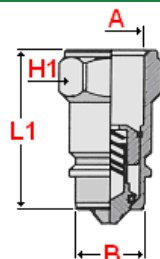


Engates Rápidos Hidráulicos Balflex®

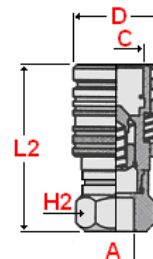
Balflex® Engate Rápido ISO tipo A PUSH-PULL (de cone)

(válvula de engate rápido com sistema de conexão tipo "push-pull" para sistemas hidráulicos de alta pressão, com fecho por cone e conexões fêmea roscadas)

ENGATE AGRÍCOLA TIPO PUSH-PULL



40.A011 - Macho



40.P012 - Fêmea



Conforme ISO 7241-1 série A

Conforme ISO 5675

Materiais :	corpo em aço carbono, zincado, vedantes em borracha sintética e anéis de retenção em PTFE
Roscas :	fêmea NPT (outras roscas sob pedido)
Sistema de fecho do engate :	cone
Temperatura de trabalho :	- 20°C + 90°C
Aplicação :	máquinas agrícolas e de movimentação de terras

código macho NPT	código fêmea NPT	diam. nom.	bitola		pressão de trabalho						
			A	bar	PSI	B	H1	L1	C	D	H2
40.A011.08	40.P012.08	1/2" NPT	300	4350	21	30	58	24	38	30	74

nota : também disponível com rosca BSP

Kit Reparo

Balflex® Kit Reparo para engate PUSH PULL fêmea ISO tipo A

O-Ring - NBR
Vedante - PTFE

40.AK01.XX

TAMPÃO PARA ENGATE HIDRÁULICO DE 1/2" AGRÍCOLA



40.0002.08 – Tampão Fêmea



40.0001.08 – Tampão Macho

Para tamponar engates macho (40.A001.08 e 40.A011.08)

Para tamponar engates fêmeas (40.P002.08 e 40.P012.08)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

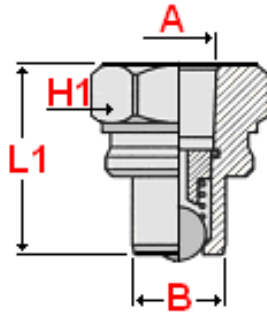
Balflex® – A Tecnologia Européia



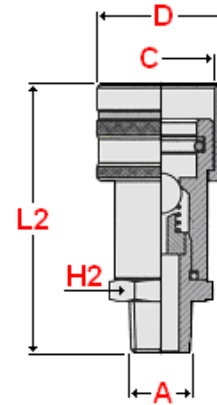
Engates Rápidos Hidráulicos Balflex®

Balflex® Engates Rápidos Altíssima Pressão 700bar / 10000PSI

(engate de rosca para sistemas hidráulicos de altíssima pressão)



40.V013 - Macho



40.V114 - Fêmea



Tipo **ENERPAC**

Materiais :	corpo em aço carbono, zincado, vedantes em borracha sintética e anéis de retenção em PTFE
Roscas :	NPT
Sistema de fecho do engate :	esfera ou cone
Temperatura de trabalho :	- 20°C + 120°C
Aplicação :	altíssima pressão em macacos hidráulicos

código macho	código fêmea	diam. nom. A		pressão de trabalho		dimensões (mm)						
		mm	inch	bar	PSI	B	H1	L1	C	D	H2	L2
40.V013.04	40.V114.04	6	1/4"	700	10 000	16	27	39	16	30	19	67
40.V013.06	40.V114.06	10	3/8"	700	10 000	19	32	39	19	35	24	74

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

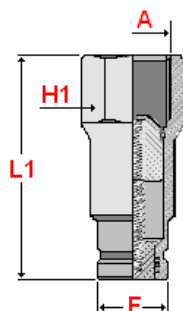
Balflex® – A Tecnologia Européia

Engates Rápidos Hidráulicos Balflex®

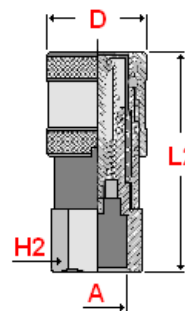


Balflex® Engates Rápidos Face Plana ISO 16028

(engates rápidos face plana para sistemas de alta pressão, sem vazamento ou gotejamento)



40.F005 / 40.F015 / 40.F025 - Macho



40.F006 / 40.F016 / 40.F026 - Fêmea

ENGATE VAZAMENTO ZERO



Conforme ISO 16028

Materiais :	corpo em aço carbono, zincado, vedantes em borracha sintética e anéis de retenção em PTFE
Roscas :	fêmea NPT (outras roscas sob pedido)
Sistema de fecho do engate :	face plana
Temperatura de trabalho :	- 20°C + 125°C
Aplicação :	máquinas agrícolas e de movimentação de terras

código macho	código fêmea	rosca	corpo	pressão de trabalho		dimensões (mm)					
				bar	PSI	F	L1	H1	D	L2	H2
40.F015.04	40.F016.04	1/4" NPT	1/4"	315	4560	16.2	48	22	28	48	22
40.F015.0406	40.F016.0406	3/8" NPT	1/4"	315	4560	16.2	60	22	28	48	22
40.F015.06	40.F016.06	3/8" NPT	3/8"	300	4350	19.8	60	27	32	65	27
40.F015.0608	40.F016.0608	1/2" NPT	3/8"	300	4350	19.8	62	27	32	70	27
40.F015.08	40.F016.08	1/2" NPT	1/2"	250	3600	24.5	68	32	38	74	32
40.F015.0812	40.F016.0812	3/4" NPT	1/2"	250	3600	24.5	70	36	38	81	36
40.F015.1012	40.F016.1012	3/4" NPT	5/8"	250	3600	27.1	75	36	42	86	41
40.F015.12	40.F016.12	3/4" NPT	3/4"	250	3600	30.0	83	41	48	94	41
40.F015.16	40.F016.16	1" NPT	1"	200	2900	36.0	83	46	57	94	46

também disponível:

Balflex® Engate rápido face plana ISO 16028 com rosca UNF

(mudar para '2' o terceiro dígito da sequência de tipo; ex: 40.F025.08)

Balflex® Engate rápido face plana ISO 16028 com rosca BSP

(mudar para '0' o terceiro dígito da sequência de tipo; ex: 40.F005.08)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

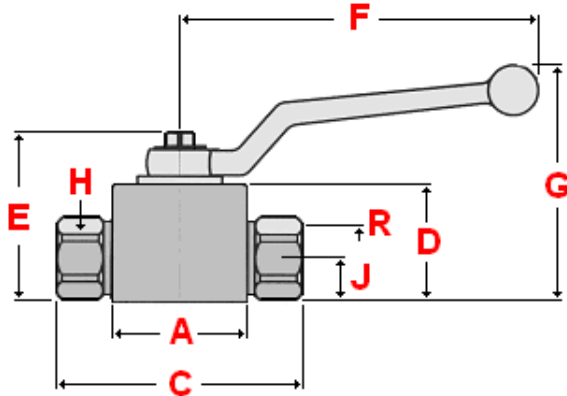
Balflex® – A Tecnologia Européia



Balflex® Válvulas 2Vias NPT

Balflex® Válvulas de Esferas de 2 Vias – Rosca NPT Fêmea

(válvula de esfera com corpo em aço carbono para corte de circuitos hidráulicos de alta pressão)



40.201B – Válvula de Esferas 2 Vias Fêmea NPT

Esquema direcional:  

Função :	válvula de esfera de 2 vias para corte de linhas hidráulicas
Materiais :	bloco em aço carbono, zincado; chave de mão em zamak
Roscas :	fêmea NPT
Temperatura de trabalho :	0°C + 98°C
Aplicação :	circuitos hidráulicos de alta pressão

código	bitola poleg.	pressão de trabalho		dimensões (mm)								
		bar	PSI	R	A	C	D	E	F	G	H	J
40.201B.04	1/4"	500	7250	1/4"	40	72	35	47	110	64	22	13
40.201B.06	3/8"	500	7250	3/8"	45	75	40	52	110	69	27	16
40.201B.08	1/2"	500	7250	1/2"	50	85	45	56	110	76	30	18
40.201B.12	3/4"	250	3600	3/4"	60	93	58	75	150	96	41	23
40.201B.16	1"	250	3600	1"	65	114	65	86	150	104	46	28

também disponível

Balflex® Válvulas 2Vias com rosca BSP

(mudar para '0' o terceiro dígito da sequência de tipo; ex: 40.200B.08)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

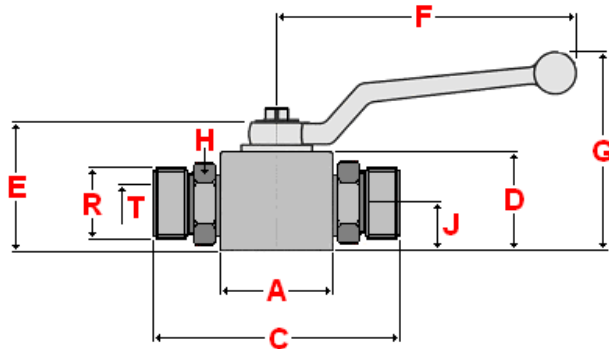
Balflex® – A Tecnologia Européia



Balflex® Válvulas 2Vias NPT

Balflex® Válvulas de Esferas de 2 Vias – Rosca Métrica Macho

(válvula de esfera com corpo em aço carbono para corte de circuitos hidráulicos de alta pressão)



40.202 L / S – Válvula de Esferas 2 Vias Macho



Função :	válvula de esfera de 2 vias para corte de linhas hidráulicas
Materiais :	bloco em aço carbono, zincado; chave de mão em zamak
Roscas :	macho métrico
Temperatura de trabalho :	0°C + 98°C
Aplicação :	circuitos hidráulicos de alta pressão

código	bitola	pressão de trabalho		dimensões (mm)								
		bar	PSI	R	T	C	D	E	F	G	H	J
40.202L.0512	- 5	500	7250	M12x1.5	6L	40	35	45.5	105.5	71	26	13
40.202L.0614	- 6	500	7250	M14x1.5	8L	40	35	45.5	105.5	71	26	13
40.202L.0816	- 8	500	7250	M16x1.5	10L	45	35	50.5	105.5	76	32	16
40.202S.0820	- 8	500	7 250	M20x1.5	12S	45	35	50.5	105.5	76	32	16
40.202S.1324	- 13	500	7 250	M24x1.5	16S	50	45	55.5	105.5	81	35	17.5
40.202S.1330	- 13	250	3 600	M30x2.0	20S	50	45	55.5	105.5	81	35	17.5
40.202S.2036	- 20	250	3 600	M36x2.0	25S	60	58	73	159.5	108	50	23
40.202S.2542	- 25	250	3 600	M42x2.0	30S	65	65	80	159.5	115	57	27.5

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia



Engates Industriais Balflex®

Os Engates Industriais **Balflex®** são desenhados para serem usados nas Mangueiras Industriais **Balflex®**.

A gama de Engates Industriais **Balflex®** é fabricada segundo as especificações da **Balflex®** e outras especificações da indústria internacional. A **Balflex®** otimizou a construção destes Engates Industriais de forma a assegurar a melhor performance, confiabilidade e economia.

O presente catálogo compreende:



- engates camlock

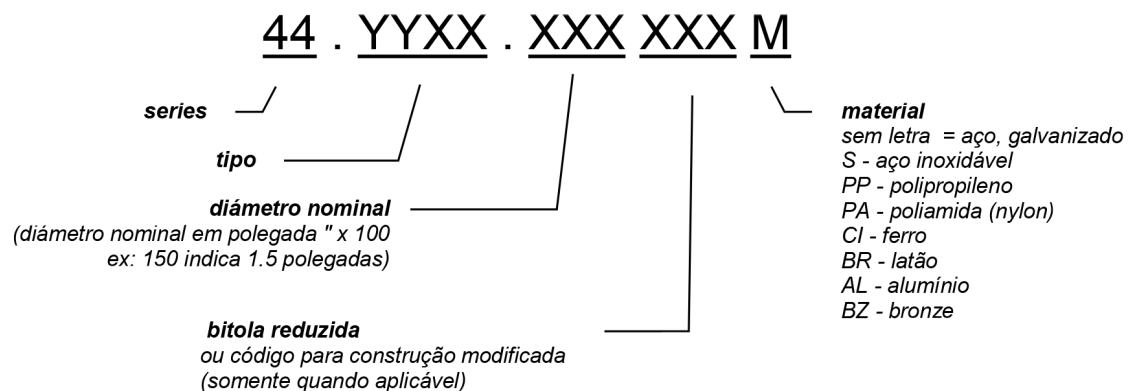


- engates airlock



- uniões NPT e ligador de mangueira

O código dos Engates Industriais **Balflex®** é composto por quatro grupos de dígitos:



As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia



Engates Industriais Balflex®

Engate Industrial Camlock Balflex®

Camlock Balflex® - Tipo A - 44.A010. / 44.A000.

Adaptador Rosca Fêmea

A



Diam.	Código
1/2"	44.A010.050
3/4"	44.A010.075
1"	44.A010.100
1-1/4"	44.A010.125
1-1/2"	44.A010.150
2"	44.A010.200
2-1/2"	44.A000.250
3"	44.A000.300
4"	44.A000.400
5"	44.A000.500
6"	44.A000.600

materiais	em aço carbono, galvanizado; tem disponível em outros materiais (adicione as letras do material no fim do Código: para aço inox AISI 316 adicione "S" (ex: 44.A010.050 S); para polipropileneo adicione "PP"; para poliamida (nylon) adicione "PA"; para ferro adicione "CI"; para latão adicione "BR"; para alumínio adicione "AL", para bronze adicione "BZ")
rosca	44.A010. rosca NPT; 44.A000. rosca BSP
outras partes	bitolas reduzidas , curvas 90° e outras partes modificadas, sob pedido

Camlock Balflex® - Tipo B - 44.B010. / 44.B000.

Acoplador Rosca Macho

B



Diam.	Código
1/2"	44.B010.050
3/4"	44.B010.075
1"	44.B010.100
1-1/4"	44.B010.125
1-1/2"	44.B010.150
2"	44.B010.200
2-1/2"	44.B000.250
3"	44.B000.300
4"	44.B000.400
5"	44.B000.500
6"	44.B000.600

materiais	em aço carbono, galvanizado; tem disponível em outros materiais (adicione as letras do material no fim do Código: para aço inox AISI 316 adicione "S" (ex: 44.B010.050 S); para polipropileneo adicione "PP"; para poliamida (nylon) adicione "PA"; para ferro adicione "CI"; para latão adicione "BR"; para alumínio adicione "AL", para bronze adicione "BZ")
rosca	44.B010. rosca NPT; 44.B000. rosca BSP
outras partes	bitolas reduzidas , curvas 90° e outras partes modificadas, sob pedido

Camlock Balflex® - Tipo C - 44.C010.

Acoplador Espigão

C



Diam.	Código
1/2"	44.C010.050
3/4"	44.C010.075
1"	44.C010.100
1-1/4"	44.C010.125
1-1/2"	44.C010.150
2"	44.C010.200
2-1/2"	44.C010.250
3"	44.C010.300
4"	44.C010.400
5"	44.C010.500
6"	44.C010.600

materiais	em aço carbono, galvanizado; tem disponível em outros materiais (adicione as letras do material no fim do Código: para aço inox AISI 316 adicione "S" (ex: 44.C010.050 S); para polipropileneo adicione "PP"; para poliamida (nylon) adicione "PA"; para ferro adicione "CI"; para latão adicione "BR"; para alumínio adicione "AL", para bronze adicione "BZ")
rosca	44.C010. rosca NPT; 44.C000. rosca BSP
outras partes	bitolas reduzidas , curvas 90° e outras partes modificadas, sob pedido

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia



Engates Industriais Balflex®

Engate Industrial Camlock Balflex® (cont.)

Camlock Balflex® - Tipo D - 44.D010. / 44.D000.

Acoplador Rosca Fêmea

D



Diam.	Código
1/2"	44.D010.050
3/4"	44.D010.075
1"	44.D010.100
1-1/4"	44.D010.125
1-1/2"	44.D010.150
2"	44.D010.200
2-1/2"	44.D000.250
3"	44.D000.300
4"	44.D000.400
5"	44.D000.500
6"	44.D000.600

materiais

em aço carbono, galvanizado;
tem disponível em outros materiais (adicione as letras do material no fim do Código: para aço inox AISI 316 adicione "S" (ex: 44.D010.050 S); para polipropileno adicione "PP"; para poliamida (nylon) adicione "PA"; para ferro adicione "CI"; para latão adicione "BR"; para alumínio adicione "AL", para bronze adicione "BZ")

roscas

44.D010. rosca NPT; 44.D000. rosca BSP

outras partes

bitolas reduzidas , curvas 90° e outras partes modificadas, sob pedido

Camlock Balflex® - Tipo E - 44.E010.

Adaptador Espigão

E



Diam.	Código
1/2"	44.E010.050
3/4"	44.E010.075
1"	44.E010.100
1-1/4"	44.E010.125
1-1/2"	44.E010.150
2"	44.E010.200
2-1/2"	44.E010.250
3"	44.E010.300
4"	44.E010.400
5"	44.E010.500
6"	44.E010.600

materiais

em aço carbono, galvanizado;
tem disponível em outros materiais (adicione as letras do material no fim do Código: para aço inox AISI 316 adicione "S" (ex: 44.E010.050 S); para polipropileno adicione "PP"; para poliamida (nylon) adicione "PA"; para ferro adicione "CI"; para latão adicione "BR"; para alumínio adicione "AL", para bronze adicione "BZ")

roscas

44.E010. rosca NPT; 44.F000. rosca BSP

outras partes

bitolas reduzidas , curvas 90° e outras partes modificadas, sob pedido

Camlock Balflex® - Tipo F - 44.F010. / 44.F000.

Acoplador Rosca Macho

F



Diam.	Código
1/2"	44.F010.050
3/4"	44.F010.075
1"	44.F010.100
1-1/4"	44.F010.125
1-1/2"	44.F010.150
2"	44.F010.200
2-1/2"	44.F000.250
3"	44.F000.300
4"	44.F000.400
5"	44.F000.500
6"	44.F000.600

materiais

em aço carbono, galvanizado;
tem disponível em outros materiais (adicione as letras do material no fim do Código: para aço inox AISI 316 adicione "S" (ex: 44.F010.050 S); para polipropileno adicione "PP"; para poliamida (nylon) adicione "PA"; para ferro adicione "CI"; para latão adicione "BR"; para alumínio adicione "AL", para bronze adicione "BZ")

roscas

44.F010. rosca NPT; 44.F000. rosca BSP

outras partes

bitolas reduzidas , curvas 90° e outras partes modificadas, sob pedido

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia



Engates Industriais Balflex®

Engate Industrial Camlock Balflex® (cont.)

Camlock Balflex® - Tipo DC - 44.DC010.

Acoplador Tampão

DC



Diam.	Código
1/2"	44.DC10.050
3/4"	44.DC10.075
1"	44.DC10.100
1-1/4"	44.DC10.125
1-1/2"	44.DC10.150
2"	44.DC10.200
2-1/2"	44.DC10.250
3"	44.DC10.300
4"	44.DC10.400
5"	44.DC10.500
6"	44.DC10.600

materiais

em aço carbono, galvanizado;
tem disponível em outros materiais (adicione as letras do material no fim do Código: para aço inox AISI 316 adicione "S" (ex: 44.DC010.050 S); para polipropileno adicione "PP"; para poliamida (nylon) adicione "PA"; para ferro adicione "CI"; para latão adicione "BR"; para alumínio adicione "AL", para bronze adicione "BZ")

Camlock Balflex® - Tipo DP - 44.DP010.

Acoplador Tampão

DP



Diam.	Código
1/2"	44.DP10.050
3/4"	44.DP10.075
1"	44.DP10.100
1-1/4"	44.DP10.125
1-1/2"	44.DP10.150
2"	44.DP10.200
2-1/2"	44.DP10.250
3"	44.DP10.300
4"	44.DP10.400
5"	44.DP10.500
6"	44.DP10.600

materiais

em aço carbono, galvanizado;
tem disponível em outros materiais (adicione as letras do material no fim do Código: para aço inox AISI 316 adicione "S" (ex: 44.DP010.050 S); para polipropileno adicione "PP"; para poliamida (nylon) adicione "PA"; para ferro adicione "CI"; para latão adicione "BR"; para alumínio adicione "AL", para bronze adicione "BZ")

Camlock Balflex® - 44.HP10.

Aletas Cam Lock para Engates Camlock Fêmeas

Aletas

Diam.	Código
1/2"	44.HP10.075
3/4"	44.HP10.100
1"	44.HP10.100
1-1/4"	44.HP10.200
1-1/2"	44.HP10.200
2"	44.HP10.200
2-1/2"	44.HP10.200
3"	44.HP10.300
4"	44.HP10.300
5"	44.HP10.300
6"	44.HP10.600

materiais

adicione a letra do material no final do Código: para aço inox AISI 304 adicione "S" (ex: 44.HP10.075 S); para latão adicione "BR"

outras partes

aletas em curva; de aço inox ou latão com anéis de aço; vedantes em NBR, EPDM, Viton ou Teflon

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia



Engates Industriais Balflex®

Uniões e Emendas Balflex®

Camlock Balflex® - 44.KC10.

Macho Rosca NPT

KC



Diam.	Código
1/2"	44.KC10.050
3/4"	44.KC10.075
1"	44.KC10.100
1-1/4"	44.KC10.125
1-1/2"	44.KC10.150
2"	44.KC10.200
2-1/2"	44.KC10.250
3"	44.KC10.300
4"	44.KC10.400
5"	44.KC10.500
6"	44.KC10.600

materiais

em aço carbono, galvanizado;
tem disponível em outros materiais (adicione as letras do material no fim do Código: para aço inox AISI 316 adicione "S" (ex: 44.KC10.050 S); para polipropileno adicione "PP"; para poliamida (nylon) adicione "PA"; para ferro adicione "CI"; para latão adicione "BR"; para alumínio adicione "AL", para bronze adicione "BZ")

roscas

rosca NPT; também disponível em outras roscas, sob pedido

outras partes

bitolas reduzidas, curvas 90° e outras partes modificadas, sob pedido

Camlock Balflex® - 44.KM10.

Emenda para Mangueira

KM



Diam.	Código
1/2"	44.KM10.050
3/4"	44.KM10.075
1"	44.KM10.100
1-1/4"	44.KM10.125
1-1/2"	44.KM10.150
2"	44.KM10.200
2-1/2"	44.KM10.250
3"	44.KM10.300
4"	44.KM10.400
5"	44.KM10.500
6"	44.KM10.600

materiais

em aço carbono, galvanizado;
tem disponível em outros materiais (adicione as letras do material no fim do Código: para aço inox AISI 316 adicione "S" (ex: 44.KM10.050 S); para polipropileno adicione "PP"; para poliamida (nylon) adicione "PA"; para ferro adicione "CI"; para latão adicione "BR"; para alumínio adicione "AL", para bronze adicione "BZ")

outras partes

bitolas reduzidas, curvas 90° e outras partes modificadas, sob pedido

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia



Engates Industriais Balflex®

Engates Balflex® Airlock - Tipo Crowfoot Americano

Balflex® AIRLOCK - 44.HE10.

Air Lock saída Mangueira

AIRLOCK SAÍDA MANGUEIRA

2 garras de 1/4" até 1" / 4 garras de 1.1/4" até 2"

imagem tipo 4 garras universal



Diam.	Código
1/4"	44.HE10.014
3/8"	44.HE10.038
1/2"	44.HE10.050
5/8"	44.HE10.063
3/4"	44.HE10.075
1"	44.HE10.100
1-1/4"	44.HE10.125
1-1/2"	44.HE10.150
2"	44.HE10.200

material

adicione as letras do material no fim do código: para ferro fundido adicione "CI" (ex: 44.HE10.050 CI)

construção

até 1" a construção é de 2 garras tipo universal; de 1-1/4" a 2" a construção é de 4 garras tipo universal conforme imagem acima

atenção

não pode ser aplicado em serviços de vapor

Balflex® AIRLOCK - 44.FE10.

Air Lock saída Fêmea

AIRLOCK FÊMEA

2 garras de 1/4" até 1" / 4 garras de 1.1/4" até 2"

imagem tipo 4 garras universal



Diam.	Código
1/4"	44.FE10.014
3/8"	44.FE10.038
1/2"	44.FE10.050
5/8"	44.FE10.063
3/4"	44.FE10.075
1"	44.FE10.100
1-1/4"	44.FE10.125
1-1/2"	44.FE10.150
2"	44.FE10.200

material

adicione as letras do material no fim do código: para ferro fundido adicione "CI" (ex: 44.FE10.050 CI)

construção

até 1" a construção é de 2 garras tipo universal; de 1-1/4" a 2" a construção é de 4 garras tipo universal conforme imagem acima

roscas

todos com rosca NPT; também disponível em outras roscas sob pedido

atenção

não pode ser aplicado em serviços de vapor

Balflex® AIRLOCK - 44.ME10.

Air Lock saída Macho

AIRLOCK MACHO

2 garras de 1/4" até 1" / 4 garras de 1.1/4" até 2"

imagem tipo 4 garras universal



Diam.	Código
1/4"	44.ME10.014
3/8"	44.ME10.038
1/2"	44.ME10.050
5/8"	44.ME10.063
3/4"	44.ME10.075
1"	44.ME10.100
1-1/4"	44.ME10.125
1-1/2"	44.ME10.150
2"	44.ME10.200

material

adicione as letras do material no fim do código: para ferro fundido adicione "CI" (ex: 44.,ME10.050 CI)

construção

até 1" a construção é de 2 garras tipo universal; de 1-1/4" a 2" a construção é de 4 garras tipo universal conforme imagem acima

roscas

todos com rosca NPT; também disponível em outras roscas sob pedido

atenção

não pode ser aplicado em serviços de vapor

Vedantes Balflex® Airlock - 44.WA10

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia



Engates Industriais Balflex®

Abraçadeiras Balflex® Airlock - 85.DB01

Abraçadeira Dupla Balflex® - 85.DB01

85.DB01 - Abraçadeira Dupla Balflex®

ABRAÇADEIRA
DUPLA



ø Diam. (mm)		Código
De	C	
17	22	85.DB01.022
22	29	85.DB01.029
29	34	85.DB01.034
33	40	85.DB01.040
41	49	85.DB01.049
48	60	85.DB01.060
60	87	85.DB01.076
89	94	85.DB01.094
95	115	85.DB01.115

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia

/ TERMINAIS E CONEXÕES





Terminais Balfit® para Mangueira

Capas Balfit® Série 20

Capas tipo "Skiving" - Com Descasque

				Descasque interno e externo	
20.100.	20.200.	20.400.	20.403.	20.405.	20.406
R1A - 1ST	R2A - 2ST	4SP	R12	4SH *	4SH **
	R12	R12	4SH		R13
	3 - MAX				R15

Capas tipo "NON Skiving" - Sem Descasque

20.107.	20.101.	20.201.	20.202.	20.204.	20.302.	20.305.
R7 - R14	R1AT - 1SN	R2AT - 2SN	R1AT - 1SN	R1AT - R2AT	R1AT - R2AT	R17
R6 - 1TE		2 - MAX	R2AT - 2SN	R16 - R17	R16 - R17	
R8		R3 - 3TE	2 - MAX	2 - MAX	2 - MAX	
2TE			R3 - 3TE	1SN - 2SN	1SN - 2SN	
				1SC - 2SC	1SC - 2SC	

* 4SH (1.1/4", 1.1/2" e 2")

** 4SH (3/4" e 1")

Terminais Balfit® Série 23 para Mangueiras Hidráulicas 1 e 2 tramas

Gama completa de terminais prensados para Mangueiras Hidráulicas SAE 100R6, DIN EN 1TE, DIN EN 2TE, SAE 100R3, DIN EN 3TE, SAE 100R1AT / DIN EN 1SN, SAE 100R2AT / DIN EN 2SN, DIN EN 1SC, DIN EN 2SC, SAE 100R16, SAE 100R17, SAE 100R1A / DIN EN 1ST, SAE 100R2A / DIN EN 2ST, SAE 100R14, Balflex 2-MAX, Balflex 3-MAX, SAE 100R7, SAE 100R8 e R7 Steelflex.

Terminais Balfit® Série 24 para Mangueiras Hidráulicas 4 espirais

Gama completa de terminais prensados para Mangueiras Hidráulicas SAE 100R12, DIN EN 4SP e DIN EN 4SH.

Terminais Balfit® Série 26 para Mangueiras Hidráulicas Extrema Pressão

Gama completa de terminais prensados, tipo POWERSPIR com descasque interno e externo para Mangueiras Hidráulicas DIN EN 4SH, SAE 100R13 e SAE 100R15.

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® - A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® para Mangueira



Balflex® Mangueira x Terminais

Tabela 1

MANGUEIRA x TERMINAIS			3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
			- 03	- 04	- 05	- 06	- 08	- 10	- 12	- 16	- 20	- 24	- 32
Balflex®			Balfit®	Balfit®	Balfit®	Balfit®	Balfit®	Balfit®	Balfit®	Balfit®	Balfit®	Balfit®	Balfit®
10.1216		1TE / R6	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	X	X	X
			23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX			
10.1217		2TE	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	X	X	X
			23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX			
10.1220		R3 / 3TE	20.201	20.201	20.201	20.201	20.202	20.202	20.202	20.201	20.201	20.201	20.201
			23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX
10.1001		R1A / 1ST	20.100	20.100	20.100	20.100	20.100	20.100	20.100	20.100	20.100	20.100	20.100
			23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX
10.1002		R1AT / 1SN	20.101	20.101	20.101	20.101	20.202	20.202	20.202	20.101	20.101	20.101	20.101
				20.204	20.204	20.204	20.204	20.204	20.204	20.204	20.204	20.204	20.204
			23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX
10.1003		R2A / 2ST	20.200	20.200	20.200	20.200	20.200	20.200	20.200	20.200	20.200	20.200	20.200
			23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX
10.1004		R2AT / 2SN	20.201	20.201	20.201	20.201	20.202	20.202	20.202	20.201	20.201	20.201	20.201
				20.204	20.204	20.204	20.204	20.204	20.204	20.204	20.204	20.204	20.204
			23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX
10.1017		BALPAC 3000 R17	X	20.204	20.204	20.204	20.204	20.204	20.204	20.204	X	X	X
				20.205	20.205	20.205	20.205	20.205	20.205	20.205			
10.1012		R12	X	X	X	20.200	20.200	20.200	20.200	20.200	20.403	20.403	20.403
						23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX
10.1008		4SP	X	20.400	X	20.200	20.200	20.200	20.200	20.200	20.400	20.400	20.400
				24.XXXX		23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX
10.1009		4SH	X	X	X	X	X	X	X	20.400	20.403	20.403	20.403
											20.406	20.406	20.406
10.1014		R13	X	X	X	X	X	X	X	20.406	20.406	20.406	20.406
											26.XXXX	26.XXXX	26.XXXX
10.1016		R15	X	X	X	X	X	X	X	20.406	20.406	20.406	X
											26.XXXX	26.XXXX	
10.1029		2-MAX JACK	X	20.200	X	20.200	X	X	X	X	X	X	X
				23.XXXX		23.XXXX							

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

Balflex® Mangueira x Terminais

MANGUEIRA x TERMINAIS			3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
			- 03	- 04	- 05	- 06	- 08	- 10	- 12	- 16	- 20	- 24	- 32
Balflex®			Balfit®	Balfit®	Balfit®	Balfit®	Balfit®	Balfit®	Balfit®	Balfit®	Balfit®	Balfit®	Balfit®
10.1005		3-MAX	X	X	X	20.400	20.400	X	X	X	X	X	X
						23.XXXX	23.XXXX						
10.1030		R7 TEXTIL	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	X	X	X
			23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX			
10.1031		R7 AÇO	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	X	X	X
			23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX			
10.1032		R8	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	X	X	X
			23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX			
10.2000 10.2003		BALFLON R14	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107
			23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX
10.		BALFLON ONDULADO	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107

Tabela de Equivalências para Terminais prensados

Mostrando a correspondência entre as diversas séries de terminais **Balfit®** e os da concorrência

Balfit® Séries terminais	Série 23	Série P23	Série 24	Série P24	Série P12	Série P25	Série 26
Aeroquip Eaton		TTC			TTC12		ISCF *
Dayco		BW / HY		JJ	BW / JJ	HF / HY	JJ
Gates	PC	G25	GS - PCS		GS - PCS	PC	
Parker		43		70	71		78
Weatherhead		M / S / U			E / U		

* Aeroquip ISCF – Internal Skiving Crimp Fittings (Terminais de Descasque Interno)

A informação fornecida por esta Tabela de Equivalência é somente uma guia referencial. Estes terminais prensados para mangueiras hidráulicas são similares entre si, mas não exatamente iguais em todas as suas especificações técnicas. Sempre é necessário confirmar as especificações técnicas de cada terminal hidráulico para confirmar que atende as aplicações pretendidas.

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® para Mangueira



Torque

Para cada tipo de conexão há um torque recomendado, que assegura a vedação sem danificar a rosca. Esse torque é indicado na Tabela 2. Sempre que um medidor de torque não esteja disponível, siga a regra de aperto usada para cada tipo de conexão.

Tabela 2a: Torque Recomendado para os Terminais JIC

Rosca	Bitola	Torque (Nm)
7/16"	-4	14
1/2"	-5	19
9/16"	-6	23
5/8"	-7	25
3/4"	-8	30
7/8"	-10	35
1-1/16"	-12	41
1-3/16"	-14	47
1-5/16"	-16	52
1-5/8"	-20	60
1-7/8"	-24	69
2-1/2"	-32	80

Tabela 2b: Torque Recomendado para os Terminais BSP

Rosca	Bitola	Torque (Nm)
1/8"	-2	15
1/4"	-4	20
3/8"	-6	31
1/2"	-8	36
5/8"	-10	41
3/4"	-12	46
1"	-16	57
1-1/4"	-20	65
1-1/2"	-24	74
2"	-32	86

Tabela 2c: Torque Recomendado para os Terminais Metricos

Rosca	Bitola	Torque (Nm)
M12 x 1,5	12	11
M14 x 1,5	14	16
M16 x 1,5	16	20
M18 x 1,5	18	22
M20 x 1,5	20	27
M22 x 1,5	22	32
M24 x 1,5	24	38
M26 x 1,5	26	44
M30 x 2,0	30	49
M36 x 2,0	36	57
M42 x 2,0	42	66
M45 x 2,0	45	77
M52 x 2,0	52	79

Tabela 2d: Torque Recomendado para os Terminais ORFS

Rosca	Bitola	Torque (Nm)
9/16"	-6	15
11/16"	-9	20
13/16"	-11	26
1"	-13	31
1-3/16"	-14	36
1-7/16"	-15	41
1-11/16"	-21	46
2-1/2"	-32	51

Tabela 2e: Torque Recomendado para os Terminais Código 61 Flange

Flange	Bitola	Torque (Nm)
1/2"	- 8	17
3/4"	- 12	25
1"	- 16	31
1-1/4"	- 20	40
1-1/2"	- 24	52
2"	- 32	60
2.1/2"	- 40	85

Tabela 2f: Torque Recomendado para os Terminais Código 62 Flange

Flange	Bitola	Torque (Nm)
1/2"	- 8	17
3/4"	- 12	29
1"	- 16	46
1-1/4"	- 20	68
1-1/2"	- 24	125
2"	- 32	208

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

Tabela 3a: Roscas de conexões JIC (37° chanfro)
Conexões series 23 / 24 / 26

Diâmetro Mangueira	Bitola Mang.	Rosca	Bitola Rosca
3/16"	- 3	7/16" - 20	- 4
1/4"	- 4	7/16" - 20	- 4
1/4"	- 4	1/2" - 20	- 5
1/4"	- 4	9/16" - 18	- 6
5/16"	- 5	9/16" - 18	- 6
3/8"	- 6	9/16" - 18	- 6
3/8"	- 6	3/4" - 16	- 8
13/32"	- 6.5	3/4" - 16	- 8
1/2"	- 8	3/4" - 16	- 8
1/2"	- 8	7/8" - 14	- 10
5/8"	- 10	7/8" - 14	- 10
5/8"	- 10	1-1/16" - 12	- 12
3/4"	- 12	7/8" - 14	- 10
3/4"	- 12	1-1/16" - 12	- 12
3/4"	- 12	1-3/16" - 12	- 14
7/8"	- 14	1-3/16" - 12	- 14
7/8"	- 14	1-5/16" - 12	- 16
1"	- 16	1-5/16" - 12	- 16
1-1/4"	- 20	1-5/8" - 12	- 20
1-1/2"	- 24	1-7/8" - 12	- 24
2"	- 32	2-1/2" - 12	- 32

Tabela 3b: Roscas de conexões NPTF (ved. cônica)
Conexões series 23 / 24 / 26

Diâmetro Mangueira	Bitola Mang.	Rosca	Bitola Rosca
3/16"	-3	1/8" - 27	-2
3/16"	-3	1/4" - 18	-4
1/4"	-4	1/8" - 27	-2
1/4"	-4	1/4" - 18	-4
5/16"	-5	1/4" - 18	-4
5/16"	-5	3/8" - 18	-6
3/8"	-6	1/4" - 18	-4
3/8"	-6	3/8" - 18	-6
3/8"	-6	1/2" - 14	-8
13/32"	-6.5	3/8" - 18	-6
13/32"	-6.5	1/2" - 14	-8
1/2"	-8	3/8" - 18	-6
1/2"	-8	1/2" - 14	-8
5/8"	-10	1/2" - 14	-8
5/8"	-10	3/4" - 14	-12
3/4"	-12	3/4" - 14	-12
7/8"	-14	1" - 11.1/2"	-16
1"	-16	1" - 11.1/2"	-16
1-1/4"	-20	1-1/4" - 11.1/2"	-20
1-1/2"	-24	1-1/2" - 11.1/2"	-24
2"	-32	2" - 11.1/2"	-32

Tabela 3c: Roscas de conexões SAE (45° chanfro)
Conexões series 23 / 24 / 26

Diâmetro Mangueira	Bitola Mang.	Rosca	Bitola Rosca
1/4"	-4	7/16" - 20	- 4
1/4"	-4	1/2" - 20	- 5
5/16"	-5	5/8" - 18	- 6
3/8"	-6	5/8" - 18	- 6
3/8"	-6	3/4" - 16	- 8
1/2"	-8	3/4" - 16	- 8
1/2"	-8	7/8" - 14	- 10
5/8"	-10	7/8" - 14	- 10
5/8"	-10	1-1/16" - 14	- 12
3/4"	-12	7/8" - 14	- 10
3/4"	-12	1-1/16" - 14	- 12

Tabela 3d: Roscas de conexões ORFS (O-Ring Face Seal)
series 23 / 24 / 26

Diâmetro Mangueira	Bitola Mang.	Rosca	Bitola Rosca
1/4"	- 4	9/16" - 18	- 4
3/8"	- 6	11/16" - 16	- 6
1/2"	- 8	13/16" - 16	- 8
5/8"	- 10	1" - 14	- 10
3/4"	- 12	1-3/16" - 12"	- 12
1"	- 16	1-7/16" - 12	- 16
1-1/4"	- 20	1-11/16" - 12	- 20
1-1/2"	- 24	2" - 12	- 24

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® para Mangueira



Tabela 3e: Bitola de Flanges Código 61
Conexões series 23 / 24 / 26

Diâmetro Mangueira	Bitola Mang.	Dimensão Nominal	Bitola Flange
1/2"	- 8	30,16	- 8
3/4"	- 12	38,10	- 12
1"	- 16	44,45	- 16
1-1/4"	- 20	50,80	- 20
1-1/2"	- 24	60,32	- 24
2"	- 32	71,43	- 32

Tabela 3f: Bitola de Flanges Código 62
Conexões series 23 / 24 / 26

Diâmetro Mangueira	Bitola Mang.	Dimensão Nominal	Bitola Flange
1/2"	- 8	31,75	- 8
3/4"	- 12	41,27	- 12
1"	- 16	47,62	- 16
1-1/4"	- 20	53,97	- 20
1-1/2"	- 24	63,50	- 24
2"	- 32	79,37	- 32

Certificações Balflex® :

Balflex® Membro de :

U.S. Department of Labor



MARINE DIVISION



As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia



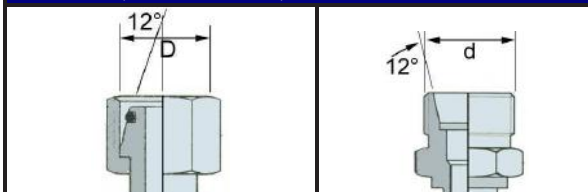
Terminais Balfit® para Mangueira



Identificação Rápida de conexões hidráulicas

Conexões Métricas (ISO 8434-1)

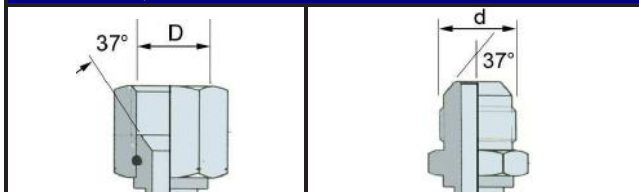
DIN 8434, rosca métrica, cone 24°



rosca	D (mm)	d (mm)	Ø L tubo (mm)	Ø S tubo (mm)
M10 x 1,0	9,0	10,0	4	-
M12 x 1,5	10,5	12,0	6	-
M14 x 1,5	12,5	14,0	8	6
M16 x 1,5	14,5	16,0	10	8
M18 x 1,5	16,5	18,0	12	10
M20 x 1,5	18,5	20,0	-	12
M22 x 1,5	20,5	22,0	15	14
M24 x 1,5	22,5	24,0	-	16
M26 x 1,5	24,5	26,0	18	-
M30 x 2,0	28,0	30,0	22	20
M36 x 2,0	34,0	36,0	28	25
M42 x 2,0	40,0	42,0	-	30
M45 x 2,0	43,0	45,0	35	-
M52 x 2,0	50,0	52,0	42	38

Conexões JIC (ISO 8434-2)

rosca ANSI, cone 37°

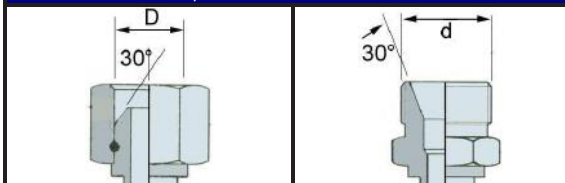


rosca	D (mm)	d (mm)	fios por polegada
7/16"	10,00	11,07	20
1/2"	11,60	12,70	20
9/16"	13,00	14,25	18
5/8"	14,70	15,85	18
3/4"	17,60	19,00	16
7/8"	20,50	22,17	14
1-1/16"	25,00	26,95	12
1-1/16"	25,30	26,95	14
1-3/16"	27,95	30,12	12
1-5/16"	31,30	33,30	12
1-5/8"	39,20	41,22	12
1-7/8"	45,60	47,57	12
2-1/2"	61,50	63,45	12

Bitolas 5/8"-18 UNF e 1-1/16"-14 UNF são cone 45°

Conexões BSP (BS 5200)

rosca Whitworth, cone 60°



rosca	D (mm)	d (mm)	fios por polegada
1/8"	8,60	9,73	28
1/4"	11,60	13,16	19
3/8"	15,10	16,66	19
1/2"	18,90	20,96	14
5/8"	20,90	22,91	14
3/4"	24,40	26,44	14
1"	30,60	33,25	11
1-1/4"	39,30	41,91	11
1-1/2"	45,10	47,80	11
2"	56,70	59,60	11

Conexões NPTF (SAE J476)

rosca cônica ANSI, cone 60°



rosca	d (mm)	fios por polegada
1/8"	10,00	27
1/4"	13,60	18
3/8"	17,00	18
1/2"	21,00	14
3/4"	26,00	14
1"	33,50	11-1/2"
1.1/4"	42,10	11-1/2"
1.1/2"	47,80	11-1/2"
2"	59,60	11-1/2"

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Europeia

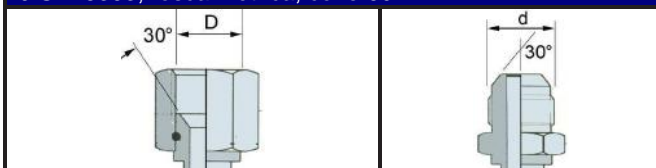
Terminais Balfit® para Mangueira



Identificação Rápida de conexões hidráulicas

Conexões Métricas Japonesas

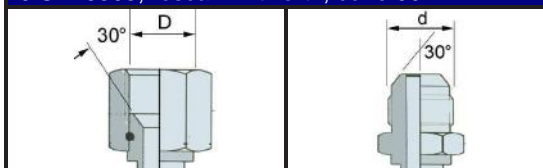
JIS B 8363, rosca métrica, cone 60°



rosca	D (mm)	d (mm)	(mm)
M14 x 1,5	12,50	14,00	1,5
M16 x 1,5	14,50	16,00	1,5
M18 x 1,5	16,50	18,00	1,5
M22 x 1,5	20,50	22,00	1,5
M24 x 1,5	22,50	24,00	1,5
M30 x 1,5	28,50	30,00	1,5
M33 x 1,5	31,50	33,00	1,5
M42 x 1,5	40,50	42,00	1,5

Conexões Gas Japonesas

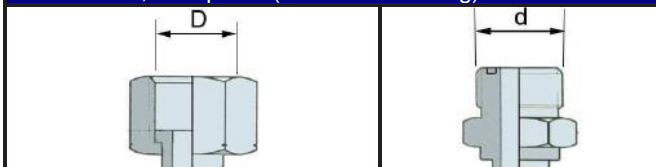
JIS B 8363, rosca Whitworth, cone 60°



rosca	D (mm)	d (mm)	fios por poleg.
1/8"	8,60	9,73	28
1/4"	11,60	13,16	19
3/8"	15,10	16,66	19
1/2"	18,90	20,96	14
5/8"	20,90	22,91	14
3/4"	24,40	26,44	14
1"	30,60	33,25	11
1-1/4"	39,30	41,91	11
1-1/2"	45,10	47,80	11
2"	56,70	59,60	11

Conexões ORFS (ISO 8434-3)

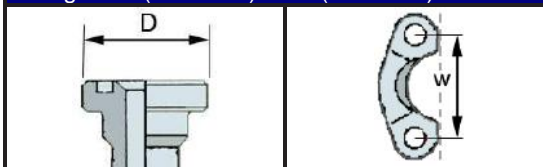
rosca ANSI, face plana (macho com o-ring)



rosca	d (mm)	D (mm)	fios por poleg.
9/16"	12,70	14,28	18
11/16"	15,87	17,46	16
13/16"	19,05	20,63	16
1"	23,81	25,40	14
1.3/16"	27,78	30,16	12
1.7/16"	34,13	36,51	12
1.11/16"	40,48	42,86	12
2"	48,41	50,80	12

Flanges (SAE J518)

códigos 61 (3000 PSI) & 62 (6000 PSI)



DN	D (mm)	w (mm)	D (mm)	w (mm)
	cód. 61 - 3000 PSI		cód. 62 - 6000 PSI	
1/2"	30,16	38,10	31,75	40,48
3/4"	38,10	47,62	41,27	50,80
1"	44,45	52,38	47,62	57,15
1-1/4"	50,80	58,73	53,97	66,67
1-1/2"	60,32	69,85	63,50	79,37
2"	71,43	77,78	79,37	96,83

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

Bitolas de Roscas

bitolas roscas	NPT	ORFS	JIC / SAE UN / UNF	METRICO	BSP
02	1/8" - 27				1/8" - 28
04	1/4" - 18	9/16" - 18	7/16" - 20		1/4" - 19
05			1/2" - 20		
06	3/8" - 18	11/16" - 16	9/16" - 18		3/8" - 19
07			5/8" - 18		
08	1/2" - 14	13/16" - 16	3/4" - 16		1/2" - 14
10		1" - 14	7/8" - 14	M10 x 1,0	5/8" - 14
12	3/4" - 14	1.3/16" - 14	1.1/16" - 12	M12 x 1,5	3/4" - 14
14			1.3/16" - 12	M14 x 1,5	
16	1" - 11.1/2	1.7/16" - 12	1.5/16" - 12	M16 x 1,5	1" - 11
18				M18 x 1,5	
20	1.1/4" - 11.1/2	1.11/16" - 12	1.5/8" - 12	M20 x 1,5	1.1/4" - 11
22				M22 x 1,5	
24	1.1/2" - 11.1/2	2" - 12	1.7/8" - 12	M24 x 1,5	1.1/2" - 11
26				M26 x 1,5	
30				M30 x 2,0	
32	2" - 11.1/2		2.1/2" - 12		2" - 11
36				M36 x 2,0	
42				M42 x 2,0	
45				M45 x 2,0	
52				M52 x 2,0	

Bitolas de Flanges

bitola flange	flange código 61 3000 PSI	flange código 62 6000 PSI
08	1/2" - 30,2 mm	1/2" - 31,7 mm
10	5/8" - 34,0 mm	
12	3/4" - 38,1 mm	3/4" - 41,3 mm
16	1" - 44,5 mm	1" - 47,6 mm
20	1.1/4" - 50,8 mm	1.1/4" - 54,0 mm
24	1.1/2" - 60,3 mm	1.1/2" - 63,5 mm
32	2" - 71,4 mm	2" - 79,4 mm

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® para mangueira

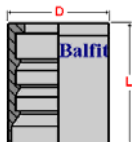


Capas Balfit® SAE 100R1A / SAE 100R2 - 20.100. / 20.200 - SKIVE

capa de aço carbono tipo skive para prensar em mangueira hidráulica

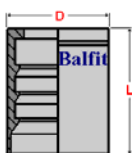
Material: aço carbono, zinco trivalente

Conexões: terminais prensados Balfit® série 23



20.100 - Capa para Mangueira SAE 100R1A / DIN EN 853 1ST

código	bitola mangueira	Ø mangueira		dimensões (mm)	
		mm	poleg.	L	D
20.100.03	- 3	4,8	3/16"	27	17
20.100.04	- 4	6,3	1/4"	31	19
20.100.05	- 5	8,0	5/16"	31	20
20.100.06	- 6	9,5	3/8"	32	24
20.100.08	- 8	12,7	1/2"	34	28
20.100.10	- 10	16,0	5/8"	37	32
20.100.12	- 12	19,0	3/4"	42	36
20.100.16	- 16	25,4	1"	51	43
20.100.20	- 20	32,0	1.1/4"	59	51
20.100.24	- 24	38,0	1.1/2"	63	58
20.100.32	- 32	50,8	2"	79	71



20.200 - Capa para Mangueira SAE 100R2A / DIN EN 853 2ST / 2 - MAX JACK / 3- MAX

código	bitola mangueira	Ø mangueira		dimensões (mm)	
		mm	poleg.	L	D
20.200.03	- 3	4,8	3/16"	27	20
20.200.04	- 4	6,3	1/4"	30	20
20.200.05	- 5	8,0	5/16"	30	24
20.200.06	- 6	9,5	3/8"	32	25
20.200.08	- 8	12,7	1/2"	34	30
20.200.10	- 10	16,0	5/8"	37	33
20.200.12	- 12	19,0	3/4"	42	38
20.200.16	- 16	25,4	1"	51	45
20.200.20	- 20	32,0	1.1/4"	59	56
20.200.24	- 24	38,0	1.1/2"	76	62
20.200.32	- 32	50,8	2"	79	75

também disponível:

Capas Balfit® de aço inox SKIVE

(acrescente um "S" no final do código; ex: 20.100.12S ou 20.200.06S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

Capas NON SKIVE Balfit® SAE 100R1AT / SAE 100R2AT

capa de aço carbono tipo non-skive para prensar em mangueira hidráulica

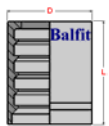
Material: aço carbono, zinco trivalente

Conexões: terminais prensados Balfit® série 23



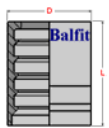
20.101 Capa para SAE 100R1AT / DIN EN 853 1SN

Código	bitola mangueira	∅ mangueira		dimensões (mm)	
		mm	poleg.	L	D
20.101.03	- 3	4,8	3/16"	27	17
20.101.04	- 4	6,3	1/4"	29	19
20.101.05	- 5	8,0	5/16"	31	20
20.101.06	- 6	9,5	3/8"	32	23
20.101.16	- 16	25,4	1"	51	43
20.101.20	- 20	32,0	1.1/4"	59	52
20.101.24	- 24	38,0	1.1/2"	63	58
20.101.32	- 32	50,8	2"	79	72



20.201 - Capa para SAE 100R2AT / DIN EN 853 2SN / 2 – MAX / SAE 100R3

código	bitola mangueira	∅ mangueira		dimensões (mm)	
		mm	poleg.	L	D
20.201.03	- 3	4,8	3/16"	27	19
20.201.04	- 4	6,3	1/4"	30	20
20.201.05	- 5	8,0	5/16"	31	22
20.201.06	- 6	9,5	3/8"	32	25
20.201.16	- 16	25,4	1"	50	45
20.201.20	- 20	32,0	1.1/4"	59	56
20.201.24	- 24	38,0	1.1/2"	63	62
20.201.32	- 32	50,8	2"	78	75



20.202 - Capa para SAE 100R1AT / R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN / SAE 100R3

código	bitola mangueira	∅ mangueira		dimensões (mm)	
		mm	poleg.	L	D
20.202.08	- 8	12,7	1/2"	34	28
20.202.10	- 10	16,0	5/8"	37	32
20.202.12	- 12	19,0	3/4"	42	35

também disponível:

Capas Balfit® de aço inox NON SKIVE

(acrescente um "S" no final do código; ex: 20.101.16S, 20.201.04S ou 20.202.08S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

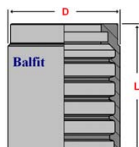
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® para Mangueira



Capas NON SKIVE Balfit® SAE 100R1AT / R2AT / R16 / R17 DIN EN 853 1SN / 2SN / DIN EN 857 1SC / 2SC

capa de aço carbono tipo non-skive para prensar em mangueira hidráulica



20.204 - Capa para SAE 100R1AT / R2AT // R16 / R17 / DIN EN 853 1SN / 2SN / DIN EN 857 1SC / 2SC

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Conexões :	terminais prensados Balfit® series 23
Mangueiras :	Balflex® Mangueiras Hidráulicas SAE 100R1AT / R2AT / R16 / R17 / DIN EN 853 1SN / 2SN / DIN EN 857 1SC / 2SC

código	bitola mangueira	Ø mangueira		dimensões (mm)	
		mm	poleg.	L	D
20.204.03	- 3	4,8	3/16"	26	21
20.204.04	- 4	6,3	1/4"	28,1	22
20.204.05	- 5	8,0	5/16"	28	24
20.204.06	- 6	9,5	3/8"	28,1	26
20.204.08	- 8	12,7	1/2"	31	30
20.204.10	- 10	16,0	5/8"	31	33
20.204.12	- 12	19,0	3/4"	31,5	37
20.204.16	- 16	25,4	1"	39,9	46
20.204.20	- 20	32,0	1-1/4"	44	58
20.204.24	- 24	38,0	1-1/2"	60,3	65
20.204.32	- 32	50,8	2"	62,7	78

também disponível:

Capas Balfit® de aço inox NON SKIVE
(acrescente um "S" no final do código; ex: 20.204.08S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

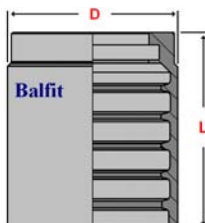
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

Capas NON SKIVE Balfit® SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC

capa de aço carbono tipo non-skive para prensar em mangueira hidráulica



20.205 - Capa para SAE SAE R17 / DIN EN 857 1SC

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Conexões :	terminais prensados Balfit® series 23
Mangueiras :	Balflex® Mangueiras Hidráulicas SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC

código	bitola mangueira	Ø mangueira		dimensões (mm)	
		mm	poleg.	L	D
20.205.04	- 4	6,3	1/4"	26.0	20.0
20.205.05	- 5	8,0	5/16"	26.0	22.0
20.205.06	- 6	9,5	3/8"	26.0	24.0
20.205.08	- 8	12,7	1/2"	28.0	28.0
20.205.10	- 10	16,0	5/8"	29.0	32.0
20.205.12	- 12	19,0	3/4"	35.0	35.0
20.205.16	- 16	25,4	1"	44.0	44.0

também disponível:

Capas Balfit® de aço inox NON SKIVE
(acrescente um "S" no final do código; ex: 20.205.08S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

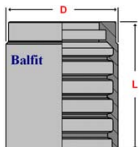
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® para Mangueira



Capas NON SKIVE Balfit® SAE 100R1AT / R2AT / R16 DIN EN 853 1SN / 2SN / DIN EN 857 2SC

capa de aço carbono tipo non-skive para prensar em mangueira hidráulica



20.302 - Capa para SAE 100R1AT / R2AT // R16 / DIN EN 853 1SN / 2SN / DIN EN 857 2SC

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Conexões :	terminais prensados Balfit® series 23
Mangueiras :	Balflex® Mangueiras Hidráulicas SAE 100R1AT / R2AT / R16 / DIN EN 853 1SN / 2SN / DIN EN 857 2SC

código	bitola mangueira	∅ mangueira		dimensões (mm)		Aplicação tipo de mangueira
		mm	poleg.	L	D	
20.302.04	- 4	6,3	1/4"	22.0	26.0	R1AT / R2AT / 1SN / 2SN / R16 / 2SC
20.302.05	- 5	8,0	5/16"	24.0	27.5	R1AT / R2AT / 1SN / 2SN / R16 / 2SC
20.302.06	- 6	9,5	3/8"	26.0	30.0	R1AT / R2AT / 1SN / 2SN / R16 / 2SC
20.302.08	- 8	12,7	1/2"	30.0	32.5	R1AT / R2AT / 1SN / 2SN / R16 / 2SC
20.302.10	- 10	16,0	5/8"	34.0	35.0	R1AT / R2AT / 1SN / 2SN / R16 / 2SC / R17
20.302.12	- 12	19,0	3/4"	38.0	40.0	R1AT / R2AT / 1SN / 2SN / R16 / 2SC / R17
20.302.16	- 16	25,4	1"	48.0	50.0	R2AT / 2SN / R17
20.302.20	- 20	32,0	1-1/4"	60.0	57.0	R2AT / 2SN
20.302.24	- 24	38,0	1-1/2"	67.0	62.0	R2AT / 2SN
20.302.32	- 32	50,8	2"	80.0	66.0	R2AT / 2SN

também disponível:

Capas Balfit® de aço inox NON SKIVE
(acrescente um "S" no final do código; ex: 20.302.08S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

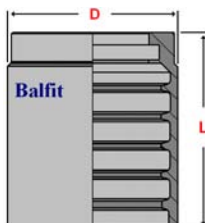
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

Capas NON SKIVE Balfit® SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC

capa de aço carbono tipo non-skive para prensar em mangueira hidráulica



20.305 - Capa para SAE SAE R17 / DIN EN 857 1SC

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Conexões :	terminais prensados Balfit® series 23
Mangueiras :	Balflex® Mangueiras Hidráulicas SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC

código	bitola mangueira	∅ mangueira		dimensões (mm)		Aplicação
		mm	poleg.	L	D	tipo de mangueira
20.305.04	- 4	6,3	1/4"	19.0	23.0	R17 / 1SC
20.305.05	- 5	8,0	5/16"	20.0	27.5	R17 / 1SC
20.305.06	- 6	9,5	3/8"	23.0	30.0	R17 / 1SC
20.305.08	- 8	12,7	1/2"	26.5	32.0	R17 / 1SC

também disponível:

Capas Balfit® de aço inox NON SKIVE
(acrescente um "S" no final do código; ex: 20.305.08S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

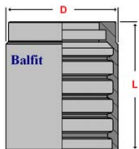
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® para Mangueira



Capas NON SKIVE Balfit® SAE 100R7 / SAE 100R6 / DIN 1TE / DIN 2TE / SAE 100R8 / SAE 100R14

capa de aço carbono tipo non-skive para prensar em mangueira hidráulica



20.107 - Capa para SAE 100R7 / SAE 100R6 / DIN 1TE / DIN 2TE / SAE 100R8 / SAE 100R14

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Conexões :	terminais prensados Balfit® series 23
Mangueiras :	Balflex® Mangueiras Hidráulicas SAE 100R7 / SAE 100R6 / DIN 1TE / DIN 2TE / SAE 100R8 / SAE 100R14

código	bitola mangueira	∅ mangueira		dimensões (mm)	
		mm	poleg.	L	D
20.107.03	- 3	4,8	3/16	27	14
20.107.04	- 4	6,3	1/4"	29	17
20.107.05	- 5	7,9	5/16"	30	19
20.107.06	- 6	9,5	3/8"	31	21
20.107.08	- 8	12,7	1/2"	34	26
20.107.10	- 10	16,0	5/8"	36	29
20.107.12	- 12	19,0	3/4"	42	32
20.107.16	- 16	25,4	1"	50	40

também disponível:

Capas Balfit® de aço inox NON SKIVE
(acrescente um "S" no final do código; ex: 20.107.04S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

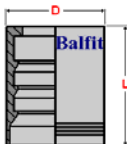
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

Capas SKIVE Balfit® DIN 4SP / SAE 100R12 / DIN 4SH

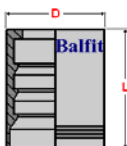
capa de aço carbono tipo skive para prensar em mangueira hidráulica



20.400 - Capa para SAE 100R12 (1/2", 5/8", 3/4" e 1") DIN EN 856 4SP / DIN 4SH (3/4" e 1")

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Conexões :	terminais prensados Balfit® series 24
Mangueiras :	Balflex® Mangueiras Hidráulicas SAE 100R12 (3/8", 1/2", 5/8", 3/4" e 1") / DIN EN 856 4SP

código	bitola mangueira	Ø mangueira		dimensões (mm)	
		mm	poleg.	L	D
20.400.04	- 4	6,3	1/4"	40	21
20.400.06	- 6	9,5	3/8"	43	25
20.400.08	- 8	12,7	1/2"	42	28
20.400.10	- 10	16,0	5/8"	50	34
20.400.12	- 12	19,0	3/4"	51	38
20.400.16	- 16	25,4	1"	62	46
20.400.20	- 20	31,8	1.1/4"	66	56
20.400.24	- 24	38,1	1.1/2"	76	67
20.400.32	- 42	50,8	2"	80	80



20.403 - Capa para SAE 100R12 (1.1/4", 1.1/2" e 2") / DIN EN 856 4SH

código	bitola mangueira	Ø mangueira		dimensões (mm)	
		mm	poleg.	L	D
20.403.20	- 20	31,8	1.1/4"	65,9	52
20.403.24	- 24	38,1	1.1/2"	76,6	62
20.403.32	- 42	50,8	2"	79,9	75

também disponível:

Capas Balfit® SKIVE 4SP e 4SH de aço inox
(acrescente um "S" no final do código; ex: 20.400.12S ou 20.403.32S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia



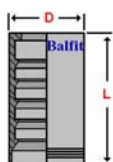
Terminais Balfit® para Mangueira

Capas Duplo SKIVE Balfit® SAE 100R13 / SAE 100R15 / DIN 4SH

capa de aço carbono tipo double-skive (descasque interno e externo) para prensar em mangueira hidráulica

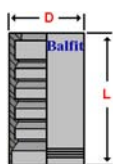
Material: aço carbono, zinco trivalente

Conexões: Terminais prensados Balfit® série 26



20.405 - Capa para DIN EN 856 4SH Hose (1.1/4", 1.1/2" e 2")

código	bitola mangueira	∅ mangueira		dimensões (mm)	
		mm	poleg.	L	D
20.405.20	- 20	31,8	1.1/4"	88	55
20.405.24	- 24	38,1	1.1/2"	94	62
20.405.32	- 32	50,8	2"	99	80



20.406 - Capa para DIN EN 856 4SH Hose (3/4" e 1"), SAE 100R13 Hose e SAE 100R15

código	bitola mangueira	∅ mangueira		dimensões (mm)	
		mm	poleg.	L	D
20.406.12	- 12	19,1	3/4"	60	38
20.406.16	- 16	25,4	1"	75	46
20.406.20	- 20	31,8	1.1/4"	88	60
20.406.24	- 24	38,1	1.1/2"	94	65
20.406.32	- 32	50,8	2"	99	80

também disponível:

Capas Balfit® de aço inox **DOUBLE SKIVE Powerspir**

(acrescente um "S" no final do código; ex: 20.405.20S ou 20.406.12S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

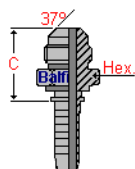
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

Macho JIC 37° Balfit® - 23.2000

terminal macho de aço carbono, rosca JIC Americana, cone 37° (5/8" - 18 é cone 45°) para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **ISO 12151-5** e **ISO 8434-2** Conforme Norma **SAE J516 / SAE J514**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 – MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira		bitola rosca	C	
		poleg.	rosca			
23.2000.0304	- 3	3/16"	7/16" – 20	- 4	26	12
23.2000.0404	- 4	1/4"	7/16" – 20	- 4	26	12
23.2000.0405	- 4	1/4"	1/2" – 20	- 5	26	14
23.2000.0406	- 4	1/4"	9/16" – 18	- 6	26	14
23.2000.0507	- 5	5/16"	5/8" – 18	- 7	26	17
23.2000.0505	- 5	5/16"	1/2" – 20	- 5	27	14
23.2000.0506	- 5	5/16"	9/16" – 18	- 6	27	17
23.2000.0606	- 6	3/8"	9/16" – 18	- 6	27	17
23.2000.0607	- 6	3/8"	5/8" – 18	- 7	28	17
23.2000.0608	- 6	3/8"	3/4" – 16	- 8	31	22
23.2000.0610	- 6	3/8"	7/8" – 14	- 10	34	24
23.2000.0808	- 8	1/2"	3/4" – 16	- 8	32	22
23.2000.0810	- 8	1/2"	7/8" – 14	- 10	35	24
23.2000.0812	- 8	1/2"	1.1/16" – 12	- 12	39	27
23.2000.1010	- 10	5/8"	7/8" – 14	- 10	35	24
23.2000.1012	- 10	5/8"	1.1/16" – 12	- 12	40	27
23.2000.1212	- 12	3/4"	1.1/16" – 12	- 12	40	27
23.2000.1214	- 12	3/4"	1.3/16" – 12	- 14	41	32
23.2000.1216	- 12	3/4"	1.5/16" – 12	- 16	42	36
23.2000.1616	- 16	1"	1.5/16" – 12	- 16	43	36
23.2000.1620	- 16	1"	1.5/8" – 12	- 20	47	46
23.2000.2020	- 20	1.1/4"	1.5/8" – 12	- 20	49	46
23.2000.2024	- 20	1.1/4"	1.7/8" – 12	- 24	54	50
23.2000.2424	- 24	1.1/2"	1.7/8" – 12	- 24	54	50
23.2000.3232	- 32	2"	2.1/2" – 12	- 32	72	65

também disponível:

Macho JIC **Balfit®** de aço inox

(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.2000.0808S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

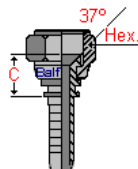
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® para Mangueira



Fêmea Reta JIC 37° Balfit® - 23.4012

terminal fêmea reta, de aço carbono, rosca JIC Americana, cone 37° (5/8" - 18 é cone 45°) para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **ISO 12151-5** e **ISO 8434-2** Conforme Norma **SAE J516 / SAE J514**

(veja opção 23.4H12.- para duplo sextavado)

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 - MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	mm	mm
23.4012.0304	- 3	3/16"	7/16" – 20	- 4	13	15	15
23.4012.0404	- 4	1/4"	7/16" – 20	- 4	15	15	15
23.4012.0405	- 4	1/4"	1/2" – 20	- 5	15	17	17
23.4012.0406	- 4	1/4"	9/16" – 18	- 6	15	19	19
23.4012.0506	- 5	5/16"	9/16" – 18	- 6	16	19	19
23.4012.0606	- 6	3/8"	9/16" – 18	- 6	16	19	19
23.4012.0607	- 6	3/8"	5/8" – 18	- 7	15	22	22
23.4012.0608	- 6	3/8"	3/4" – 16	- 8	18	24	24
23.4012.0610	- 6	3/8"	7/8" – 14	- 10	19	27	27
23.4012.0808	- 8	1/2"	3/4" – 16	- 8	18	24	24
23.4012.0810	- 8	1/2"	7/8" – 14	- 10	19	27	27
23.4012.0812	- 8	1/2"	1.1/16" – 12	- 12	21	32	32
23.4012.1010	- 10	5/8"	7/8" – 14	- 10	20	27	27
23.4012.1012	- 10	5/8"	1.1/16" – 12	- 12	21	32	32
23.4012.1212	- 12	3/4"	1.1/16" – 12	- 12	21	32	32
23.4012.1214	- 12	3/4"	1.3/16" – 12	- 14	21	36	36
23.4012.1216	- 12	3/4"	1.5/16" – 12	- 16	22	41	41
23.4012.1616	- 16	1"	1.5/16" – 12	- 16	23	41	41
23.4012.1620	- 16	1"	1.5/8" – 12	- 20	25	50	50
23.4012.2020	- 20	1.1/4"	1.5/8" – 12	- 20	26	50	50
23.4012.2424	- 24	1.1/2"	1.7/8" – 12	- 24	27	55	55
23.4012.3232	- 32	2"	2.1/2" – 12	- 32	27	70	70

também disponível:

Fêmea Reta JIC **Balfit®** de aço inox

(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.4012.0808S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

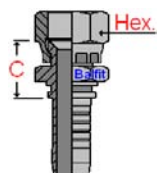
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

Fêmea Reta JIC 37° Balfit® com Duplo Sextavado – 23.4H12

terminal fêmea reta, de aço carbono, rosca JIC Americana, cone 37° (5/8" - 18 é cone 45°) para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **ISO 12151-5** e **ISO 8434-2** Conforme Norma **SAE J516 / SAE J514**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 - MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	
23.4H12.0404	- 4	1/4"	7/16" – 20	- 4	20	15
23.4H12.0405	- 4	1/4"	1/2" – 20	- 5	21	17
23.4H12.0406	- 4	1/4"	9/16" – 18	- 6	21	19
23.4H12.0506	- 5	5/16"	9/16" – 18	- 6	21	19
23.4H12.0606	- 6	3/8"	9/16" – 18	- 6	21	19
23.4H12.0607	- 6	3/8"	5/8" – 18	- 7	26	22
23.4H12.0608	- 6	3/8"	3/4" – 16	- 8	25	24
23.4H12.0610	- 6	3/8"	7/8" – 14	- 10	27	27
23.4H12.0808	- 8	1/2"	3/4" – 16	- 8	25	24
23.4H12.0810	- 8	1/2"	7/8" – 14	- 10	29	27
23.4H12.0812	- 8	1/2"	1.1/16" – 12	- 12	30	32
23.4H12.1010	- 10	5/8"	7/8" – 14	- 10	29	27
23.4H12.1012	- 10	5/8"	1.1/16" – 12	- 12	32	32
23.4H12.1212	- 12	3/4"	1.1/16" – 12	- 12	31	32
23.4H12.1214	- 12	3/4"	1.1/16" – 12	- 14	33	36
23.4H12.1216	- 12	3/4"	1.5/16" – 12	- 16	34	41
23.4H12.1616	- 16	1"	1.5/16" – 12	- 16	35	41
23.4H12.2020	- 20	1.1/4"	1.5/8" – 12	- 20	39	50
23.4H12.2424	- 24	1.1/2"	1.7/8" – 12	- 24	41	55
23.4H12.3232	- 32	2"	2.1/2" – 12	- 32	43	70

também disponível:

Fêmea Reta JIC Balfit® de aço inox com duplo sextavado
(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.4H12.0808S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

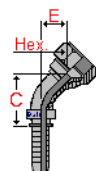
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

C. 45° Fêmea JIC 37° Balfit® – 23.4042

terminal C.45° (sem solda) de aço carbono, rosca JIC Americana, cone 37° (5/8"- 18 é cone 45°) para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma ISO 12151-5 e ISO 8434-2 Conforme Norma SAE J516 / SAE J514

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 - MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	E	
		poleg.					
23.4042.0304	- 3	3/16"	7/16" – 20	- 4	22	15	15
23.4042.0404	- 4	1/4"	7/16" – 20	- 4	38	14	15
23.4042.0405	- 4	1/4"	1/2" – 20	- 5	40	14	17
23.4042.0406	- 4	1/4"	9/16" – 18	- 6	38	17	19
23.4042.0506	- 5	5/16"	9/16" – 18	- 6	47	18	19
23.4042.0606	- 6	3/8"	9/16" – 18	- 6	51	17	19
23.4042.0607	- 6	3/8"	5/8" – 18	- 7	51	17	22
23.4042.0608	- 6	3/8"	3/4" – 16	- 8	52	17	24
23.4042.0610	- 6	3/8"	7/8" – 14	- 10	54	21	27
23.4042.0808	- 8	1/2"	3/4" – 16	- 8	65	22	24
23.4042.0810	- 8	1/2"	7/8" – 14	- 10	64	23	27
23.4042.0812	- 8	1/2"	1.1/16" – 12	- 12	68	25	32
23.4042.1010	- 10	5/8"	7/8" – 14	- 10	68	24	27
23.4042.1012	- 10	5/8"	1.1/16" – 12	- 12	70	25	32
23.4042.1212	- 12	3/4"	1.1/16" – 12	- 12	84	28	32
23.4042.1214	- 12	3/4"	13/16" – 12	- 14	56	53	36
23.4042.1216	- 12	3/4"	1.5/16" – 12	- 16	88	30	41
23.4042.1616	- 16	1"	1.5/16" – 12	- 16	104	33	41
23.4042.2020	- 20	1.1/4"	1.5/8" – 12	- 20	104	45	50
23.4042.2424	- 24	1.1/2"	1.7/8" – 12	- 24	140	49	55
23.4042.3232	- 32	2"	2.1/2" – 12	- 32	170	68	70

também disponível:

C. 45° Fêmea JIC Balfit® de aço inox
(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.4042.0404S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

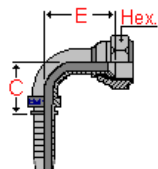
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira


C. 90° Fêmea JIC 37° Balfit® – 23.4092

terminal C.90° (sem solda) de aço carbono, rosca JIC Americana, cone 37° (5/8" - 18 é cone 45°) para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **ISO 12151-5** e **ISO 8434-2** Conforme Norma **SAE J516 / SAE J514**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 - MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	E	
		poleg.			mm	mm	mm
23.4092.0304	- 3	3/16"	7/16" – 20	- 4	22	22	15
23.4092.0404	- 4	1/4"	7/16" – 20	- 4	25	26	15
23.4092.0405	- 4	1/4"	1/2" – 20	- 5	25	26	17
23.4092.0406	- 4	1/4"	9/16" – 18	- 6	25	27	19
23.4092.0506	- 5	5/16"	9/16" – 18	- 6	33	31	19
23.4092.0606	- 6	3/8"	9/16" – 18	- 6	36	33	19
23.4092.0607	- 6	3/8"	5/8" – 18	- 7	33	32	22
23.4092.0608	- 6	3/8"	3/4" – 16	- 8	37	39	24
23.4092.0610	- 6	3/8"	7/8" – 14	- 10	34	39	27
23.4092.0808	- 8	1/2"	3/4" – 16	- 8	39	42	24
23.4092.0810	- 8	1/2"	7/8" – 14	- 10	44	47	27
23.4092.0812	- 8	1/2"	1.1/16" – 12	- 12	40	45	32
23.4092.1010	- 10	5/8"	7/8" – 14	- 10	46	46	27
23.4092.1012	- 10	5/8"	1.1/16" – 12	- 12	45	49	32
23.4092.1212	- 12	3/4"	1.1/16" – 12	- 12	56	54	32
23.4092.1214	- 12	3/4"	1.3/16" – 12	- 14	58	58	36
23.4092.1216	- 12	3/4"	1.5/16" – 12	- 16	63	62	41
23.4092.1616	- 16	1"	1.5/16" – 12	- 16	73	71	41
23.4092.2020	- 20	1.1/4"	1.5/8" – 12	- 20	85	88	50
23.4092.2424	- 24	1.1/2"	1.7/8" – 12	- 24	99	101	55
23.4092.3232	- 32	2"	2.1/2" – 12	- 32	125	124	70

também disponível:

C.90° Fêmea JIC **Balfit®** de aço inox

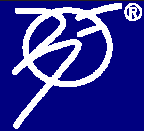
(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.4092.0606S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

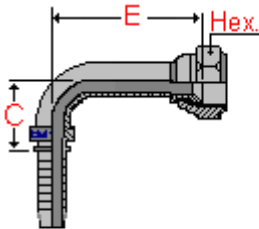
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira


C. 90° Longa Fêmea JIC 37° Balfit® – 23.4092.----L

terminal C.45° (sem solda, LONGA), de aço carbono, rosca JIC Americana, cone 37° (5/8"- 18 é cone 45°) para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **ISO 12151-5** e **ISO 8434-2** Conforme Norma **SAE J516**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 - MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	E	
		poleg.			mm	mm	mm
23.4092.0606L	- 6	3/8"	9/16" – 18	- 6	36	55.4	19
23.4092.0608L	- 6	3/8"	3/4" – 16	- 8	37	61.7	24
23.4092.0808L	- 8	1/2"	3/4" – 16	- 8	39	61.7	24
23.4092.0810L	- 8	1/2"	7/8" – 14	- 10	44	65.3	27
23.4092.1212L	- 12	3/4"	1-1/16" – 12	- 12	56	94.7	32
23.4092.1616L	- 16	1"	1-5/16" – 12	- 16	73	110	41

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

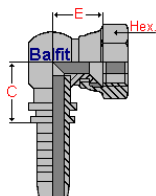
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira


C.90° Compacta Fêmea JIC 37° Balfit® – 23.4082

terminal sólido C.90° COMPACTO (sem solda) de aço carbono, rosca JIC Americana, cone 37° (5/8"- 18 é cone 45°) para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **ISO 8434-2** Conforme Norma **SAE J514**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 – MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	E	
		poleg.			mm	mm	mm
23.4082.0404	- 4	1/4"	7/16" – 20	- 4	14	20	14
23.4082.0405	- 4	1/4"	1/2" – 20	- 5	14	21	17
23.4082.0406	- 4	1/4"	9/16" – 18	- 6	15	24	19
23.4082.0506	- 5	5/16"	9/16" – 18	- 6	15	24	19
23.4082.0606	- 6	3/8"	9/16" – 18	- 6	18	24	19
23.4082.0608	- 6	3/8"	3/4" – 16	- 8	20	23	24
23.4082.0808	- 8	1/2"	3/4" – 16	- 8	21	23	24
23.4082.0810	- 8	1/2"	7/8" – 14	- 10	21	23	27
23.4082.1010	- 10	5/8"	7/8" – 14	- 10	23	27	27
23.4082.1012	- 10	5/8"	1.1/16" – 12	- 12	23	29	32
23.4082.1212	- 12	3/4"	1.1/16" – 12	- 12	27	31	32
23.4082.1616	- 16	1"	1.5/16" – 12	- 16	35	37	41

também disponível:

C.90° Compacta Fêmea JIC Balfit® de aço inox
(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.4082.0606S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

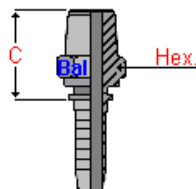
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

Macho NPT Balfit® – 23.0400

terminal macho, de aço carbono, rosca NPT Americana para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **SAE J516 / SAE J514**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 – MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø	rosca	bitola	C	
		mangueira		rosca		
		poleg.			mm	mm
23.0400.0302	- 3	3/16"	1/8" – 27	- 2	22	12
23.0400.0304	- 3	3/16"	1/4" – 18	- 4	28	17
23.0400.0402	- 4	1/4"	1/8" – 27	- 2	23	12
23.0400.0404	- 4	1/4"	1/4" – 18	- 4	28	17
23.0400.0406	- 4	1/4"	3/8" – 18	- 6	28	19
23.0400.0504	- 5	5/16"	1/4" – 18	- 4	28	17
23.0400.0506	- 5	5/16"	3/8" – 18	- 6	28	19
23.0400.0508	- 5	5/16"	1/2" – 14	- 8	34	22
23.0400.0604	- 6	3/8"	1/4" – 18	- 4	28	17
23.0400.0606	- 6	3/8"	3/8" – 18	- 6	30	19
23.0400.0608	- 6	3/8"	1/2" – 14	- 8	35	22
23.0400.0806	- 8	1/2"	3/8" – 18	- 6	31	19
23.0400.0808	- 8	1/2"	1/2" – 14	- 8	35	22
23.0400.0812	- 8	1/2"	3/4" – 14	- 12	38	27
23.0400.1012	- 10	5/8"	3/4" – 14	- 12	38	27
23.0400.1212	- 12	3/4"	3/4" – 14	- 12	39	27
23.0400.1216	- 12	3/4"	1" – 11.1/2	- 16	44	36
23.0400.1616	- 16	1"	1" – 11.1/2	- 16	45	36
23.0400.1620	- 16	1"	1.1/4" – 11.1/2	- 20	50	46
23.0400.2020	- 20	1.1/4"	1.1/4" – 11.1/2	- 20	49	46
23.0400.2424	- 24	1.1/2"	1.1/2" – 11.1/2	- 24	51	50
23.0400.3232	- 32	2"	2" – 11.1/2	- 32	55	65

também disponível:

Macho NPT **Balfit®** de aço inox

(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.0400.0808S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

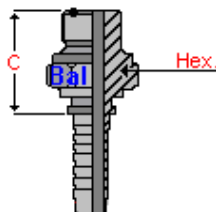
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira


Macho ORFS Balfit® – 23.4000

terminal macho, de aço carbono, rosca ORFS, O'ring face seal, face plana, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **ISO 12151-1** e **ISO 8434-3** Conforme Norma **SAE J 1453**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 – MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	
		poleg.				
23.4000.0404	- 4	1/4"	9/16" – 18	- 4	23	17
23.4000.0406	- 4	1/4"	11/16" – 16	- 6	21	19
23.4000.0506	- 5	5/16"	11/16" – 16	- 6	26	19
23.4000.0606	- 6	3/8"	11/16" – 16	- 6	26	19
23.4000.0608	- 6	3/8"	13/16" – 16	- 8	29	22
23.4000.0808	- 8	1/2"	13/16" – 16	- 8	29	22
23.4000.0810	- 8	1/2"	1" – 14	- 10	34	27
23.4000.1010	- 10	5/8"	1" – 14	- 10	33	27
23.4000.1012	- 10	5/8"	1.3/16" – 14	- 12	35	32
23.4000.1212	- 12	3/4"	1.3/16" – 14	- 12	36	32
23.4000.1616	- 16	1"	1.7/16" – 12	- 16	37	38
23.4000.2020	- 20	1.1/4"	1.11/16" – 12	- 20	38	46

também disponível:

Macho ORFS **Balfit®** de aço inox

(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.4000.0404S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

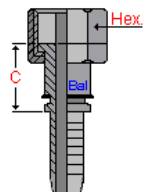
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

Fêmea Reta ORFS Balfit® – 23.4414

terminal fêmea reta, de aço carbono, rosca ORFS, O'ring face seal, face plana, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **ISO 12151-1** e **ISO 8434-3** Conforme Norma **SAE J 1453**
(veja opção 23.44H4.- para duplo sextavado)

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 - MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	
		poleg.				
23.4414.0404	- 4	1/4"	9/16" – 18	- 4	20	19
23.4414.0406	- 4	1/4"	11/16" – 16	- 6	23	22
23.4414.0506	- 5	5/16"	11/16" – 16	- 6	24	22
23.4414.0606	- 6	3/8"	11/16" – 16	- 6	18	22
23.4414.0608	- 6	3/8"	13/16" – 16	- 8	25	27
23.4414.0808	- 8	1/2"	13/16" – 16	- 8	26	27
23.4414.0810	- 8	1/2"	1" – 14	- 10	30	30
23.4414.0812	- 8	1/2"	1.3/16" – 14	- 12	27	36
23.4414.1010	- 10	5/8"	1" – 14	- 10	30	30
23.4414.1012	- 10	5/8"	1.3/16" – 14	- 12	31	36
23.4414.1210	- 12	3/4"	1" – 14	- 10	34	30
23.4414.1212	- 12	3/4"	1.3/16" – 14	- 12	31	36
23.4414.1216	- 12	3/4"	1.7/16" – 12	- 16	33	41
23.4414.1616	- 16	1"	1.7/16" – 12	- 16	35	41
23.4414.2020	- 20	1.1/4"	1.11/16" – 12	- 20	40	50
23.4414.2424	- 24	1.1/2"	2" – 12	- 24	41	60

também disponível:

Fêmea Reta ORFS Balfit® de aço inox
(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.4414.0606S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

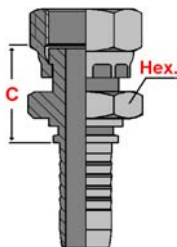
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

Fêmea Reta ORFS Balfit® com Duplo Sextavado – 23.44H4

terminal fêmea reta, de aço carbono, rosca ORFS, O'ring face seal, com duplo sextavado, face plana, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **ISO 12151-1** e **ISO 8434-3** Conforme Norma **SAE J 1453**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 - MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	
		poleg.				
23.44H4.0404	- 4	1/4"	9/16" – 18	- 4	27	19
23.44H4.0406	- 4	1/4"	11/16" – 16	- 6	31	22
23.44H4.0606	- 6	3/8"	11/16" – 16	- 6	31	22
23.44H4.0608	- 6	3/8"	13/16" – 16	- 8	36	27
23.44H4.0808	- 8	1/2"	13/16" – 16	- 8	37	27
23.44H4.0810	- 8	1/2"	1" – 14	- 10	41	30
23.44H4.1010	- 10	5/8"	1" – 14	- 10	42	30
23.44H4.1212	- 12	3/4"	1.3/16" – 14	- 12	43	36
23.44H4.1616	- 16	1"	1.7/16" – 12	- 16	35	41

também disponível:

Fêmea Reta ORFS com Duplo Sextavado **Balfit®** de aço inox
(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.44H4.0606S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

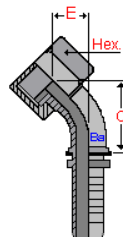
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

C. 45° Fêmea ORFS Balfit® – 23.4444

terminal C.45° (sem solda) de aço carbono, ORFS, O'ring face seal, face plana, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma ISO 12151-1 e ISO 8434-3 Conforme Norma SAE J 1453

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 - MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	E	
		poleg.			mm	mm	mm
23.4444.0404	- 4	1/4"	9/16" – 18	- 4	40	14	19
23.4444.0406	- 4	1/4"	11/16" – 16	- 6	40	15	22
23.4444.0506	- 5	5/16"	11/16" – 16	- 6	44	14	22
23.4444.0606	- 6	3/8"	11/16" – 16	- 6	52	17	22
23.4444.0608	- 6	3/8"	13/16" – 16	- 8	51	18	27
23.4444.0808	- 8	1/2"	13/16" – 16	- 8	60	23	27
23.4444.0810	- 8	1/2"	1" – 14	- 10	66	23	30
23.4444.1010	- 10	5/8"	1" – 14	- 10	71	26	30
23.4444.1212	- 12	3/4"	1.3/16" – 14	- 12	83	27	36
23.4444.1616	- 16	1"	1.7/16" – 12	- 16	100	30	41
23.4444.2020	- 20	1.1/4"	1.11/16" – 12	- 20	125	44	50
23.4444.2424	- 24	1.1/2"	2" - 12	- 24	96	36.5	60

também disponível:

C.45° Fêmea ORFS Balfit® de aço inox

(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.4444.1010S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

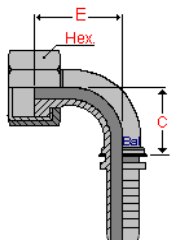
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

C. 90° Fêmea ORFS Balfit® – 23.4494

terminal C.90° (sem solda) de aço carbono, ORFS, O'ring face seal, face plana, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **ISO 12151-1** e **ISO 8434-3** Conforme Norma **SAE J 1453**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 – MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	E	
		poleg.			mm	mm	mm
23.4494.0404	- 4	1/4"	9/16" – 18	- 4	27	26	19
23.4494.0406	- 4	1/4"	11/16" – 16	- 6	34	23	22
23.4494.0506	- 5	5/16"	11/16" – 16	- 6	32	29	22
23.4494.0606	- 6	3/8"	11/16" – 16	- 6	36	32	22
23.4494.0608	- 6	3/8"	13/16" – 16	- 8	37	32	27
23.4494.0808	- 8	1/2"	13/16" – 16	- 8	41	40	27
23.4494.0810	- 8	1/2"	1" – 14	- 10	39	40	30
23.4494.1010	- 10	5/8"	1" – 14	- 10	47	45	30
23.4494.1012	- 10	5/8"	1.3/16" – 14	- 12	57	49	36
23.4494.1212	- 12	3/4"	1.3/16" – 14	- 12	57	51	36
23.4494.1616	- 16	1"	1.7/16" – 12	- 16	72	62	41
23.4494.2020	- 20	1.1/4"	1.11/16" – 12	- 20	83	73	50
23.4494.2424	- 24	1.1/2"	2" – 12	- 24	92	84	60

também disponível:

C.90° Fêmea ORFS Balfit® de aço inox

(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.4494.1010S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

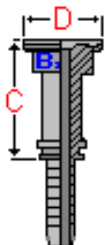
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

Flange Reta SAE 3000PSI (código 61) Balfit® – 23.7013

flange reta (sem solda) de aço carbono, 3000PSI, código 61, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **ISO 6162** e **ISO 12151-3** Conforme Norma **SAE J516** e **SAE J518**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 - MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	flange	bitola flange	D	C
		poleg.	poleg.		Ø Flange	
23.7013.0808	- 8	1/2"	1/2"	- 8	30,2	46
23.7013.0812	- 8	1/2"	3/4"	- 12	38,1	47
23.7013.1010 (a)	- 10	5/8"	5/8"	- 10	34,0	50
23.7013.1012	- 10	5/8"	3/4"	- 12	38,1	50
23.7013.1212	- 12	3/4"	3/4"	- 12	38,1	48
23.7013.1216	- 12	3/4"	1"	- 16	44,5	51
23.7013.1616	- 16	1"	1"	- 16	44,5	52
23.7013.1620	- 16	1"	1.1/4"	- 20	50,8	57
23.7013.2020	- 20	1.1/4"	1.1/4"	- 20	50,8	58
23.7013.2024	- 20	1.1/4"	1.1/2"	- 24	60,3	68
23.7013.2424	- 24	1.1/2"	1.1/2"	- 24	60,3	68
23.7013.2432	- 24	1.1/2"	2"	- 32	71,4	71
23.7013.3232	- 32	2"	2"	- 32	71,4	71

(a) flange medida Japonesa, Conforme Norma **JIS**; não incluída na Norma **SAE J518**

também disponível:

Flange Reta SAE 3000PSI (código 61) **Balfit®** de aço inox
(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.7013.1212S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

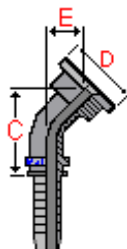
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

C.45° Flange SAE 3000PSI (código 61) Balfit® – 23.7043

C.45° flange (sem solda), de aço carbono, 3000PSI, código 61, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **ISO 6162** e **ISO 12151-3** Conforme Norma **SAE J516** e **SAE J518**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 – MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	flange	bitola flange	D Ø Flange	C	E
		poleg.	poleg.				
23.7043.0808	- 8	1/2"	1/2"	- 8	30,2	62	22
23.7043.0812	- 8	1/2"	3/4"	- 12	38,1	68	25
23.7043.1010 (a)	- 10	5/8"	5/8"	- 10	34,0	68	24
23.7043.1012	- 10	5/8"	3/4"	- 12	38,1	68	24
23.7043.1212	- 12	3/4"	3/4"	- 12	38,1	68	24
23.7043.1216	- 12	3/4"	1"	- 16	44,5	88	30
23.7043.1616	- 16	1"	1"	- 16	44,5	104	33
23.7043.1620	- 16	1"	1.1/4"	- 20	50,8	108	37
23.7043.2020	- 20	1.1/4"	1.1/4"	- 20	50,8	125	38
23.7043.2024	- 20	1.1/4"	1.1/2"	- 24	60,3	129	39
23.7043.2424	- 24	1.1/2"	1.1/2"	- 24	60,3	146	50
23.7043.2432	- 24	1.1/2"	2"	- 32	71,4	176	58
23.7043.3232	- 32	2"	2"	- 32	71,4	176	58

(a) flange medida Japonesa, Conforme Norma **JIS**; não incluída na Norma **SAE J518**

também disponível:

C.45° Flange SAE 3000PSI (código 61) **Balfit®** de aço inox
(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.7043.1212S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

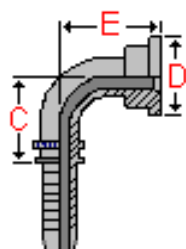
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

C.90° Flange SAE 3000PSI (código 61) Balfit® – 23.7093

C.90° flange (sem solda), de aço carbono, 3000PSI, código 61, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **ISO 6162** e **ISO 12151-3** Conforme Norma **SAE J516** e **SAE J518**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 – MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira		bitola flange	D Ø Flange	C	E
		poleg.	poleg.				
23.7093.0808	- 8	1/2"	1/2"	- 8	30,2	39	39
23.7093.0812	- 8	1/2"	3/4"	- 12	38,1	39	44
23.7093.1010 (a)	- 10	5/8"	5/8"	- 10	34,0	53	52
23.7093.1012	- 10	5/8"	3/4"	- 12	38,1	53	53
23.7093.1212	- 12	3/4"	3/4"	- 12	38,1	56	53
23.7093.1216	- 12	3/4"	1"	- 16	44,5	58	58
23.7093.1616	- 16	1"	1"	- 16	44,5	70	65
23.7093.1620	- 16	1"	1.1/4"	- 20	50,8	70	70
23.7093.2020	- 20	1.1/4"	1.1/4"	- 20	50,8	85	81
23.7093.2024	- 20	1.1/4"	1.1/2"	- 24	60,3	85	85
23.7093.2424	- 24	1.1/2"	1.1/2"	- 24	60,3	99	92
23.7093.2432	- 24	1.1/2"	2"	- 32	71,4	99	92
23.7093.3232	- 32	2"	2"	- 32	71,4	123	121

(a) flange medida Japonesa, Conforme Norma **JIS**; não incluída na Norma **SAE J518**

também disponível:

C90° Flange SAE 3000PSI (código 61) **Balfit®** de aço inox
(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.7093.1212 S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

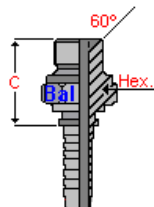
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

Macho BSP Balfit® – 23.0100

terminal macho, de aço carbono, rosca BSP, cone 60°, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **ISO WD 12151-6.2** e **ISO WD 8434-6.2** Conforme Norma **BS 5200**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 – MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	
		poleg.				
23.0100.0302	- 3	3/16"	1/8" – 28	- 2	23	14
23.0100.0304	- 3	3/16"	1/4" – 19	- 4	22	19
23.0100.0402	- 4	1/4"	1/8" – 28	- 2	20	14
23.0100.0404	- 4	1/4"	1/4" – 19	- 4	22	19
23.0100.0406	- 4	1/4"	3/8" – 19	- 6	28	22
23.0100.0408	- 4	1/4"	1/2" – 14	- 8	31	27
23.0100.0506	- 5	5/16"	3/8" – 19	- 6	26	22
23.0100.0508	- 5	5/16"	1/2" – 14	- 8	29	27
23.0100.0604	- 6	3/8"	1/4" – 19	- 4	23	19
23.0100.0606	- 6	3/8"	3/8" – 19	- 6	26	22
23.0100.0608	- 6	3/8"	1/2" – 14	- 8	29	27
23.0100.0806	- 8	1/2"	3/8" – 19	- 6	27	22
23.0100.0808	- 8	1/2"	1/2" – 14	- 8	29	27
23.0100.0810	- 8	1/2"	5/8" – 14	- 10	31	30
23.0100.0812	- 8	1/2"	3/4" – 14	- 12	33	32
23.0100.1010	- 10	5/8"	5/8" – 14	- 10	32	30
23.0100.1012	- 10	5/8"	3/4" – 14	- 12	34	32
23.0100.1212	- 12	3/4"	3/4" – 14	- 12	34	32
23.0100.1216	- 12	3/4"	1" – 11	- 16	38	41
23.0100.1616	- 16	1"	1" – 11	- 16	39	41
23.0100.1620	- 16	1"	1.1/4" – 11	- 20	44	46
23.0100.2020	- 20	1.1/4"	1.1/4" – 11	- 20	45	46
23.0100.2024	- 20	1.1/4"	1.1/2" – 11	- 24	45	55
23.0100.2424	- 24	1.1/2"	1.1/2" – 11	- 24	45	55
23.0100.2432	- 24	1.1/2"	2" – 11	- 32	52	70
23.0100.3232	- 32	2"	2" – 11	- 32	52	70

também disponível:

Macho BSP Balfit® de aço inox

(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.0100.1212S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

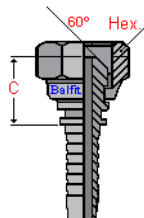
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

Fêmea Reta BSP Balfit® – 23.3012

terminal fêmea reta, de aço carbono, rosca BSP, cone 60°, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **ISO WD 12151-6.2** e **ISO WD 8434-6.2** Conforme Norma **BS 5200**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 - MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	
		poleg.				
23.3012.0302	- 3	3/16"	1/8" – 28	- 2	15	14
23.3012.0304	- 3	3/16"	1/4" – 19	- 4	17	19
23.3012.0402	- 4	1/4"	1/8" – 28	- 2	16	14
23.3012.0404	- 4	1/4"	1/4" – 19	- 4	17	19
23.3012.0406	- 4	1/4"	3/8" – 19	- 6	19	22
23.3012.0408	- 4	1/4"	1/2" – 14	- 8	20	27
23.3012.0506	- 5	5/16"	3/8" – 19	- 6	20	22
23.3012.0604	- 6	3/8"	1/4" – 19	- 4	19	19
23.3012.0606	- 6	3/8"	3/8" – 19	- 6	20	22
23.3012.0608	- 6	3/8"	1/2" – 14	- 8	21	27
23.3012.0806	- 8	1/2"	3/8" – 19	- 6	20	22
23.3012.0808	- 8	1/2"	1/2" – 14	- 8	22	27
23.3012.0810	- 8	1/2"	5/8" – 14	- 10	22	30
23.3012.0812	- 8	1/2"	3/4" – 14	- 12	23	32
23.3012.1010	- 10	5/8"	5/8" – 14	- 10	23	30
23.3012.1012	- 10	5/8"	3/4" – 14	- 12	24	32
23.3012.1212	- 12	3/4"	3/4" – 14	- 12	24	32
23.3012.1216	- 12	3/4"	1" – 11	- 16	24	41
23.3012.1616	- 16	1"	1" – 11	- 16	27	41
23.3012.1620	- 16	1"	1.1/4" – 11	- 20	29	50
23.3012.2020	- 20	1.1/4"	1.1/4" – 11	- 20	31	50
23.3012.2424	- 24	1.1/2"	1.1/2" – 11	- 24	32	55
23.3012.3232	- 32	2"	2" - 11	- 32	34	70

também disponível:

Fêmea Reta BSP Balfit® de aço inox
(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.3012.12S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

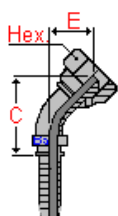
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira


C.45° Fêmea BSP Balfit® – 23.3042

terminal C.45° fêmea (sem solda), de aço carbono, rosca BSP, cone 60°, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **ISO WD 12151-6.2** e **ISO WD 8434-6.2** Conforme Norma **BS 5200**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 – MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	E	
		poleg.			mm	mm	mm
23.3042.0302	- 3	3/16"	1/8" – 28	- 2	33	15	14
23.3042.0304	- 3	3/16"	1/4" – 19	- 4	35	15	19
23.3042.0402	- 4	1/4"	1/8" – 28	- 2	40	14	14
23.3042.0404	- 4	1/4"	1/4" – 19	- 4	41	15	19
23.3042.0406	- 4	1/4"	3/8" – 19	- 6	44	18	22
23.3042.0506	- 5	5/16"	3/8" – 19	- 6	49	20	22
23.3042.0606	- 6	3/8"	3/8" – 19	- 6	52	19	22
23.3042.0608	- 6	3/8"	1/2" – 14	- 8	55	21	27
23.3042.0808	- 8	1/2"	1/2" – 14	- 8	67	24	27
23.3042.0810	- 8	1/2"	5/8" – 14	- 10	68	25	30
23.3042.0812	- 8	1/2"	3/4" – 14	- 12	70	27	32
23.3042.1010	- 10	5/8"	5/8" – 14	- 10	68	23	30
23.3042.1012	- 10	5/8"	3/4" – 14	- 12	72	27	32
23.3042.1212	- 12	3/4"	3/4" – 14	- 12	86	30	32
23.3042.1216	- 12	3/4"	1" – 11	- 16	88	32	41
23.3042.1616	- 16	1"	1" – 11	- 16	107	35	41
23.3042.2020	- 20	1.1/4"	1.1/4" – 11	- 20	129	40	50
23.3042.2424	- 24	1.1/2"	1.1/2" – 11	- 24	221	47	55
23.3042.3232	- 32	2"	2" – 11	- 32	196	70	70

também disponível:

C.45° Fêmea BSP Balfit® de aço inox
(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.3042.0808S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

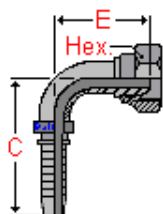
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira


C.90° Fêmea BSP Balfit® – 23.3092

terminal C.90° fêmea (sem solda), de aço carbono, rosca BSP, cone 60°, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **ISO WD 12151-6.2** e **ISO WD 8434-6.2** Conforme Norma **BS 5200**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 - MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	E	
		poleg.			mm	mm	mm
23.3092.0302	- 3	3/16"	1/8" – 28	- 2	22	23	14
23.3092.0304	- 3	3/16"	1/4" – 19	- 4	22	25	19
23.3092.0402	- 4	1/4"	1/8" – 28	- 2	25	30	14
23.3092.0404	- 4	1/4"	1/4" – 19	- 4	30	29	19
23.3092.0406	- 4	1/4"	3/8" – 19	- 6	25	31	22
23.3092.0506	- 5	5/16"	3/8" – 19	- 6	32	35	22
23.3092.0606	- 6	3/8"	3/8" – 19	- 6	33	38	22
23.3092.0608	- 6	3/8"	1/2" – 14	- 8	33	41	27
23.3092.0808	- 8	1/2"	1/2" – 14	- 8	45	44	27
23.3092.0810	- 8	1/2"	5/8" – 14	- 10	42	45	30
23.3092.0812	- 8	1/2"	3/4" – 14	- 12	42	48	32
23.3092.1010	- 10	5/8"	5/8" – 14	- 10	50	45	30
23.3092.1012	- 10	5/8"	3/4" – 14	- 12	50	50	32
23.3092.1212	- 12	3/4"	3/4" – 14	- 12	56	57	32
23.3092.1216	- 12	3/4"	1" – 11	- 16	58	63	41
23.3092.1616	- 16	1"	1" – 11	- 16	74	73	41
23.3092.2020	- 20	1.1/4"	1.1/4" – 11	- 20	90	92	50
23.3092.2424	- 24	1.1/2"	1.1/2" – 11	- 24	99	100	55
23.3092.3232	- 32	2"	2" – 11	- 32	129	130	70

também disponível:

C.90° Fêmea BSP Balfit® de aço inox
(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.3092.0808S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

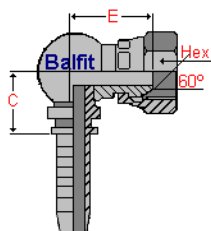
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira


C. 90° Compacta Fêmea BSP Balfit® – 23.3082

terminal C.90° compacta fêmea (sem solda), de aço carbono, rosca BSP, cone 60°, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **BS 5200**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 - MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	E	
		poleg.			mm	mm	mm
23.3082.0404	- 4	1/4"	1/4" – 19	- 4	22	25	19
23.3082.0506	- 5	5/16"	3/8" – 19	- 6	26	29	22
23.3082.0606	- 6	3/8"	3/8" – 19	- 6	26	29	22
23.3082.0608	- 6	3/8"	1/2" – 14	- 8	28	34	27
23.3082.0808	- 8	1/2"	1/2" – 14	- 8	30	34	27
23.3082.1010	- 10	5/8"	5/8" – 14	- 10	30	35	28
23.3082.1212	- 12	3/4"	3/4" – 14	- 12	36	39	32
23.3082.1616	- 16	1"	1" – 11	- 16	45	46	38

também disponível:

C.90° Compacta Fêmea BSP Balfit® de aço inox
(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.3082.0808S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

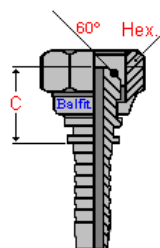
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

Fêmea Reta BSP com O'Ring Balfit® – 23.3112

terminal fêmea reta, de aço carbono, rosca BSP, cone 60°, com O'Ring, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **ISO WD 12151-6.2** e **ISO WD 8434-6.2** Conforme Norma **BS 5200**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 – MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	
		poleg.				
23.3112.0404	- 4	1/4"	1/4" – 19	- 4	17	19
23.3112.0606	- 6	3/8"	3/8" – 19	- 6	20	22
23.3112.0808	- 8	1/2"	1/2" – 14	- 8	22	27
23.3112.1010	- 10	5/8"	5/8" – 14	- 10	23	30
23.3112.1212	- 12	3/4"	3/4" – 14	- 12	24	32
23.3112.1616	- 16	1"	1" – 11	- 16	27	41
23.3112.2020	- 20	1-1/4"	1-1/4" – 11	- 20	31	50
23.3112.2424	- 24	1-1/2"	1-1/2" – 11	- 24	32	55
23.3112.3232	- 32	2"	2" – 11	- 32	34	70

também disponível:

Fêmea Reta BSP com O'ring Balfit® de aço inox
(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.3112.0808S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

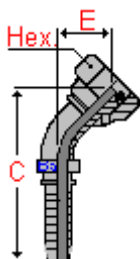
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira


C.45° Fêmea BSP com O'Ring Balfit® – 23.3142

terminal C.45° fêmea, (sem solda), de aço carbono, rosca BSP, cone 60°, com O'Ring, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **ISO WD 12151-6.2** e **ISO WD 8434-6.2** Conforme Norma **BS 5200**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 – MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	E	
		poleg.			mm	mm	mm
23.3142.0404	- 4	1/4"	1/4" – 19	- 4	41	15	19
23.3142.0606	- 6	3/8"	3/8" – 19	- 6	52	19	22
23.3142.0808	- 8	1/2"	1/2" – 14	- 8	67	24	27
23.3142.1010	- 10	5/8"	5/8" – 14	- 10	68	23	30
23.3142.1212	- 12	3/4"	3/4" – 14	- 12	86	30	32
23.3142.1616	- 16	1"	1" – 11	- 16	107	35	41
23.3142.2020	- 20	1-1/4"	1-1/4" – 11	- 20	129	40	50
23.3142.2424	- 24	1-1/2"	1-1/2" – 11	- 24	221	47	55
23.3142.3232	- 32	2"	2" – 11	- 32	196	70	70

também disponível:

C.45° Fêmea BSP com O'ring Balfit® de aço inox
(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.3142.0808S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

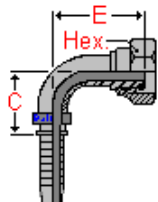
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® para Mangueira




C.90° Fêmea BSP com O'Ring Balfit® – 23.3192

terminal C.90° fêmea, de aço carbono, (sem solda), rosca BSP, cone 60°, com O'Ring, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **ISO WD 12151-6.2** e **ISO WD 8434-6.2** Conforme Norma **BS 5200**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 – MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	E	
		poleg.			mm	mm	mm
23.3192.0404	- 4	1/4"	1/4" – 19	- 4	30	29	19
23.3192.0606	- 6	3/8"	3/8" – 19	- 6	33	38	22
23.3192.0808	- 8	1/2"	1/2" – 14	- 8	45	44	27
23.3192.1010	- 10	5/8"	5/8" – 14	- 10	50	45	30
23.3192.1212	- 12	3/4"	3/4" – 14	- 12	56	57	32
23.3192.1616	- 16	1"	1" – 11	- 16	74	73	41
23.3192.2020	- 20	1-1/4"	1-1/4" – 11	- 20	90	92	50
23.3192.2424	- 24	1-1/2"	1-1/2" – 11	- 24	99	100	55
23.3192.3232	- 32	2"	2" – 11	- 32	129	130	70

também disponível:

C. 90° Fêmea BSP com O'ring Balfit® de aço inox
(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.3192.1212S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

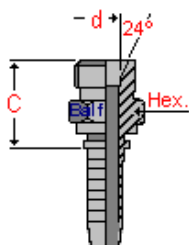
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

Macho Métrico CEL Série Leve Balfit® – 23.1000

terminal macho, de aço carbono, rosca Métrica, Série Leve, cone 24°, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma ISO 12151-2 e ISO 8434-1 Conforme Norma DIN 3861 série L

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 – MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	bitola do tubo	C	
		poleg.			mm	mm	mm
23.1000.0312	- 3	3/16"	M12 x 1,5	- 12	6	18	14
23.1000.0412	- 4	1/4"	M12 x 1,5	- 12	6	20	14
23.1000.0414	- 4	1/4"	M14 x 1,5	- 14	8	20	14
23.1000.0416	- 4	1/4"	M16 x 1,5	- 16	10	23	17
23.1000.0418	- 4	1/4"	M18 x 1,5	- 18	12	23	19
23.1000.0514	- 5	5/16"	M14 x 1,5	- 14	8	21	14
23.1000.0516	- 5	5/16"	M16 x 1,5	- 16	10	24	17
23.1000.0518	- 5	5/16"	M18 x 1,5	- 18	12	24	19
23.1000.0616	- 6	3/8"	M16 x 1,5	- 16	10	24	17
23.1000.0618	- 6	3/8"	M18 x 1,5	- 18	12	24	19
23.1000.0622	- 6	3/8"	M22 X 1,5	- 22	15	27	24
23.1000.0822	- 8	1/2"	M22 X 1,5	- 22	15	25	24
23.1000.0826	- 8	1/2"	M26 X 1,5	- 26	18	26	27
23.1000.1026	- 10	5/8"	M26 X 1,5	- 26	18	27	27
23.1000.1030	- 10	5/8"	M30 x 2,0	- 30	22	29	32
23.1000.1230	- 12	3/4"	M30 X 2,0	- 30	22	30	32
23.1000.1636	- 16	1"	M36 X 2,0	- 36	28	31	41
23.1000.2045	- 20	1.1/4"	M45 X 2,0	- 45	35	43	46
23.1000.2452	- 24	1.1/2"	M52 X 2,0	- 52	42	45	55

também disponível:

Macho Métrico CEL Série Leve Balfit® de aço inox

(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.1000.0822S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

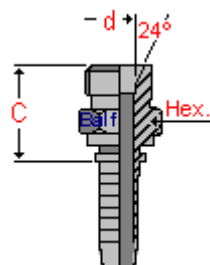
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

Macho Métrico CES Série Pesada Balfit® – 23.1100

terminal macho, de aço carbono, rosca Métrica, Série Pesada, cone 24°, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **ISO 12151-2** e **ISO 8434-1** Conforme Norma **DIN 3861** série **S**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 - MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	bitola do tubo	C	
		poleg.			mm		
23.1100.0316	- 3	3/16 "	M16 x 1,5	- 16	8	24	14
23.1100.0416	- 4	1/4 "	M16 x 1,5	- 16	8	26	17
23.1100.0418	- 4	1/4 "	M18 x 1,5	- 18	10	26	19
23.1100.0516	- 5	5/16 "	M16 x 1,5	- 16	8	27	17
23.1100.0518	- 5	5/16 "	M18 x 1,5	- 18	10	27	19
23.1100.0520	- 5	5/16 "	M20 x 1,5	- 20	12	28	22
23.1100.0618	- 6	3/8 "	M18 x 1,5	- 18	10	27	19
23.1100.0620	- 6	3/8 "	M20 x 1,5	- 20	12	29	22
23.1100.0622	- 6	3/8 "	M22 x 1,5	- 22	14	29	24
23.1100.0824	- 8	1/2 "	M24 x 1,5	- 24	16	32	27
23.1100.1030	- 10	5/8 "	M30 x 2,0	- 30	20	36	32
23.1100.1230	- 12	3/4 "	M30 x 2,0	- 30	20	38	32
23.1100.1236	- 12	3/4 "	M36 x 2,0	- 36	25	40	41
23.1100.1642	- 16	1 "	M42 x 2,0	- 42	30	41	41
23.1100.1642	- 16	1 "	M42 x 2,0	- 42	30	40	46
23.1100.2052	- 20	1.1/4 "	M52 x 2,0	- 52	38	49	55

também disponível:

Macho Métrico CES Série Pesada **Balfit®** de aço inox
(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.1100.0824 S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

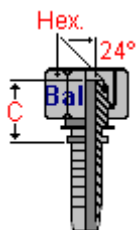
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira


Fêmea Reta Métrica DKO-L Série Leve Balfit® – 23.5013

terminal fêmea reta, de aço carbono, rosca Métrica, Série Leve, cone 24°, com O'Ring, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **ISO 12151-2** e **ISO 8434-1** Conforme Norma **DIN 3865** série **L**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 – MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	bitola do tubo	C	
		poleg.			mm	mm	mm
23.5013.0312	- 3	3/16"	M12 x 1,5	- 12	- 6	23	14
23.5013.0412	- 4	1/4"	M12 x 1,5	- 12	- 6	26	17
23.5013.0414	- 4	1/4"	M14 x 1,5	- 14	- 8	23	17
23.5013.0416	- 4	1/4"	M16 x 1,5	- 16	- 10	28	19
23.5013.0418	- 4	1/4"	M18 x 1,5	- 18	- 12	24	22
23.5013.0516	- 5	5/16"	M16 x 1,5	- 16	- 10	24	19
23.5013.0616	- 6	3/8"	M16 x 1,5	- 16	- 10	28	22
23.5013.0618	- 6	3/8"	M18 x 1,5	- 18	- 12	26	22
23.5013.0622	- 6	3/8"	M22 x 1,5	- 22	- 15	29	27
23.5013.0822	- 8	1/2"	M22 x 1,5	- 22	- 15	29	27
23.5013.0826	- 8	1/2"	M26 x 1,5	- 26	- 18	30	32
23.5013.1026	- 10	5/8"	M26 x 1,5	- 26	- 18	31	32
23.5013.1030	- 10	5/8"	M30 x 2,0	- 30	- 22	32	36
23.5013.1230	- 12	3/4"	M30 x 2,0	- 30	- 22	32	36
23.5013.1236	- 12	3/4"	M36 x 2,0	- 36	- 28	32	46
23.5013.1636	- 16	1"	M36 x 2,0	- 36	- 28	38	46
23.5013.2045	- 20	1.1/4"	M45 x 2,0	- 45	- 35	35	55
23.5013.2452	- 24	1.1/2"	M52 x 2,0	- 52	- 42	38	60

também disponível:

Fêmea Reta Métrica DKO - L Série Leve **Balfit®** de aço inox
(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.5013.1026S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

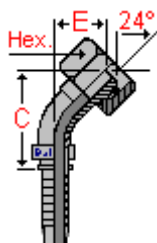
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® para Mangueira



C.45° Fêmea Métrica DKO-L Série Leve Balfit® – 23.5043

terminal C.45° fêmea, de aço carbono, (sem solda), rosca Métrica, Série Leve, cone 24°, com O'Ring, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **ISO 12151-2** e **ISO 8434-1** Conforme Norma **DIN 3865** série **L**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 – MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	bitola do tubo	C	E	
		poleg.			mm			
23.5043.0312	- 3	3/16"	M12 x 1,5	- 12	- 6	34	15	14
23.5043.0412	- 4	1/4"	M12 x 1,5	- 12	- 6	43	20	17
23.5043.0414	- 4	1/4"	M14 x 1,5	- 14	- 8	39	17	17
23.5043.0416	- 4	1/4"	M16 x 1,5	- 16	- 10	38	17	19
23.5043.0418	- 4	1/4"	M18 x 1,5	- 18	- 12	44	18	22
23.5043.0516	- 5	5/16"	M16 x 1,5	- 16	- 10	46	21	19
23.5043.0616	- 6	3/8"	M16 x 1,5	- 16	- 10	53	25	22
23.5043.0618	- 6	3/8"	M18 x 1,5	- 18	- 12	46	23	22
23.5043.0622	- 6	3/8"	M22 x 1,5	- 22	- 15	48	22	27
23.5043.0822	- 8	1/2"	M22 x 1,5	- 22	- 15	59	26	27
23.5043.1026	- 10	5/8"	M26 x 1,5	- 26	- 18	62	30	32
23.5043.1230	- 12	3/4"	M30 x 2,0	- 30	- 22	68	30	36
23.5043.1636	- 16	1"	M36 x 2,0	- 36	- 28	81	38	46
23.5043.2045	- 20	1.1/4"	M45 x 2,0	- 45	- 35	93	45	50
23.5043.2452	- 24	1.1/2"	M52 x 2,0	- 52	- 42	105	45	60

também disponível:

C.45° Fêmea Métrica DKO - L Série Leve **Balfit®** de aço inox
(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.5043.1230S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

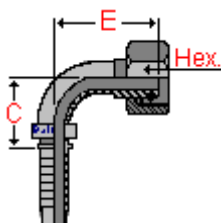
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

C.90° Fêmea Métrica DKO-L Série Leve Balfit® – 23.5093

terminal C.90° fêmea, de aço carbono, (sem solda), rosca Métrica, Série Leve, cone 24°, com O'Ring, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **ISO 12151-2** e **ISO 8434-1** Conforme Norma **DIN 3865** série **L**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 – MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	bitola do tubo	C	E	
		poleg.			Mm			
23.5093.0312	- 3	3/16"	M12 x 1,5	- 12	- 6	25	25	14
23.5093.0412	- 4	1/4"	M12 x 1,5	- 12	- 6	30	40	17
23.5093.0414	- 4	1/4"	M14 x 1,5	- 14	- 8	31	30	17
23.5093.0416	- 4	1/4"	M16 x 1,5	- 16	- 10	26	28	19
23.5093.0418	- 4	1/4"	M18 x 1,5	- 18	- 12	27	34	22
23.5093.0516	- 5	5/16"	M16 x 1,5	- 16	- 10	31	31	19
23.5093.0518	- 5	5/16"	M18 x 1,5	- 18	- 12	31	34	22
23.5093.0616	- 6	3/8"	M16 x 1,5	- 16	- 10	33	38	22
23.5093.0618	- 6	3/8"	M18 x 1,5	- 18	- 12	37	37	22
23.5093.0622	- 6	3/8"	M22 x 1,5	- 22	- 15	39	32	27
23.5093.0822	- 8	1/2"	M22 x 1,5	- 22	- 15	40	41	27
23.5093.1026	- 10	5/8"	M26 x 1,5	- 26	- 18	46	52	32
23.5093.1230	- 12	3/4"	M30 x 2,0	- 30	- 22	58	59	36
23.5093.1636	- 16	1"	M36 x 2,0	- 36	- 28	62	68	46
23.5093.2045	- 20	1.1/4"	M45 x 2,0	- 45	- 35	81	85	50
23.5093.2452	- 24	1.1/2"	M52 x 2,0	- 52	- 42	96	100	60

também disponível:

C.90° Fêmea Métrica DKO - L Série Leve Balfit® de aço inox
(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.5093.1230S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

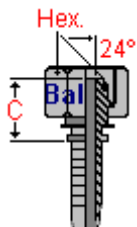
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® para Mangueira



Fêmea Métrica Reta DKO-S Série Pesada Balfit® – 23.5113

terminal fêmea reta, de aço carbono, rosca Métrica, Série Pesada, cone 24°, com O'Ring, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **ISO 12151-2** e **ISO 8434-1** Conforme Norma **DIN 3865** série **S**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 – MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	bitola do tubo	C	
		poleg.			mm		
23.5113.0316	- 3	3/16"	M16 x 1,5	- 16	8	23	19
23.5113.0414	- 4	1/4"	M14 x 1,5	- 14	6	25	17
23.5113.0416	- 4	1/4"	M16 x 1,5	- 16	8	24	19
23.5113.0418	- 4	1/4"	M18 x 1,5	- 18	10	25	22
23.5113.0520	- 5	5/16"	M20 x 1,5	- 20	12	26	24
23.5113.0620	- 6	3/8"	M20 x 1,5	- 20	12	26	24
23.5113.0622	- 6	3/8"	M22 x 1,5	- 22	14	26	27
23.5113.0824	- 8	1/2"	M24 x 1,5	- 24	16	27	30
23.5113.1030	- 10	5/8"	M30 x 2,0	- 30	20	34	36
23.5113.1230	- 12	3/4"	M30 x 2,0	- 30	20	34	36
23.5113.1236	- 12	3/4"	M36 x 2,0	- 36	25	31	46
23.5113.1636	- 16	1"	M36 x 2,0	- 36	25	31	46
23.5113.1642	- 16	1"	M42 x 2,0	- 42	30	36	50
23.5113.2052	- 20	1.1/4"	M52 x 2,0	- 52	38	36	60
23.5113.2452	- 24	1.1/2"	M52 x 2,0	- 52	38	36	60

também disponível:

Fêmea Reta Métrica DKO - S Série Pesada **Balfit®** de aço inox
(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.5113.0824S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

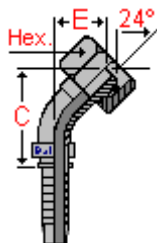
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

C.45° Fêmea Métrica DKO-S Série Pesada Balfit® – 23.5143

terminal C.45° fêmea, de aço carbono, (sem solda), rosca Métrica, Série Pesada, cone 24°, com O'Ring, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **ISO 12151-2** e **ISO 8434-1** Conforme Norma **DIN 3865** série **S**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 – MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	bitola do tubo	C	E	
		poleg.			mm			
23.5143.0316	- 3	3/16"	M16 x 1,5	- 16	8	35	16	19
23.5143.0416	- 4	1/4"	M16 x 1,5	- 16	8	43	21	19
23.5143.0418	- 4	1/4"	M18 x 1,5	- 18	10	43	21	22
23.5143.0520	- 5	5/16"	M20 x 1,5	- 20	12	47	25	24
23.5143.0620	- 6	3/8"	M20 x 1,5	- 20	12	49	25	24
23.5143.0622	- 6	3/8"	M22 x 1,5	- 22	14	50	24	27
23.5143.0824	- 8	1/2"	M24 x 1,5	- 24	16	53	27	30
23.5143.1030	- 10	5/8"	M30 x 2,0	- 30	20	75	31	36
23.5143.1230	- 12	3/4"	M30 x 2,0	- 30	20	83	31	36
23.5143.1236	- 12	3/4"	M36 x 2,0	- 36	25	80	33	46
23.5143.1636	- 16	1"	M36 x 2,0	- 36	25	80	33	46
23.5143.1642	- 16	1"	M42 x 2,0	- 42	30	90	41	50
23.5143.2052	- 20	1.1/4"	M52 x 2,0	- 52	38	130	41	60

também disponível:

C.45° Fêmea DKO - S Série Pesada **Balfit®** de aço inox
(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.5143.0824 S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

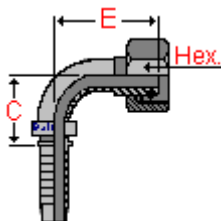
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® para Mangueira



C.90° Fêmea Métrica DKO-S Série Pesada Balfit® – 23.5193

terminal C.90° fêmea, de aço carbono (sem solda), rosca Métrica, Série Pesada, cone 24°, com O'Ring, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **ISO 12151-2** e **ISO 8434-1** Conforme Norma **DIN 3865** série **S**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 – MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	bitola do tubo	C	E	
		poleg.			Mm			
23.5193.0316	- 3	3/16"	M16 x 1,5	- 16	8	24	24	19
23.5193.0416	- 4	1/4"	M16 x 1,5	- 16	8	26	29	19
23.5193.0418	- 4	1/4"	M18 x 1,5	- 18	10	26	31	22
23.5193.0520	- 5	5/16"	M20 x 1,5	- 20	12	33	40	24
23.5193.0620	- 6	3/8"	M20 x 1,5	- 20	12	34	38	24
23.5193.0622	- 6	3/8"	M22 x 1,5	- 22	14	33	44	27
23.5193.0824	- 8	1/2"	M24 x 1,5	- 24	16	42	44	30
23.5193.1030	- 10	5/8"	M30 x 2,0	- 30	20	46	51	36
23.5193.1230	- 12	3/4"	M30 x 2,0	- 30	20	58	56	36
23.5193.1236	- 12	3/4"	M36 x 2,0	- 36	25	56	60	46
23.5193.1636	- 16	1"	M36 x 2,0	- 36	25	69	68	46
23.5193.1642	- 16	1"	M42 x 2,0	- 42	30	69	69	50
23.5193.2052	- 20	1.1/4"	M52 x 2,0	- 52	38	83	83	60

também disponível:

C.90° Fêmea DKO - S Série Pesada **Balfit®** de aço inox
(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.5193.0824S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

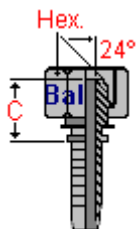
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira


Fêmea Reta Métrica DKL 24° Balfit® – 23.5213

terminal fêmea reta, de aço carbono, rosca Métrica, cone 24°, sem O'Ring, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **DIN 20078** e **DIN 3868**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 – MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	bitola do tubo	C	
		poleg.					
23.5213.0414	- 4	1/4"	M14 x 1,5	- 14	- 8	19	17
23.5213.0416	- 4	1/4"	M16 x 1,5	- 16	- 10	19	19
23.5213.0516	- 5	5/16"	M16 x 1,5	- 16	- 10	19	19
23.5213.0518	- 5	5/16"	M18 x 1,5	- 18	- 12	21	22
23.5213.0618	- 6	3/8"	M18 x 1,5	- 18	- 12	23	22
23.5213.0622	- 6	3/8"	M22 x 1,5	- 22	- 15	22	27
23.5213.0822	- 8	1/2"	M22 x 1,5	- 22	- 15	22	27
23.5213.0826	- 8	1/2"	M26 x 1,5	- 26	- 18	24	32
23.5213.1026	- 10	5/8"	M26 x 1,5	- 26	- 18	24	32

também disponível:

Fêmea Reta Métrica DKL 24° Balfit® de aço inox

(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.5213.1026S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

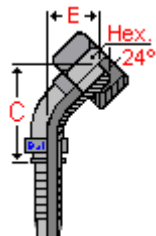
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® para Mangueira



C.45° Fêmea Reta Métrica DKL 24° Balfit® – 23.5243

terminal C.45° fêmea, de aço carbono, (sem solda), rosca Métrica, cone 24°, (sem solda), sem O'Ring, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **DIN 20078** e **DIN 3868**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 – MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	∅ mangueira	rosca	bitola rosca	bitola do tubo	C	
		poleg.					
23.5243.0414	- 4	1/4"	M14 x 1,5	- 14	- 8	37	17
23.5243.0416	- 4	1/4"	M16 x 1,5	- 16	- 10	42	19
23.5243.0516	- 5	5/16"	M16 x 1,5	- 16	- 10	45	19
23.5243.0518	- 5	5/16"	M18 x 1,5	- 18	- 12	49	22
23.5243.0618	- 6	3/8"	M18 x 1,5	- 18	- 12	54	22
23.5243.0622	- 6	3/8"	M22 x 1,5	- 22	- 15	54	27
23.5243.0822	- 8	1/2"	M22 x 1,5	- 22	- 15	63	27
23.5243.0826	- 8	1/2"	M26 x 1,5	- 26	- 18	63	32
23.5243.1026	- 10	5/8"	M26 x 1,5	- 26	- 18	74	32

também disponível:

C.45° Fêmea Reta Métrica DKL 24° Balfit® de aço
(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.5243.1026S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

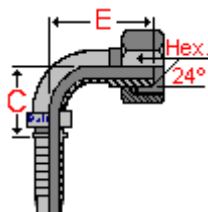
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

C.90° Fêmea Reta Métrica DKL 24° Balfit® – 23.5293

terminal C.90° fêmea, de aço carbono, (sem solda), rosca Métrica, cone 24°, sem O'Ring, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **DIN 20078** e **DIN 3868**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 – MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø	rosca	bitola rosca	bitola do tubo	C	
		mangueira					
		poleg.					
23.5293.0414	- 4	1/4"	M14 x 1,5	- 14	- 8	25	17
23.5293.0416	- 4	1/4"	M16 x 1,5	- 16	- 10	25	19
23.5293.0516	- 5	5/16"	M16 x 1,5	- 16	- 10	32	19
23.5293.0518	- 5	5/16"	M18 x 1,5	- 18	- 12	31	22
23.5293.0618	- 6	3/8"	M18 x 1,5	- 18	- 12	34	22
23.5293.0622	- 6	3/8"	M22 x 1,5	- 22	- 15	33	27
23.5293.0822	- 8	1/2"	M22 x 1,5	- 22	- 15	41	27
23.5293.0826	- 8	1/2"	M26 x 1,5	- 26	- 18	46	32
23.5293.1026	- 10	5/8"	M26 x 1,5	- 26	- 18	46	32

também disponível:

C.90° Fêmea Reta Métrica DKL 24° Balfit® de aço inox
(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.5293.1026S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

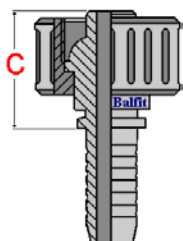
Balflex® – A Tecnologia Européia



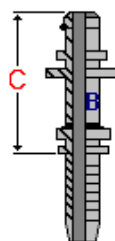
Terminais Balfit® para Mangueira

Fêmea e Tubular Lavadora Balfit® – 23.6213 e 23.6214

terminal fêmea reta, de latão, rosca Métrica e Tubular, de aço carbono, para prensar em mangueira hidráulica



23.6213
Manopla plástica com fêmea métrica em latão (Tipo Kaercher)



23.6214
Terminal Tubular com anel O'Ring (Tipo Kaercher)

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® Mangueiras Balwash

código	código	bitola mangueira	∅ mangueira	rosca	bitola rosca	C	d
fêmea	tubular	mm	Poleg.			mm	mm
23.6213.0422		- 4	1/4"	M22 x 1,5	- 22		31
23.6213.0522		- 5	5/16"	M22 x 1,5	- 22		31
23.6213.0622		- 6	3/8"	M22 x 1,5	- 22		31
	23.6214.04	- 4	1/4"			10	33
	23.6214.05	- 5	5/16"			10	34

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

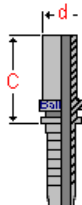
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

Tubular Reto Métrico Balfit® – 23.6000

terminal tubular reto, de aço carbono, Métrico, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **DIN 2353**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 – MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	Ø tubular	bitola do tubo	C	d
		poleg.				
23.6000.0306	- 3	3/16"	6	- 6	30	6
23.6000.0308	- 3	3/16"	8	- 8	29	8
23.6000.0406	- 4	1/4"	6	- 6	32	6
23.6000.0408	- 4	1/4"	8	- 8	30	8
23.6000.0410	- 4	1/4"	10	- 10	33	10
23.6000.0412	- 4	1/4"	12	- 12	30	12
23.6000.0510	- 5	5/16"	10	- 10	31	10
23.6000.0512	- 5	5/16"	12	- 12	33	12
23.6000.0610	- 6	3/8"	10	- 10	33	10
23.6000.0612	- 6	3/8"	12	- 12	32	12
23.6000.0614	- 6	3/8"	14	- 14	37	14
23.6000.0615	- 6	3/8"	15	- 15	32	15
23.6000.0815	- 8	1/2"	15	- 15	34	15
23.6000.0816	- 8	1/2"	16	- 16	39	16
23.6000.0818	- 8	1/2"	18	- 18	35	18
23.6000.1018	- 10	5/8"	18	- 18	35	18
23.6000.1020	- 10	5/8"	20	- 20	45	20
23.6000.1022	- 10	5/8"	22	- 22	33	22
23.6000.1220	- 12	3/4"	20	- 20	46	20
23.6000.1222	- 12	3/4"	22	- 22	38	22
23.6000.1225	- 12	3/4"	25	- 25	49	25
23.6000.1625	- 16	1"	25	- 25	51	25
23.6000.1628	- 16	1"	28	- 28	41	28
23.6000.1630	- 16	1"	30	- 30	54	30
23.6000.2035	- 20	1.1/4"	35	- 35	48	35
23.6000.2038	- 20	1.1/4"	38	- 38	62	38
23.6000.2438	- 24	1.1/2"	38	- 38	63	38
23.6000.2442	- 24	1.1/2"	42	- 42	50	42

também disponível:

Tubular Reto Métrico **Balfit®** de aço inox

(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.6000.0612S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

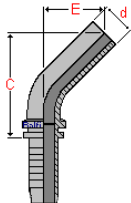
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

C.45° Tubular Métrico Balfit® – 23.6040

terminal C.45° tubular, de aço carbono, (sem solda), Métrico, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **DIN 2353**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 – MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	Ø tubular	bitola do tubo	E	C	d
		poleg.			mm	mm	mm
23.6040.0306	- 3	3/16"	6	- 6	26	38	6
23.6040.0308	- 3	3/16"	8	- 8	26	38	8
23.6040.0406	- 4	1/4"	6	- 6	30	47	6
23.6040.0408	- 4	1/4"	8	- 8	29	46	8
23.6040.0410	- 4	1/4"	10	- 10	30	47	10
23.6040.0412	- 4	1/4"	12	- 12	30	47	12
23.6040.0510	- 5	5/16"	10	- 10	34	58	10
23.6040.0512	- 5	5/16"	12	- 12	35	59	12
23.6040.0610	- 6	3/8"	10	- 10	34	60	10
23.6040.0612	- 6	3/8"	12	- 12	34	60	12
23.6040.0614	- 6	3/8"	14	- 14	37	63	14
23.6040.0615	- 6	3/8"	15	- 15	34	60	15
23.6040.0815	- 8	1/2"	15	- 15	39	71	15
23.6040.0816	- 8	1/2"	16	- 16	43	75	16
23.6040.0818	- 8	1/2"	18	- 18	32	61	18
23.6040.1018	- 10	5/8"	18	- 18	32	61	18
23.6040.1020	- 10	5/8"	20	- 20	34	62	20
23.6040.1022	- 10	5/8"	22	- 22	35	68	22
23.6040.1220	- 12	3/4"	20	- 20	35	68	20
23.6040.1222	- 12	3/4"	22	- 22	35	68	22
23.6040.1225	- 12	3/4"	25	- 25	39	75	25
23.6040.1625	- 16	1"	25	- 25	39	74	25
23.6040.1628	- 16	1"	28	- 28	38	73	28
23.6040.1630	- 16	1"	30	- 30	43	84	30
23.6040.2035	- 20	1.1/4"	35	- 35	45	93	35
23.6040.2038	- 20	1.1/4"	38	- 38	50	94	38
23.6040.2438	- 24	1.1/2"	38	- 38	50	94	38
23.6040.2442	- 24	1.1/2"	42	- 42	57	113	42

também disponível:

C.45° Tubular Métrico Balfit® de aço inox

(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.6040.0612S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

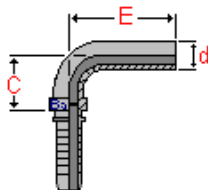
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

C.90° Tubular Métrico Balfit® – 23.6090

terminal C.90° tubular, de aço carbono, (sem solda), Métrico, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **DIN 2353**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 – MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	Ø tubular	bitola do tubo	E	C	d
		poleg.					
23.6090.0306	- 3	3/16"	6	- 6	32	22	6
23.6090.0308	- 3	3/16"	8	- 8	32	22	8
23.6090.0406	- 4	1/4"	6	- 6	35	25	6
23.6090.0408	- 4	1/4"	8	- 8	34	25	8
23.6090.0410	- 4	1/4"	10	- 10	37	25	10
23.6090.0412	- 4	1/4"	12	- 12	37	25	12
23.6090.0510	- 5	5/16"	10	- 10	40	29	10
23.6090.0512	- 5	5/16"	12	- 12	42	29	12
23.6090.0610	- 6	3/8"	10	- 10	40	33	10
23.6090.0612	- 6	3/8"	12	- 12	40	33	12
23.6090.0614	- 6	3/8"	14	- 14	45	33	14
23.6090.0615	- 6	3/8"	15	- 15	41	33	15
23.6090.0815	- 8	1/2"	15	- 15	46	39	15
23.6090.0816	- 8	1/2"	16	- 16	51	39	16
23.6090.0818	- 8	1/2"	18	- 18	57	42	18
23.6090.1018	- 10	5/8"	18	- 18	57	42	18
23.6090.1020	- 10	5/8"	20	- 20	66	48	20
23.6090.1022	- 10	5/8"	22	- 22	71	53	22
23.6090.1220	- 12	3/4"	20	- 20	66	49	20
23.6090.1222	- 12	3/4"	22	- 22	71	54	22
23.6090.1225	- 12	3/4"	25	- 25	76	57	25
23.6090.1625	- 16	1"	25	- 25	76	58	25
23.6090.1628	- 16	1"	28	- 28	84	65	28
23.6090.1630	- 16	1"	30	- 30	89	66	30
23.6090.2035	- 20	1.1/4"	35	- 35	97	77	35
23.6090.2038	- 20	1.1/4"	38	- 38	106	81	38
23.6090.2438	- 24	1.1/2"	38	- 38	106	81	38
23.6090.2442	- 24	1.1/2"	42	- 42	118	92	42

também disponível:

C.90° Tubular Métrico Balfit® de aço inox

(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.6090.0612S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

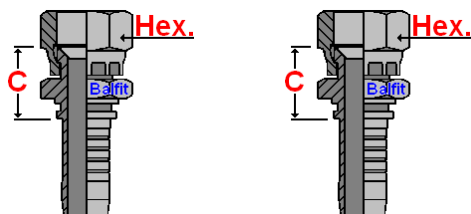
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® para Mangueira



Fêmeas Retas Japonesas JIS Métrica e Whitworth Balfit® 23.5911 e 23.3712

terminal fêmea reta, de aço carbono, rosca métrica JIS Japonês, para prensar em mangueira hidráulica
terminal fêmea reta, de aço carbono, rosca Whitworth JIS Japonês, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **JIS B 8363**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 - MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	código	bitola mangueira	∅ mangueira	Rosca	bitola rosca	C	
metrico	whitworth	poleg.			mm	mm	mm
23.5911.0414		- 4	1/4"	M14 x 1,5	-14	21	19
23.5911.0516		- 5	5/16"	M16 x 1,5	-16	24	17
23.5911.0618		- 6	3/8"	M18 x 1,5	-18	25	24
23.5911.0822		- 8	1/2"	M22 x 1,5	-22	26	27
23.5911.1024		- 10	5/8"	M24 x 1,5	-24	28	30
23.5911.1230		- 12	3/4"	M30 x 1,5	-30	28	36
23.5911.1633		- 16	1"	M33 x 1,5	-33	32	41
23.5911.2036		- 20	1.1/4"	M36 x 1,5	-36	33	36
23.5911.2442		- 24	1.1/2"	M42 x 1,5	-42	40	50
	23.3712.0404	- 4	1/4"	1/4" – 19	-4	21	19
	23.3712.0606	- 6	3/8"	3/8" – 19	-6	24	22
	23.3712.0808	- 8	1/2"	1/2" – 14	-8	27	27
	23.3712.1212	- 12	3/4"	3/4" – 14	-12	32	29
	23.3712.1616	- 16	1"	1" – 11	-16	33	38
	23.3712.2020	- 20	1.1/4"	1.1/4" – 11	-20	43	50
	23.3712.2424	- 24	1.1/2"	1.1/2" – 11	-24	38	55

também disponível:

Fêmeas Retas Japonesas JIS Métrica e Whitworth Balfit® de aço inox
(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.5911.0618 S and 23.3712.0606 S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

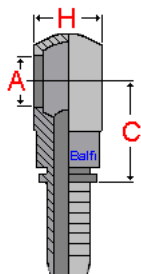
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

Banjo Métrico Balfit® – 23.6400

terminal banjo, de aço carbono, para parafuso métrico, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **DIN 7642** tipo **B**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 - MAX

código	bitola mang.	Ø mangueira	A parafuso	bitola banjo		C	H
		poleg.	mm			mm	mm
23.6400.0310	- 3	3/16"	10	- 10		17	10
23.6400.0410	- 4	1/4"	10	- 10		17	10
23.6400.0412	- 4	1/4"	12	- 12		21	12
23.6400.0414	- 4	1/4"	14	- 14		21	14
23.6400.0416	- 4	1/4"	16	- 16		21	16
23.6400.0514	- 5	5/16"	14	- 14		21	14
23.6400.0516	- 5	5/16"	16	- 16		21	16
23.6400.0518	- 5	5/16"	18	- 18		25	20
23.6400.0614	- 6	3/8"	14	- 14		21	14
23.6400.0616	- 6	3/8"	16	- 16		21	16
23.6400.0618	- 6	3/8"	18	- 18		25	20
23.6400.0622	- 6	3/8"	22	- 22		29	25
23.6400.0816	- 8	1/2"	16	- 16		22	16
23.6400.0818	- 8	1/2"	18	- 18		25	20
23.6400.0820	- 8	1/2"	20	- 20		27	22
23.6400.0822	- 8	1/2"	22	- 22		29	25
23.6400.1022	- 10	5/8"	22	- 22		30	25
23.6400.1026	- 10	5/8"	26	- 26		36	30
23.6400.1226	- 12	3/4"	26	- 26		36	30
23.6400.1630	- 16	1"	30	- 30		40	36

também disponível:

Banjo Métrico Balfit® de aço inox

(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.6400.0616 S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

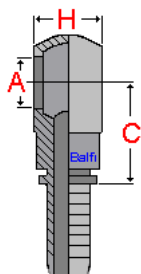
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

Banjo BSP Balfit® – 23.6500

terminal banjo, de aço carbono, para parafuso BSP, para prensar em mangueira hidráulica



Conforme Norma **BS 5200**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 – MAX

código	bitola mang.	Ø mangueira	A parafuso	bitola banjo		C	H
		poleg.	poleg.			mm	mm
23.6500.0302	- 3	3/16"	1/8"	- 2		18	10,2
23.6500.0304	- 3	3/16"	1/4"	- 4		19	14
23.6500.0404	- 4	1/4"	1/4"	- 4		19	14
23.6500.0406	- 4	1/4"	3/8"	- 6		22	17
23.6500.0504	- 5	5/16"	1/4"	- 4		20	14
23.6500.0506	- 5	5/16"	3/8"	- 6		22	17
23.6500.0604	- 6	3/8"	1/4"	- 4		20	14
23.6500.0606	- 6	3/8"	3/8"	- 6		22	17
23.6500.0608	- 6	3/8"	1/2"	- 8		28	23,6
23.6500.0806	- 8	1/2"	3/8"	- 6		26	17
23.6500.0808	- 8	1/2"	1/2"	- 8		28	23,6
23.6500.1010	- 10	5/8"	5/8"	- 10		28	27
23.6500.1212	- 12	3/4"	3/4"	- 12		32	29
23.6500.1216	- 12	3/4"	1"	- 16		40	38
23.6500.1616	- 16	1"	1"	- 16		41	38

também disponível:

Banjo BSP **Balfit®** de aço inox

(acrescente um "S" no final do código; ex: 23.6500.0606S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

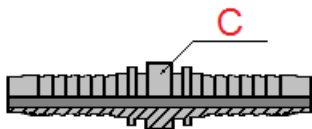
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

Emenda Balfit® – 23.8100

terminal emenda de mangueira, de aço carbono, para prensar em mangueira hidráulica



Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 - MAX

código	bitola mang.	∅ mangueira	C				
		poleg.					
23.8100.03	- 3	3/16"	10				
23.8100.04	- 4	1/4"	12				
23.8100.05	- 5	5/16"	14				
23.8100.06	- 6	3/8"	16				
23.8100.08	- 8	1/2"	20				
23.8100.10	- 10	5/8"	24				
23.8100.12	- 12	3/4"	26				
23.8100.16	- 16	1"	32				

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira

Emenda Balfit® Salva-Vidas Balfit® – 23.8150

terminal salva-vidas, de aço carbono, para prensar em mangueira hidráulica



Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	Balfit® capas series 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205 e 20.107
Mangueiras :	Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1A / SAE 100R2A / DIN EN 853 1ST / 2ST Balflex® mangueiras hidráulicas SAE 100R1AT / SAE 100R2AT / DIN EN 853 1SN / 2SN Balflex® mangueiras hidráulicas termoplásticas SAE 100R7 / SAE 100R8 / DIN EN 855 / STEEFLEX Balflex® Balpac mangueiras hidráulicas compactas SAE 100R16 / SAE 100R17 / DIN EN 857 1SC / 2SC Balflex® mangueiras hidráulicas têxteis SAE 100R6 / SAE 100R3 / DIN EN 854 1TE / 2TE / 3TE Balflex® Mangueiras Balwash Balflex® 2 – MAX JACK / 3 - MAX Balflex® BALMASTER SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP em 1.1/4", 1.1/2" e 2"

código	bitola mang.	Ø mangueira	C
		poleg.	
23.8150.03	- 3	3/16"	12
23.8150.04	- 4	1/4"	14
23.8150.05	- 5	5/16"	14
23.8150.06	- 6	3/8"	17
23.8150.08	- 8	1/2"	20
23.8150.10	- 10	5/8"	25
23.8150.12	- 12	3/4"	30
23.8150.16	- 16	1"	36

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

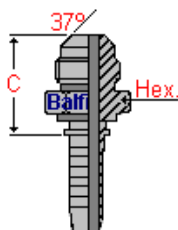
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira Espiral

Macho JIC 37° Balfit® - 24.2000

terminal macho de aço carbono, rosca JIC Americana, cone 37°, para prensar em mangueira hidráulica de 4 Espirais



Conforme Norma **ISO 12151-5** e **ISO 8434-2**

Conforme Norma **SAE J516 / SAE J514**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	capas Balfit® series 20.400 e 20.403
Mangueiras :	Balflex® Balmaster mangueiras hidráulicas SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP Pode também ser usado na mangueira hidráulica Balflex® Powerspir DIN EN 856 4SH com capas série 20.403.

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	mm
		poleg.				
24.2000.0808	- 8	1/2"	3/4" - 16	- 8	32	22
24.2000.0810	- 8	1/2"	7/8" - 14	- 10	35	24
24.2000.1010	- 10	5/8"	7/8" - 14	- 10	35	24
24.2000.1012	- 10	5/8"	1-1/16" - 12	- 12	40	27
24.2000.1212	- 12	3/4"	1-1/16" - 12	- 12	40	27
24.2000.1214	- 12	3/4"	1-3/16" - 12	- 14	41	32
24.2000.1216	- 12	3/4"	1-5/16" - 12	- 16	42	36
24.2000.1616	- 16	1"	1-5/16" - 12	- 16	43	36
23.2000.2020 *	- 20	1-1/4"	1-5/8" - 12	- 20	49	46
23.2000.2424 *	- 24	1-1/2"	1-7/8" - 12	- 24	54	50
23.2000.3232 *	- 32	2"	2-1/2" - 12	- 32	72	65

* nas bitolas de 1.1/4", 1.1/2" e 2" aplicar código 23.2000

também disponível:

Macho JIC **Balfit®** de aço inox, para mangueira hidráulica de 4 espirais

(acrescente um "S" no final do código; ex: 24.2000.0808S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

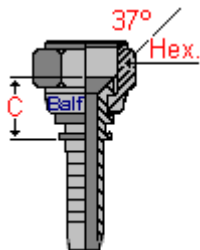
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® para Mangueira Espiral



Fêmea Reta JIC 37° Balfit® - 24.4012

terminal fêmea reta de aço carbono, rosca JIC Americana, cone 37°, para prensar em mangueira hidráulica de 4 Espirais



Conforme Norma **ISO 12151-5** e **ISO 8434-2**

Conforme Norma **SAE J516 / SAE J514**

(veja opção 24.4H12.- para duplo sextavado)

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	capas Balfit® series 20.400 e 20.403
Mangueiras :	Balflex® Balmaster mangueiras hidráulicas SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP pode também ser usado na mangueira hidráulica Balflex® Powerspir DIN EN 856 4SH com capas série 20.403.

código	bitola mang.	Ø mangueira poleg.	rosca	bitola rosca	C	
					mm	mm
24.4012.0808	- 8	1/2"	3/4" - 16	- 8	18	24
24.4012.0810	- 8	1/2"	7/8" - 14	- 10	19	27
24.4012.1010	- 10	5/8"	7/8" - 14	- 10	20	27
24.4012.1012	- 10	5/8"	1-1/16" - 12	- 12	21	32
24.4012.1212	- 12	3/4"	1-1/16" - 12	- 12	21	32
24.4012.1214	- 12	3/4"	1-3/16" - 12	- 14	21	36
24.4012.1216	- 12	3/4"	1-5/16" - 12	- 16	22	41
24.4012.1616	- 16	1"	1-5/16" - 12	- 16	23	41
23.4012.2020 *	- 20	1-1/4"	1-5/8" - 12	- 20	26	50
23.4012.2424 *	- 24	1-1/2"	1-7/8" - 12	- 24	27	55
23.4012.3232 *	- 32	2"	2-1/2" - 12	- 32	27	70

* nas bitolas de 1.1/4", 1.1/2" e 2" aplicar código 23.4012

também disponível:

Fêmea Reta JIC 37° **Balfit®** de aço inox, para mangueira hidráulica de 4 espirais

(acrescente um "S" no final do código; ex: 24.4012.0808S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

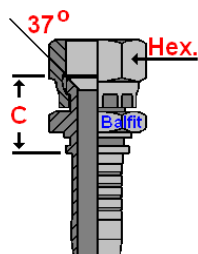
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira Espiral

Fêmea Reta JIC 37° com Duplo Sextavado Balfit® - 24.4H12

terminal fêmea reta de aço carbono, rosca JIC Americana, cone 37°, com duplo sextavado, para prensar em mangueira hidráulica de 4 Espirais



Conforme Norma **ISO 12151-5** e **ISO 8434-2**

Conforme Norma **SAE J516 / SAE J514**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	capas Balfit® series 20.400 e 20.403
Mangueiras :	Balflex® Balmaster mangueiras hidráulicas SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP pode também ser usado na mangueira hidráulica Balflex® Powerspir DIN EN 856 4SH com capas série 20.403.

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	mm
		poleg.				
24.4H12.0808	- 8	1/2"	3/4" - 16	- 8	25	24
24.4H12.0810	- 8	1/2"	7/8" - 14	- 10	29	27
24.4H12.1010	- 10	5/8"	7/8" - 14	- 10	29	27
24.4H12.1012	- 10	5/8"	1-1/16" - 12	- 12	32	32
24.4H12.1212	- 12	3/4"	1-1/16" - 12	- 12	31	32
24.4H12.1214	- 12	3/4"	1-3/16" - 12	- 14	33	36
24.4H12.1216	- 12	3/4"	1-5/16" - 12	- 16	34	41
24.4H12.1616	- 16	1"	1-5/16" - 12	- 16	35	41
23.4H12.2020 *	- 20	1-1/4"	1-5/8" - 12	- 20	39	50
23.4H12.2424 *	- 24	1-1/2"	1-7/8" - 12	- 24	41	55
23.4H12.3232 *	- 32	2"	2-1/2" - 12	- 32	43	70

* nas bitolas de 1.1/4", 1.1/2" e 2" aplicar código 23.4H12

também disponível:

Fêmea Reta JIC 37° com Duplo Sextavado Balfit® de aço inox, para mangueira hidráulica de 4 espirais (acrescente um "S" no final do código; ex: 24.4H12.0808S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

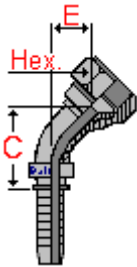
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® para Mangueira Espiral



C.45° Fêmea JIC 37° Balfit® - 24.4042

terminal C45° fêmea de aço carbono, (sem solda), rosca JIC Americana, cone 37°, para prensar em mangueira hidráulica de 4 Espirais



Conforme Norma **ISO 12151-5** e **ISO 8434-2**
Conforme Norma **SAE J516 / SAE J514**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	capas Balfit® series 20.400 e 20.403
Mangueiras :	Balflex® Balmaster mangueiras hidráulicas SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP pode também ser usado na mangueira hidráulica Balflex® Powerspir DIN EN 856 4SH com capas série 20.403.

código	bitola mang.	Ø	rosca	bitola rosca	C	E	
		mangueira					
		poleg.			mm	mm	mm
24.4042.0808	- 8	1/2"	3/4" - 16	- 8	65	22	24
24.4042.0810	- 8	1/2"	7/8" - 14	- 10	64	23	27
24.4042.1010	- 10	5/8"	7/8" - 14	- 10	68	24	27
24.4042.1012	- 10	5/8"	1-1/16" - 12	- 12	70	25	32
24.4042.1212	- 12	3/4"	1-1/16" - 12	- 12	84	28	32
24.4042.1214	- 12	3/4"	1-3/16" - 12	- 14	56	53	36
24.4042.1216	- 12	3/4"	1-5/16" - 12	- 16	88	30	41
24.4042.1616	- 16	1"	1-5/16" - 12	- 16	104	33	41
23.4042.2020 *	- 20	1-1/4"	1-5/8" - 12	- 20	104	45	50
23.4042.2424 *	- 24	1-1/2"	1-7/8" - 12	- 24	140	49	55
23.4042.3232 *	- 32	2"	2-1/2" - 12	- 32	170	68	70

* nas bitolas de 1.1/4", 1.1/2" e 2" aplicar código 23.4042

também disponível:

C.45° Fêmea JIC 37° Balfit® de aço inox, para mangueira hidráulica de 4 espirais
(acrescente um "S" no final do código; ex: 24.4042.0808 S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

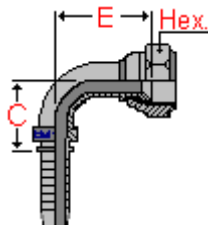
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira Espiral

C.90° Fêmea JIC 37° Balfit® - 24.4092


terminal C90° fêmea de aço carbono, (sem solda), rosca JIC Americana, cone 37°, para prensar em mangueira hidráulica de 4 Espirais



Conforme Norma **ISO 12151-5** e **ISO 8434-2**

Conforme Norma **SAE J516 / SAE J514**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	capas Balfit® series 20.400 e 20.403
Mangueiras :	Balflex® Balmaster mangueiras hidráulicas SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP pode também ser usado na mangueira hidráulica Balflex® Powerspir DIN EN 856 4SH com capas série 20.403.

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	E	
		poleg.			mm	mm	mm
24.4092.0808	- 8	1/2"	3/4" - 16	- 8	39	42	24
24.4092.0810	- 8	1/2"	7/8" - 14	- 10	44	47	27
24.4092.1010	- 10	5/8"	7/8" - 14	- 10	46	46	27
24.4092.1012	- 10	5/8"	1-1/16" - 12	- 12	45	49	32
24.4092.1212	- 12	3/4"	1-1/16" - 12	- 12	56	54	32
24.4092.1214	- 12	3/4"	1-3/16" - 12	- 14	58	58	36
24.4092.1216	- 12	3/4"	1-5/16" - 12	- 16	63	62	41
24.4092.1616	- 16	1"	1-5/16" - 12	- 16	73	71	41
23.4092.2020 *	- 20	1-1/4"	1-5/8" - 12	- 20	85	88	50
23.4092.2424 *	- 24	1-1/2"	1-7/8" - 12	- 24	99	101	55
23.4092.3232 *	- 32	2"	2-1/2" - 12	- 32	125	124	70

* nas bitolas de 1.1/4", 1.1/2" e 2" aplicar código 23.4092

também disponível:

C.90° Fêmea JIC 37° Balfit® de aço inox, para mangueira hidráulica de 4 espirais
(acrescente um "S" no final do código; ex: 24.4092.1212S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

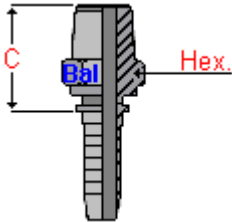
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® para Mangueira Espiral



Macho NPT Balfit® - 24.0400

terminal macho de aço carbono, rosca NPT Americana, para prensar em mangueira hidráulica de 4 Espirais



Conforme Norma **SAE J516 / SAE J514**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	capas Balfit® series 20.400 e 20.403
Mangueiras :	Balflex® Balmaster mangueiras hidráulicas SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP pode também ser usado na mangueira hidráulica Balflex® Powerspir DIN EN 856 4SH com capas série 20.403.

código	bitola mang.	Ø mangueira poleg.	rosca	bitola rosca	C	
					mm	mm
24.0400.0808	- 8	1/2"	1/2" - 14	- 8	35	22
24.0400.1212	- 12	3/4"	3/4" - 14	- 12	39	27
24.0400.1616	- 16	1"	1" - 11.5	- 16	45	36
23.0400.2020 *	- 20	1-1/4"	1-1/4" - 11.5	- 20	49	46
23.0400.2424 *	- 24	1-1/2"	1-1/2" - 11.5	- 24	51	50
23.0400.3232 *	- 32	2"	2" - 11.5	- 32	55	65

* nas bitolas de 1.1/4", 1.1/2" e 2" aplicar código 23.0400

também disponível:

Macho NPT Balfit® de aço inox, para mangueira hidráulica de 4 espirais
(acrescente um "S" no final do código; ex: 24.0400.0808S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

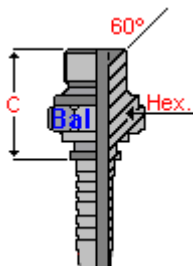
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira Espiral


Macho BSP Balfit® - 24.0100

terminal macho de aço carbono, rosca BSP, para prensar em mangueira hidráulica de 4 Espirais



Conforme Norma **ISO WD 12151-6.2** e **ISO WD 8434-6.2**
Conforme Norma **BS 5200**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	capas Balfit® series 20.400 e 20.403
Mangueiras :	Balflex® Balmaster mangueiras hidráulicas SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP pode também ser usado na mangueira hidráulica Balflex® Powerspir DIN EN 856 4SH com capas série 20.403.

código	bitola mang.	Ø mangueira poleg.	rosca	bitola rosca	C mm	 mm
24.0100.1010	- 10	5/8"	5/8" - 14	- 10	32	30
24.0100.1212	- 12	3/4"	3/4" - 14	- 12	34	32
24.0100.1616	- 16	1"	1" - 11	- 16	39	41
23.0100.2020 *	- 20	1-1/4"	1-1/4" - 11	- 20	45	46
23.0100.2424 *	- 24	1-1/2"	1-1/2" - 11	- 24	45	55
23.0100.3232 *	- 32	2"	2" - 11	- 32	52	70

* nas bitolas de 1.1/4", 1.1/2" e 2" aplicar código 23.0100

também disponível:

Macho BSP **Balfit®** de aço inox, para mangueira hidráulica de 4 espirais
(acrescente um "S" no final do código; ex: 24.0100.1212S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

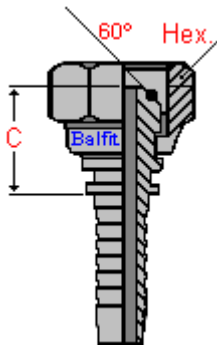
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® para Mangueira Espiral



Fêmea Reta BSP com O'Ring Balfit® - 24.3112

terminal fêmea reta de aço carbono, rosca BSP, com O'Ring, para prensar em mangueira hidráulica de 4 Espirais



Conforme Norma **ISO WD 12151-6.2** e **ISO WD 8434-6.2**

Conforme Norma **BS 5200**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	capas Balfit® series 20.400 e 20.403
Mangueiras :	Balflex® Balmaster mangueiras hidráulicas SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP pode também ser usado na mangueira hidráulica Balflex® Powerspir DIN EN 856 4SH com capas série 20.403.

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	mm	mm
24.3112.0808	- 8	1/2"	1/2" - 14	- 8	22	27	
24.3112.1010	- 10	5/8"	5/8" - 14	- 10	23	30	
24.3112.1212	- 12	3/4"	3/4" - 14	- 12	24	32	
24.3112.1616	- 16	1"	1" - 11	- 16	27	41	
23.3112.2020 *	- 20	1-1/4"	1-1/4" - 11	- 20	31	50	
23.3112.2424 *	- 24	1-1/2"	1-1/2" - 11	- 24	32	55	
23.3112.3232 *	- 32	2"	2" - 11	- 32	34	70	

* nas bitolas de 1.1/4", 1.1/2" e 2" aplicar código 23.3112

também disponível:

Fêmea Reta BSP com O'Ring Balfit® de aço inox, para mangueira hidráulica de 4 espirais

(acrescente um "S" no final do código; ex: 24.3112.0808S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

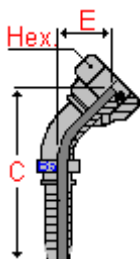
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira Espiral

C.45° Fêmea BSP com O'Ring Balfit® - 24.3142

terminal C.45° fêmea de aço carbono, (sem solda), rosca BSP, com O'Ring, para prensar em mangueira hidráulica de 4 Espirais



Conforme Norma **ISO WD 12151-6.2** e **ISO WD 8434-6.2**

Conforme Norma **BS 5200**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	capas Balfit® series 20.400 e 20.403
Mangueiras :	Balflex® Balmaster mangueiras hidráulicas SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP pode também ser usado na mangueira hidráulica Balflex® Powerspir DIN EN 856 4SH com capas série 20.403.

código	bitola mang.	Ø	rosca	bitola rosca	C	E	
		mangueira					
		poleg.					
24.3142.0808	- 8	1/2"	1/2" - 14	- 8	67	24	27
24.3142.1010	- 10	5/8"	5/8" - 14	- 10	68	23	30
24.3142.1212	- 12	3/4"	3/4" - 14	- 12	86	30	32
24.3142.1616	- 16	1"	1" - 11	- 16	107	35	41
23.3142.2020 *	- 20	1-1/4"	1-1/4" - 11	- 20	129	40	50
23.3142.2424 *	- 24	1-1/2"	1-1/2" - 11	- 24	221	47	55
23.3142.3232 *	- 32	2"	2" - 11	- 32	196	70	70

* nas bitolas de 1.1/4", 1.1/2" e 2" aplicar código 23.3142

também disponível:

C.45° Fêmea BSP com O'Ring Balfit® de aço inox, para mangueira hidráulica de 4 espirais
(acrescente um "S" no final do código; ex: 24.3142.0808S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

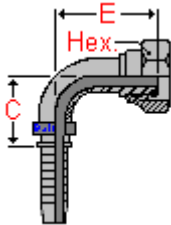
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® para Mangueira Espiral




C.90° Fêmea BSP com O'Ring Balfit® - 24.3192

terminal C.90° fêmea de aço carbono, (sem solda), rosca BSP, com O'Ring, para prensar em mangueira hidráulica de 4 Espirais



Conforme Norma **ISO WD 12151-6.2** e **ISO WD 8434-6.2**
Conforme Norma **BS 5200**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	capas Balfit® series 20.400 e 20.403
Mangueiras :	Balflex® Balmaster mangueiras hidráulicas SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP pode também ser usado na mangueira hidráulica Balflex® Powerspir DIN EN 856 4SH com capas série 20.403.

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	E	
					mm	mm	mm
24.3192.0808	- 8	1/2"	1/2" – 14	- 8	45	44	27
24.3192.1010	- 10	5/8"	5/8" – 14	- 10	50	45	30
24.3192.1212	- 12	3/4"	3/4" – 14	- 12	56	57	32
24.3192.1616	- 16	1"	1" – 11	- 16	74	73	41
23.3192.2020 *	- 20	1-1/4"	1-1/4" – 11	- 20	90	92	50
23.3192.2424 *	- 24	1-1/2"	1-1/2" – 11	- 24	99	100	55
23.3192.3232 *	- 32	2"	2" – 11	- 32	129	130	70

* nas bitolas de 1.1/4", 1.1/2" e 2" aplicar código 23.3192

também disponível:

C.90° Fêmea BSP com O'Ring **Balfit®** de aço inox, para mangueira hidráulica de 4 espirais
(acrescente um "S" no final do código; ex: 24.3192.1212S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

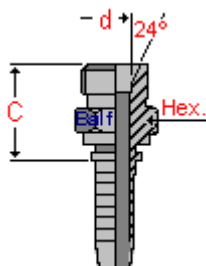
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira Espiral


Macho Métrico CES Série Pesada Balfit® - 24.1100

terminal macho de aço carbono, rosca Métrica, cone 24°, Série Pesada, para prensar em mangueira hidráulica de 4 Espirais



Conforme Norma **ISO 12151-2** e **ISO 8434-1**
Conforme Norma **DIN 3861 series S**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	capas Balfit® series 20.400 e 20.403
Mangueiras :	Balflex® Balmaster mangueiras hidráulicas SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP pode também ser usado na mangueira hidráulica Balflex® Powerspir DIN EN 856 4SH com capas série 20.403.

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	bitola do tubo	C	
		poleg.			Mm	mm	mm
24.1100.0824	- 8	1/2"	M24 x 1,5	- 24	16	32	27
24.1100.1030	- 10	5/8"	M30 x 2,0	- 30	20	36	32
24.1100.1236	- 12	3/4"	M36 x 2,0	- 36	25	40	41
24.1100.1642	- 16	1"	M42 x 2,0	- 42	30	40	46
23.1100.2052 *	- 20	1-1/4"	M52 x 2,0	- 52	38	49	55

* na bitola de 1.1/4" aplicar código 23.1100.2052

também disponível:

Macho Métrico CES Série Pesada Balfit® de aço inox, para mangueira hidráulica de 4 espirais
(acrescente um "S" no final do código; ex: 24.1100.0824S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

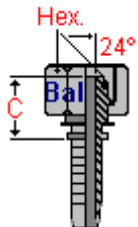
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® para Mangueira Espiral




Fêmea Reta DKO-S Série Pesada Balfit® - 24.5113

terminal fêmea reta de aço carbono, rosca Métrica, cone 24°, Série Pesada, com O'Ring, para prensar em mangueira hidráulica de 4 Espirais



Conforme Norma **ISO 12151-2** e **ISO 8434-1**
Conforme Norma **DIN 3865 series S**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	capas Balfit® series 20.400 e 20.403
Mangueiras :	Balflex® Balmaster mangueiras hidráulicas SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP pode também ser usado na mangueira hidráulica Balflex® Powerspir DIN EN 856 4SH com capas série 20.403.

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	bitola do tubo	C	
		poleg.			Mm	mm	mm
24.5113.0824	- 8	1/2"	M24 x 1,5	- 24	16	27	30
24.5113.1030	- 10	5/8"	M30 x 2,0	- 30	20	34	36
24.5113.1236	- 12	3/4"	M36 x 2,0	- 36	25	31	46
24.5113.1642	- 16	1"	M42 x 2,0	- 42	30	36	50
23.5113.2052 *	- 20	1-1/4"	M52 x 2,0	- 52	38	36	60

* na bitola de 1.1/4" aplicar código 23.5113.2052

também disponível:

Fêmea Reta DKO-S Série Pesada Balfit® de aço inox, para mangueira hidráulica de 4 espirais
(acrescente um "S" no final do código; ex: 24.5113.0824S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

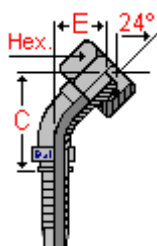
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira Espiral

C.45° Fêmea DKO-S Série Pesada Balfit® - 24.5143

terminal C.45° fêmea de aço carbono (sem solda), rosca Métrica, cone 24°, Série Pesada, com O'Ring, para prensar em mangueira hidráulica de 4 Espirais



Conforme Norma **ISO 12151-2** e **ISO 8434-1**

Conforme Norma **DIN 3865 series S**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	capas Balfit® series 20.400 e 20.403
Mangueiras :	Balflex® Balmaster mangueiras hidráulicas SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP pode também ser usado na mangueira hidráulica Balflex® Powerspir DIN EN 856 4SH com capas série 20.403.

código	bitola mang.	Ø	rosca	bitola rosca	bitola do tubo	C	E	
		mangueira						
24.5143.0824	- 8	1/2"	M24 x 1,5	- 24	16	53	27	30
24.5143.1030	- 10	5/8"	M30 x 2,0	- 30	20	75	31	36
24.5143.1236	- 12	3/4"	M36 x 2,0	- 36	25	80	33	46
24.5143.1642	- 16	1"	M42 x 2,0	- 42	30	90	41	50
23.5143.2052 *	- 20	1-1/4"	M52 x 2,0	- 52	38	130	41	60

* na bitola de 1.1/4" aplicar código 23.5143.2052

também disponível:

C.45° Fêmea DKO-S Série Pesada **Balfit®** de aço inox, para mangueira hidráulica de 4 espirais (acrescente um "S" no final do código; ex: 24.5143.0824S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

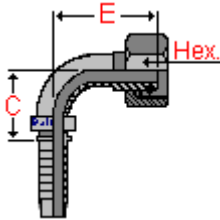
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® para Mangueira Espiral



C.90° Fêmea DKO-S Série Pesada Balfit® - 24.5193

terminal C.90° fêmea de aço carbono (sem solda), rosca Métrica, cone 24°, Série Pesada, com O'Ring, para prensar em mangueira hidráulica de 4 Espirais



Conforme Norma **ISO 12151-2** e **ISO 8434-1**
Conforme Norma **DIN 3865 series S**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	capas Balfit® series 20.400 e 20.403
Mangueiras :	Balflex® Balmaster mangueiras hidráulicas SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP pode também ser usado na mangueira hidráulica Balflex® Powerspir DIN EN 856 4SH com capas série 20.403.

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	bitola do tubo	C	E	
		poleg.						
24.5193.0824	- 8	1/2"	M24 x 1,5	- 24	16	42	44	30
24.5193.1030	- 10	5/8"	M30 x 2,0	- 30	20	46	51	36
24.5193.1236	- 12	3/4"	M36 x 2,0	- 36	25	56	60	46
24.5193.1642	- 16	1"	M42 x 2,0	- 42	30	69	69	50
23.5193.2052 *	- 20	1-1/4"	M52 x 2,0	- 52	38	83	83	60

* na bitola de 1.1/4" aplicar código 23.5193.2052

também disponível:

C.90° Fêmea DKO-S Série Pesada **Balfit®** de aço inox, para mangueira hidráulica de 4 espirais (acrescente um "S" no final do código; ex: 24.5193.0824S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

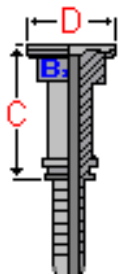
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira Espiral

Flange Reta SAE 3000PSI código 61 Balfit® - 24.7013

terminal flange reta de aço carbono (sem solda), Série Leve, para prensar em mangueira hidráulica de 4 Espirais



Conforme Norma **ISO 6162** e **ISO 12151-3**

Conforme Norma **SAE J516** e **SAE J518**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	capas Balfit® series 20.400 e 20.403
Mangueiras :	Balflex® Balmaster mangueiras hidráulicas SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP pode também ser usado na mangueira hidráulica Balflex® Powerspir DIN EN 856 4SH com capas série 20.403.

código	bitola mang.	Ø mangueira		bitola flange	D Ø Flange		C
		poleg.	poleg.			mm	
24.7013.0808	- 8	1/2"	1/2"	- 8		30,2	46
24.7013.0812	- 8	1/2"	3/4"	- 12		38,1	47
24.7013.1010 (a)	- 10	5/8"	5/8"	- 10		34,0	50
24.7013.1012	- 10	5/8"	3/4"	- 12		38,1	50
24.7013.1212	- 12	3/4"	3/4"	- 12		38,1	48
24.7013.1216	- 12	3/4"	1"	- 16		44,5	51
24.7013.1616	- 16	1"	1"	- 16		44,5	52
24.7013.1620	- 16	1"	1.1/4"	- 20		50,8	57
23.7013.2020 *	- 20	1.1/4"	1.1/4"	- 20		50,8	58
23.7013.2024 *	- 20	1.1/4"	1.1/2"	- 24		60,3	68
23.7013.2424 *	- 24	1.1/2"	1.1/2"	- 24		60,3	68
23.7013.2432 *	- 24	1.1/2"	2"	- 32		71,4	71
23.7013.3232 *	- 32	2"	2"	- 32		71,4	71

(a) flange medida Japonesa, Conforme Norma **JIS**; não incluída na Norma **SAE J518**

* nas bitolas de 1.1/4", 1.1/2" e 2" aplicar código 23.7013

também disponível:

Flange Reta SAE 3000PSI código 61 Balfit® de aço inox, para mangueira hidráulica de 4 espirais (acrescente um "S" no final do código; ex: 24.7013.1212S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

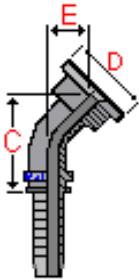
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® para Mangueira Espiral



C. 45° Flange SAE 3000PSI código 61 Balfit® - 24.7043

terminal C.45° flange de aço carbono (sem solda), Série Leve, para prensar em mangueira hidráulica de 4 Espirais



Conforme Norma **ISO 6162** e **ISO 12151-3**

Conforme Norma **SAE J516** e **SAE J518**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	capas Balfit® séries 20.400 e 20.403
Mangueiras :	Balflex® Balmaster mangueiras hidráulicas SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP pode também ser usado na mangueira hidráulica Balflex® Powerspir DIN EN 856 4SH com capas série 20.403.

código	bitola mang.	Ø mangueira		bitola flange	D Ø Flange		C	E
		poleg.	poleg.		mm	mm		
24.7043.0808	- 8	1/2"	1/2"	- 8	30,2	62	22	
24.7043.0812	- 8	1/2"	3/4"	- 12	38,1	68	25	
24.7043.1010 (a)	- 10	5/8"	5/8"	- 10	34,0	68	24	
24.7043.1012	- 10	5/8"	3/4"	- 12	38,1	68	24	
24.7043.1212	- 12	3/4"	3/4"	- 12	38,1	68	24	
24.7043.1216	- 12	3/4"	1"	- 16	44,5	88	30	
24.7043.1616	- 16	1"	1"	- 16	44,5	104	33	
24.7043.1620	- 16	1"	1.1/4"	- 20	50,8	108	37	
23.7043.2020 *	- 20	1.1/4"	1.1/4"	- 20	50,8	125	38	
23.7043.2024 *	- 20	1.1/4"	1.1/2"	- 24	60,3	129	39	
23.7043.2424 *	- 24	1.1/2"	1.1/2"	- 24	60,3	146	50	
23.7043.2432 *	- 24	1.1/2"	2"	- 32	71,4	176	58	
23.7043.3232 *	- 32	2"	2"	- 32	71,4	176	58	

(a) flange medida Japonesa, Conforme Norma **JIS**; não incluída na Norma **SAE J518**

* nas bitolas de 1.1/4", 1.1/2" e 2" aplicar código 23.7043

também disponível:

C. 45° Flange SAE 3000PSI código 61 **Balfit®** de aço inox, para mangueira hidráulica de 4 espirais (acrescente um "S" no final do código; ex: 24.7043.1212S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

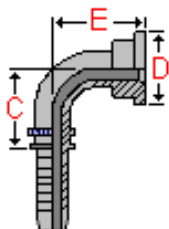
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira Espiral

C. 90° Flange SAE 3000PSI código 61 Balfit® - 24.7093

terminal C.90° flange de aço carbono (sem solda), Série Leve, para prensar em mangueira hidráulica de 4 Espirais



Conforme Norma **ISO 6162** e **ISO 12151-3**

Conforme Norma **SAE J516** e **SAE J518**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	capas Balflex® series 20.400 e 20.403
Mangueiras :	Balflex® Balmaster mangueiras hidráulicas SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP pode também ser usado na mangueira hidráulica Balflex® Powerspir DIN EN 856 4SH com capas série 20.403.

código	bitola mang.	Ø mangueira	Flange Ø	bitola flange	D Ø Flange	C	E
		poleg.	poleg.		mm		
24.7093.0808	- 8	1/2"	1/2"	- 8	30,2	39	39
24.7093.0812	- 8	1/2"	3/4"	- 12	38,1	39	44
24.7093.1010 (a)	- 10	5/8"	5/8"	- 10	34,0	53	52
24.7093.1012	- 10	5/8"	3/4"	- 12	38,1	53	53
24.7093.1212	- 12	3/4"	3/4"	- 12	38,1	56	53
24.7093.1216	- 12	3/4"	1"	- 16	44,5	58	58
24.7093.1616	- 16	1"	1"	- 16	44,5	70	65
24.7093.1620	- 16	1"	1.1/4"	- 20	50,8	70	70
23.7093.2020 *	- 20	1.1/4"	1.1/4"	- 20	50,8	85	81
23.7093.2024 *	- 20	1.1/4"	1.1/2"	- 24	60,3	85	85
23.7093.2424 *	- 24	1.1/2"	1.1/2"	- 24	60,3	99	92
23.7093.2432 *	- 24	1.1/2"	2"	- 32	71,4	99	92
23.7093.3232 *	- 32	2"	2"	- 32	71,4	123	121

(a) flange medida Japonesa, Conforme Norma **JIS**; não incluída na Norma **SAE J518**

* nas bitolas de 1.1/4", 1.1/2" e 2" aplicar código 23.7093

também disponível:

C. 90° Flange SAE 3000PSI código 61 Balfit® de aço inox, para mangueira hidráulica de 4 espirais
(acrescente um "S" no final do código; ex: 24.7093.1212S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

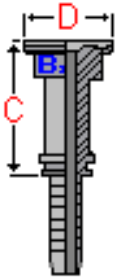
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® para Mangueira Espiral



Flange Reta SAE 6000PSI código 62 Balfit® - 24.7016

terminal flange reta de aço carbono (sem solda), Série Pesada, para prensar em mangueira hidráulica de 4 Espirais



Conforme Norma **ISO 6162** e **ISO 12151-3**
Conforme Norma **SAE J516** e **SAE J518**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	capas Balfit® séries 20.400 e 20.403
Mangueiras :	Balflex® Balmaster mangueiras hidráulicas SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP pode também ser usado na mangueira hidráulica Balflex® Powerspir DIN EN 856 4SH com capas série 20.403.

código	bitola mang.	Ø mangueira	Flange Ø	bitola flange	D	C
		poleg.	poleg.		Ø Flange	
24.7016.0808	- 8	1/2"	1/2"	- 8	31,7	46
24.7016.0812	- 8	1/2"	3/4"	- 12	41,3	53
24.7016.1012	- 10	5/8"	3/4"	- 12	41,3	51
24.7016.1212	- 12	3/4"	3/4"	- 12	41,3	54
24.7016.1216	- 12	3/4"	1"	- 16	47,6	60
24.7016.1616	- 16	1"	1"	- 16	47,6	61
24.7016.1620	- 16	1"	1.1/4"	- 20	54,0	68
23.7016.2020 *	- 20	1.1/4"	1.1/4"	- 20	54,0	70
23.7016.2024 *	- 20	1.1/4"	1.1/2"	- 24	63,5	76
23.7016.2424 *	- 24	1.1/2"	1.1/2"	- 24	63,5	76
23.7016.2432 *	- 24	1.1/2"	2"	- 32	79,4	85
23.7016.3232 *	- 32	2"	2"	- 32	79,4	85

* nas bitolas de 1.1/4", 1.1/2" e 2" aplicar código 23.7016

também disponível:

Flange Reta SAE 6000PSI código 62 **Balfit®** de aço inox, para mangueira hidráulica de 4 espirais (acrescente um "S" no final do código; ex: 24.7016.1212S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

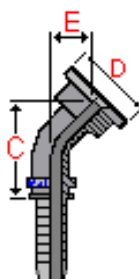
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira Espiral

C.45° Flange SAE 6000PSI código 62 Balfit® - 24.7046

terminal C.45° flange de aço carbono (sem solda), Série Pesada, para prensar em mangueira hidráulica de 4 Espirais



Conforme Norma **ISO 6162** e **ISO 12151-3**

Conforme Norma **SAE J516** e **SAE J518**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	capas Balfit® series 20.400 e 20.403
Mangueiras :	Balflex® Balmaster mangueiras hidráulicas SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP pode também ser usado na mangueira hidráulica Balflex® Powerspir DIN EN 856 4SH com capas série 20.403.

código	bitola mang.	Ø mangueira	Flange Ø	bitola flange	D	C	E
		poleg.	poleg.		Ø Flange		
24.7046.0808	- 8	1/2"	1/2"	- 8	31,7	59	22
24.7046.0812	- 8	1/2"	3/4"	- 12	41,3	71	28
24.7046.1012	- 10	5/8"	3/4"	- 12	41,3	75	28
24.7046.1212	- 12	3/4"	3/4"	- 12	41,3	75	28
24.7046.1216	- 12	3/4"	1"	- 16	47,6	90	32
24.7046.1616	- 16	1"	1"	- 16	47,6	88	35
24.7046.1620	- 16	1"	1.1/4"	- 20	54,0	92	37
23.7046.2020 *	- 20	1.1/4"	1.1/4"	- 20	54,0	102	42
23.7046.2024 *	- 20	1.1/4"	1.1/2"	- 24	63,5	133	57
23.7046.2424 *	- 24	1.1/2"	1.1/2"	- 24	63,5	120	57
23.7046.2432 *	- 24	1.1/2"	2"	- 32	79,4	163	66
23.7046.3232 *	- 32	2"	2"	- 32	79,4	150	66

* nas bitolas de 1.1/4", 1.1/2" e 2" aplicar código 23.7046

também disponível:

C.45° Flange SAE 6000PSI código 62 Balfit® de aço inox, para mangueira hidráulica de 4 espirais
(acrescente um "S" no final do código; ex: 24.7046.1212S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

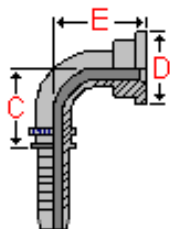
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® para Mangueira Espiral



C.90° Flange SAE 6000PSI código 62 Balfit® - 24.7096

terminal C.90° flange de aço carbono (sem solda), Série Pesada, para prensar em mangueira hidráulica de 4 Espirais



Conforme Norma **ISO 6162** e **ISO 12151-3**

Conforme Norma **SAE J516** e **SAE J518**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	capas Balfit® series 20.400 e 20.403
Mangueiras :	Balflex® Balmaster mangueiras hidráulicas SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP pode também ser usado na mangueira hidráulica Balflex® Powerspir DIN EN 856 4SH com capas série 20.403.

código	bitola mang.	Ø mangueira	Flange Ø	bitola flange	D	C	E
		poleg.	poleg.		Ø Flange		
24.7096.0808	- 8	1/2"	1/2"	- 8	31,7	42	44
24.7096.0812	- 8	1/2"	3/4"	- 12	41,3	39	48
24.7096.1012	- 10	5/8"	3/4"	- 12	41,3	55	57
24.7096.1212	- 12	3/4"	3/4"	- 12	41,3	57	57
24.7096.1216	- 12	3/4"	1"	- 16	47,6	57	63
24.7096.1616	- 16	1"	1"	- 16	47,6	70	70
24.7096.1620	- 16	1"	1.1/4"	- 20	54,0	76	77
23.7096.2020 *	- 20	1.1/4"	1.1/4"	- 20	54,0	85	88
23.7096.2024 *	- 20	1.1/4"	1.1/2"	- 24	63,5	85	96
23.7096.2424 *	- 24	1.1/2"	1.1/2"	- 24	63,5	99	104
23.7096.2432 *	- 24	1.1/2"	2"	- 32	79,4	99	116
23.7096.3232 *	- 32	2"	2"	- 32	79,4	125	136

* nas bitolas de 1.1/4", 1.1/2" e 2" aplicar código 23.7096

também disponível:

C.90° Flange SAE 6000PSI código 62 Balfit® de aço inox, para mangueira hidráulica de 4 espirais (acrescente um "S" no final do código; ex: 24.7096.1212S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

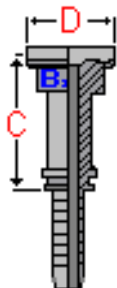
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira Espiral

Flange Reto SUPERCAT Balfit® - 24.7116

terminal flange reta de aço carbono (sem solda), SUPERCAT, para prensar em mangueira hidráulica de 4 Espirais



Conforme Norma **SAE J516** e **SAE J518**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	capas Balfit® series 20.400 e 20.403
Mangueiras :	Balflex® Balmaster mangueiras hidráulicas SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP pode também ser usado na mangueira hidráulica Balflex® Powerspir DIN EN 856 4SH com capas série 20.403.

código	bitola mang.	Ø mangueira	Flange Ø	bitola flange	D	C
		poleg.	poleg.		Ø Flange	
24.7116.1212	- 12	3/4"	3/4"	- 12	41,3	58
24.7116.1216	- 12	3/4"	1"	- 16	47,6	64
24.7116.1616	- 16	1"	1"	- 16	47,6	65
24.7116.1620	- 16	1"	1.1/4"	- 20	54,0	73
23.7116.2020 *	- 20	1.1/4"	1.1/4"	- 20	54,0	74
23.7116.2024 *	- 20	1.1/4"	1.1/2"	- 24	63,5	78
23.7116.2424 *	- 24	1.1/2"	1.1/2"	- 24	63,5	80
23.7116.2432 *	- 24	1.1/2"	2"	- 32	79,4	85
23.7116.3232 *	- 32	2"	2"	- 32	79,4	85

* nas bitolas de 1.1/4", 1.1/2" e 2" aplicar código 23.7116

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

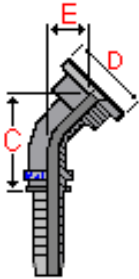
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® para Mangueira Espiral



C.45° Flange SUPERCAT Balfit® - 24.7146

terminal flange C.45° de aço carbono (sem solda), SUPERCAT, para prensar em mangueira hidráulica de 4 Espiras



Conforme Norma **ISO 6162** e **ISO 12151-3**
 Conforme Norma **SAE J516** e **SAE J518**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	capas Balfit® series 20.400 e 20.403
Mangueiras :	Balflex® Balmaster mangueiras hidráulicas SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP pode também ser usado na mangueira hidráulica Balflex® Powerspir DIN EN 856 4SH com capas série 20.403.

código	bitola mang.	Ø mangueira	Flange Ø	bitola flange	D	C	E
		poleg.	poleg.		Ø Flange		
24.7146.1212	- 12	3/4"	3/4"	- 12	41,3	88	32
24.7146.1216	- 12	3/4"	1"	- 16	47,6	93	37
24.7146.1616	- 16	1"	1"	- 16	47,6	115	42
24.7146.1620	- 16	1"	1.1/4"	- 20	54,0	115	46
23.7146.2020 *	- 20	1.1/4"	1.1/4"	- 20	54,0	131	53
23.7146.2024 *	- 20	1.1/4"	1.1/2"	- 24	63,5	136	57
23.7146.2424 *	- 24	1.1/2"	1.1/2"	- 24	63,5	154	58
23.7146.2432 *	- 24	1.1/2"	2"	- 32	79,4	163	66
23.7146.3232 *	- 32	2"	2"	- 32	79,4	198	71

* nas bitolas de 1.1/4", 1.1/2" e 2" aplicar código 23.7146

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

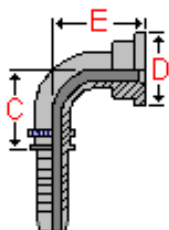
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® para Mangueira Espiral

C.90° Flange SUPERCAT Balfit® - 24.7196

terminal flange C.90° de aço carbono (sem solda), SUPERCAT, para prensar em mangueira hidráulica de 4 Espiras



Conforme Norma **ISO 6162** e **ISO 12151-3**
Conforme Norma **SAE J516** e **SAE J518**

Material :	aço carbono, zinco trivalente
Capas :	capas Balfit® series 20.400 e 20.403
Mangueiras :	Balflex® Balmaster mangueiras hidráulicas SAE 100R12 / DIN EN 856 4SP pode também ser usado na mangueira hidráulica Balflex® Powerspir DIN EN 856 4SH com capas série 20.403.

código	bitola mang.	Ø mangueira	Flange Ø	bitola flange	D	C	E
		poleg.	poleg.		Ø Flange		
24.7196.1212	- 12	3/4"	3/4"	- 12	41,3	56	60
24.7196.1216	- 12	3/4"	1"	- 16	47,6	56	67
24.7196.1616	- 16	1"	1"	- 16	47,6	71	79
24.7196.1620	- 16	1"	1.1/4"	- 20	54,0	72	85
23.7196.2020 *	- 20	1.1/4"	1.1/4"	- 20	54,0	85	90
23.7196.2024 *	- 20	1.1/4"	1.1/2"	- 24	63,5	91	92
23.7196.2424 *	- 24	1.1/2"	1.1/2"	- 24	63,5	99	104
23.7196.2432 *	- 24	1.1/2"	2"	- 32	79,4	99	112
23.7196.3232 *	- 32	2"	2"	- 32	79,4	125	136

* nas bitolas de 1.1/4", 1.1/2" e 2" aplicar código 23.7196

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

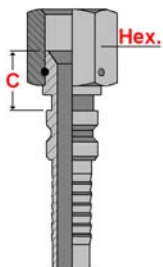
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® POWERSPIR



Fêmea Reta JIC 37° Powerspir / Interlock Balfit® - 26.4012

terminal fêmea reta de aço carbono, rosca JIC Americana, cone 37°, com **DESCASQUE INTERNO e EXTERNO**, para prensar em mangueira hidráulica **DIN EN 4SH / SAE 100R13 / SAE 100R15**



Conforme a Norma **ISO 12151-5** e **ISO 8434-2**

Conforme a Norma **SAE J516 / SAE J514**

Material:	aço carbono, zinco trivalente
(Capa 20.405) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (1.1/4", 1.1/2" e 2")
(Capa 20.406) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (3/4" e 1"), SAE 100R13 Hose (todas as bitolas) e SAE 100R15 Hose (todas as bitolas)

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	mm
		poleg.				
26.4012.1212	- 12	3/4"	1-1/16" - 12	- 12	33	32
26.4012.1216	- 12	3/4"	1-5/16" - 12	- 16	36	41
26.4012.1616	- 16	1"	1-5/16" - 12	- 16	36	41
26.4012.1620	- 16	1"	1-5/8" - 12	- 20	39	50
26.4012.2020	- 20	1-1/4"	1-5/8" - 12	- 20	39	50
26.4012.2024	- 20	1.1/4"	1-7/8" - 12	- 24	44	55
26.4012.2424	- 24	1.1/2"	1-7/8" - 12	- 24	44	55
26.4012.2432	- 24	1.1/2"	2-1/2" - 12	- 32	51	70
26.4012.3232	- 32	2"	2-1/2" - 12	- 32	51	70

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

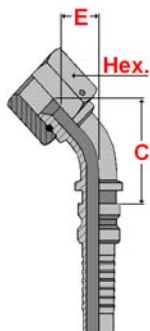
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® Powerspir

C. 45° Fêmea JIC 37° Powerspir / Interlock Balfit® - 26.4042


terminal C.45° fêmea de aço carbono (sem solda), rosca JIC Americana, cone 37°, com **DESCASQUE INTERNO e EXTERNO**, para prensar em mangueira hidráulica **DIN EN 4SH / SAE 100R13 / SAE 100R15**



Conforme a Norma **ISO 12151-5** e **ISO 8434-2**

Conforme a Norma **SAE J516 / SAE J514**

Material:	aço carbono, zinco trivalente
(Capa 20.405) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (1.1/4", 1.1/2" e 2")
(Capa 20.406) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (3/4" e 1"), SAE 100R13 Hose (todas as bitolas) e SAE 100R15 Hose (todas as bitolas)

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	E	
		poleg.			mm	mm	mm
26.4042.1212	- 12	3/4"	1-1/16" – 12	- 12	84	28	32
26.4042.1216	- 12	3/4"	1-5/16" – 12	- 16	88	33	41
26.4042.1616	- 16	1"	1-5/16" – 12	- 16	104	33	41
26.4042.1620	- 16	1"	1-5/8" – 12	- 20	125	45	50
26.4042.2020	- 20	1-1/4"	1-5/8" – 12	- 20	131	45	50
26.4042.2024	- 20	1-1/4"	1-7/8" – 12	- 24	148	49	55
26.4042.2424	- 24	1-1/2"	1-7/8" – 12	- 24	154	49	55
26.4242.2432	- 32	1-1/2"	2-1/2" – 12	- 32	190	68	70
26.4042.3232	- 32	2"	2-1/2" – 12	- 32	197	68	70

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

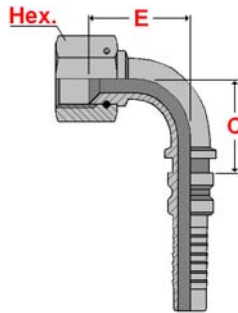
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® POWERSPIR




C. 90° Fêmea JIC 37° Powerspir / Interlock Balfit® - 26.4092

terminal C.90° fêmea de aço carbono (sem solda), rosca JIC Americana, cone 37°, com **DESCASQUE INTERNO e EXTERNO**, para prensar em mangueira hidráulica **DIN EN 4SH / SAE 100R13 / SAE 100R15**



Conforme a Norma **ISO 12151-5 e ISO 8434-2**
Conforme a Norma **SAE J516 / SAE J514**

Material:	aço carbono, zinco trivalente
(Capa 20.405) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (1.1/4", 1.1/2" e 2")
(Capa 20.406) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (3/4" e 1"), SAE 100R13 Hose (todas as bitolas) e SAE 100R15 Hose (todas as bitolas)

código	bitola mang.	Ø mangueira poleg.	rosca	bitola rosca	C mm	E mm	 mm
26.4092.1212	- 12	3/4"	1-1/16" - 12	- 12	61	54	32
26.4092.1216	- 12	3/4"	1-5/16" - 12	- 16	64	62	41
26.4092.1616	- 16	1"	1-5/16" - 12	- 16	78	71	41
26.4042.1620	- 16	1"	1-5/8" - 12	- 20	79	77	50
26.4092.2020	- 20	1-1/4"	1-5/8" - 12	- 20	92	88	50
26.4042.2024	- 20	1-1/4"	1-7/8" - 12	- 24	100	101	55
26.4092.2424	- 24	1-1/2"	1-7/8" - 12	- 24	106	101	55
26.4092.2432	- 24	1-1/2"	2-1/2" - 12	- 32	119	124	70
26.4092.3232	- 32	2"	2-1/2" - 12	- 32	128	124	70

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

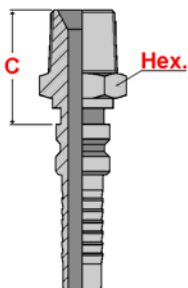
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® Powerspir


Macho NPT Powerspir / Interlock Balfit® - 26.0400

terminal macho reto de aço carbono, rosca NPT, **DESCASQUE INTERNO e EXTERNO**, para prensar em mangueira hidráulica **DIN EN 4SH / SAE 100R13 / SAE 100R15**



Conforme a Norma **SAE J516 / SAE J514**

Material:	aço carbono, zinco trivalente
(Capa 20.405) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (1.1/4", 1.1/2" e 2")
(Capa 20.406) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (3/4" e 1"), SAE 100R13 Hose (todas as bitolas) e SAE 100R15 Hose (todas as bitolas)

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	
		poleg.				
26.0400.1212	- 12	3/4"	3/4" - 14	- 12	36	27
26.0400.1216	- 12	3/4"	1" - 11.5	- 16	45	36
26.0400.1616	- 16	1"	1" - 11.5	- 16	45	36
26.0400.1620	- 16	1"	1-1/4" - 11.5	- 20	49	46
26.0400.2020	- 20	1-1/4"	1-1/4" - 11.5	- 20	49	46
26.0400.2024	- 20	1-1/4"	1-1/2" - 11.5	- 24	51	50
26.0400.2424	- 24	1-1/2"	1-1/2" - 11.5	- 24	51	50
26.0400.2432	- 24	1-1/2"	2" - 11.5	- 32	55	65
26.0400.3232	- 32	2"	2" - 11.5	- 32	55	65

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

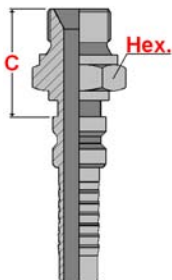
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® POWERSPIR



Macho BSP Powerspir / Interlock Balfit® - 26.0100

terminal macho reto de aço carbono, rosca BSP, cone 60°, **DESCASQUE INTERNO e EXTERNO**, para prensar em mangueira hidráulica **DIN EN 4SH / SAE 100R13 / SAE 100R15**



Conforme a Norma **ISO WD 12151-6.2** e **ISO WD 8434-6.2**
Conforme a Norma **BS 5200**

Material:	aço carbono, zinco trivalente
(Capa 20.405) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (1.1/4", 1.1/2" e 2")
(Capa 20.406) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (3/4" e 1"), SAE 100R13 Hose (todas as bitolas) e SAE 100R15 Hose (todas as bitolas)

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	mm	mm
		poleg.					
26.0100.1212	- 12	3/4"	3/4" – 14	- 12	33	32	
26.0100.1216	- 12	3/4"	1" – 11	- 16	37	41	
26.0100.1616	- 16	1"	1" – 11	- 16	37	41	
26.0100.1620	- 16	1"	1-1/4" – 11	- 20	41	46	
26.0100.2020	- 20	1-1/4"	1-1/4" – 11	- 20	42	46	
26.0100.2024	- 20	1-1/4"	1-1/2" – 11	- 24	43	55	
26.0100.2424	- 24	1-1/2"	1-1/2" – 11	- 24	44	55	
26.0100.2432	- 24	1-1/2"	2" – 11	- 32	53	70	
26.0100.3232	- 32	2"	2" – 11	- 32	53	70	

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

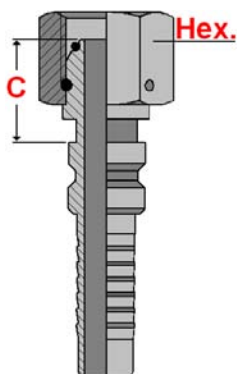
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® Powerspir


Fêmea Reta BSP Powerspir / Interlock Balfit® - 26.3112

terminal fêmea reta de aço carbono, rosca BSP, cone 60°, com O'Ring, **DESCASQUE INTERNO e EXTERNO**, para prensar em mangueira hidráulica **DIN EN 4SH / SAE 100R13 / SAE 100R15**



Conforme a Norma **ISO WD 12151-6.2** e **ISO WD 8434-6.2**
Conforme a Norma **BS 5200**

Material:	aço carbono, zinco trivalente
(Capa 20.405) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (1.1/4", 1.1/2" e 2")
(Capa 20.406) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (3/4" e 1"), SAE 100R13 Hose (todas as bitolas) e SAE 100R15 Hose (todas as bitolas)

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	
		poleg.				
26.3112.1212	- 12	3/4"	3/4" - 14	- 12	24	32
26.3112.1216	- 12		1" - 11	- 16	26	41
26.3112.1616	- 16	1"	1" - 11	- 16	27	41
26.3112.1620	- 16		1-1/4" - 11	- 20	30	50
26.3112.2020	- 20	1-1/4"	1-1/4" - 11	- 20	31	50
26.3112.2024	- 20		1-1/2" - 11	- 24	31	55
26.3112.2424	- 24	1-1/2"	1-1/2" - 11	- 24	32	55
26.3112.2432	- 24		2" - 11	- 32	33	70
26.3112.3232	- 32	2"	2" - 11	- 32	34	70

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

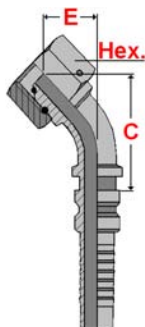
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® POWERSPIR




C.45° Fêmea BSP Powerspir / Interlock Balfit® - 26.3142

terminal C.45° fêmea de aço carbono (sem solda), rosca BSP, cone 60°, com O'Ring, com **DESCASQUE INTERNO e EXTERNO**, para prensar em mangueira hidráulica **DIN EN 4SH / SAE 100R13 / SAE 100R15**



Conforme a Norma **ISO WD 12151-6.2** e **ISO WD 8434-6.2**
Conforme a Norma **BS 5200**

Material:	aço carbono, zinco trivalente
(Capa 20.405) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (1.1/4", 1.1/2" e 2")
(Capa 20.406) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (3/4" e 1"), SAE 100R13 Hose (todas as bitolas) e SAE 100R15 Hose (todas as bitolas)

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	E	
		poleg.			mm	mm	mm
26.3142.1212	- 12	3/4"	3/4" – 14	- 12	86	30	32
26.3142.1216	- 12	3/4"	1" – 11	- 16	105	35	41
26.3142.1616	- 16	1"	1" – 11	- 16	107	35	41
26.3142.1620	- 16	1"	1-1/4" – 11	- 20	127	40	50
26.3142.2020	- 20	1-1/4"	1-1/4" – 11	- 20	129	40	50
26.3142.2024	- 20	1-1/4"	1-1/2" – 11	- 24	163	47	55
26.3142.2424	- 24	1-1/2"	1-1/2" – 11	- 24	166	47	55
26.3142.2432	- 24	1-1/2"	2" – 11	- 32	193	70	70
26.3142.3232	- 32	2"	2" – 11	- 32	196	70	70

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

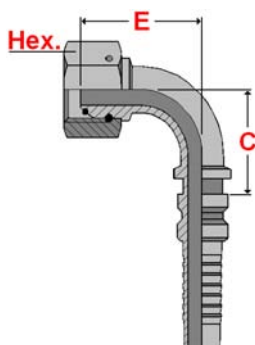
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® Powerspir

C.90° Fêmea BSP Powerspir / Interlock Balfit® - 26.3192


terminal C.90° fêmea de aço carbono (sem solda), rosca BSP, cone 60°, com O'Ring, com **DESCASQUE INTERNO e EXTERNO**, para prensar em mangueira hidráulica **DIN EN 4SH / SAE 100R13 / SAE 100R15**



Conforme a Norma **ISO WD 12151-6.2** e **ISO WD 8434-6.2**

Conforme a Norma **BS 5200**

Material:	aço carbono, zinco trivalente
(Capa 20.405) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (1.1/4", 1.1/2" e 2")
(Capa 20.406) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (3/4" e 1"), SAE 100R13 Hose (todas as bitolas) e SAE 100R15 Hose (todas as bitolas)

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	C	E	
		poleg.			mm	mm	mm
26.3192.1212	- 12	3/4"	3/4" - 14	- 12	56	57	32
26.3192.1216	- 12	3/4"	1" - 11	- 16	69	71	41
26.3192.1616	- 16	1"	1" - 11	- 16	74	73	41
26.3192.1620	- 16	1"	1-1/4" - 11	- 20	76	90	50
26.3192.2020	- 20	1-1/4"	1-1/4" - 11	- 20	83	92	50
26.3192.2024	- 20	1-1/4"	1-1/2" - 11	- 24	96	97	55
26.3192.2424	- 24	1-1/2"	1-1/2" - 11	- 24	104	100	55
26.3192.2432	- 24	1-1/2"	2" - 11	- 32	119	127	70
26.3192.3232	- 32	2"	2" - 11	- 32	129	130	70

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

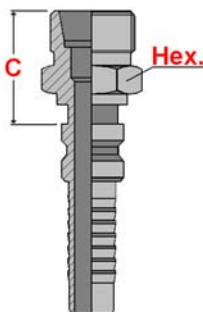
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® POWERSPIR



Macho Métrico CES Powerspir / Interlock Balfit® - 26.1100


terminal macho reto de aço carbono, rosca Métrica CES, Série Pesada, **DESCASQUE INTERNO e EXTERNO**, para prensar em mangueira hidráulica **DIN EN 4SH / SAE 100R13 / SAE 100R15**



Conforme a Norma **ISO 12151-2** e **ISO 8434-1**

Conforme a Norma **DIN 3861** série **S**

Material:	aço carbono, zinco trivalente
(Capa 20.405) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (1.1/4", 1.1/2" e 2")
(Capa 20.406) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (3/4" e 1"), SAE 100R13 Hose (todas as bitolas) e SAE 100R15 Hose (todas as bitolas)

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	bitola do tubo	C	
		poleg.					
26.1100.1230	- 12	3/4"	M30 x 2,0	- 30	20	35	36
26.1100.1236	- 12	3/4"	M36 x 2,0	- 36	25	36	41
26.1100.1636	- 16	1"	M36 x 2,0	- 36	25	38	41
26.1100.1642	- 16	1"	M42 x 2,0	- 42	30	40	46
26.1100.1652	- 16	1"	M52 x 2,0	- 52	38	40	55
26.1100.2052	- 20	1-1/4"	M52 x 2,0	- 52	38	42	55

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

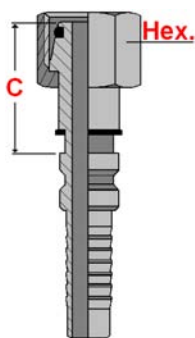
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® Powerspir


Fêmea Reta Métrica DKO-S Powerspir / Interlock Balfit® - 26.5113

terminal fêmea reta de aço carbono, rosca Métrica DKO-S, Série Pesada, **DESCASQUE INTERNO e EXTERNO**, para prensar em mangueira hidráulica **DIN EN 4SH / SAE 100R13 / SAE 100R15**



Conforme a Norma **ISO 12151-2** e **ISO 8434-1**
Conforme a Norma **DIN 3865** série **S**

Material:	aço carbono, zinco trivalente
(Capa 20.405) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (1.1/4", 1.1/2" e 2")
(Capa 20.406) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (3/4" e 1"), SAE 100R13 Hose (todas as bitolas) e SAE 100R15 Hose (todas as bitolas)

código	bitola mang.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	bitola do tubo	C	
		poleg.					
26.5113.1236	- 12	3/4"	M36 x 2,0	- 36	25	31	46
26.5113.1642	- 16	1"	M42 x 2,0	- 42	30	36	50
26.5113.2052	- 20	1-1/4"	M52 x 2,0	- 52	38	36	60

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

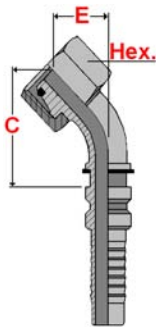
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® POWERSPIR




C.45° Fêmea Métrica DKO-S Powerspir / Interlock Balfit® - 26.5143

terminal C.45° fêmea de aço carbono (sem solda), rosca Métrica DKO-S, Série Pesada, **DESCASQUE INTERNO e EXTERNO**, para pensar em mangueira hidráulica **DIN EN 4SH / SAE 100R13 / SAE 100R15**



Conforme a Norma **ISO 12151-2** e **ISO 8434-1**
Conforme a Norma **DIN 3865** série **S**

Material:	aço carbono, zinco trivalente
(Capa 20.405) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (1.1/4", 1.1/2" e 2")
(Capa 20.406) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (3/4" e 1"), SAE 100R13 Hose (todas as bitolas) e SAE 100R15 Hose (todas as bitolas)

código	bitola mang.	∅ mangueira	rosca	bitola rosca	bitola do tubo	C	E	
		poleg.						
26.5143.1236	- 12	3/4"	M36 x 2,0	- 36	25	80	33	46
26.5143.1642	- 16	1"	M42 x 2,0	- 42	30	90	41	50
26.5143.2052	- 20	1-1/4"	M52 x 2,0	- 52	38	130	41	60

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

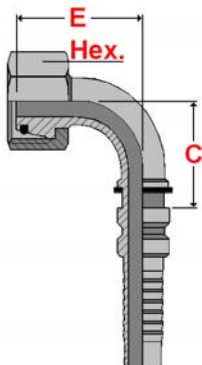
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® Powerspir

C.90° Fêmea Métrica DKO-S Powerspir / Interlock Balfit® - 26.5143

terminal C.90° fêmea de aço carbono (sem solda), rosca Métrica DKO-S, Série Pesada, **DESCASQUE INTERNO e EXTERNO**, para prensar em mangueira hidráulica **DIN EN 4SH / SAE 100R13 / SAE 100R15**



Conforme a Norma **ISO 12151-2** e **ISO 8434-1**

Conforme a Norma **DIN 3865** série **S**

Material:	aço carbono, zinco trivalente
(Capa 20.405) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (1.1/4", 1.1/2" e 2")
(Capa 20.406) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (3/4" e 1"), SAE 100R13 Hose (todas as bitolas) e SAE 100R15 Hose (todas as bitolas)

código	bitola mang.	∅	rosca	bitola rosca	bitola do tubo	C	E	
		mangueira						
		poleg.						
26.5193.1236	- 12	3/4"	M36 x 2,0	- 36	25	56	60	46
26.5193.1642	- 16	1"	M42 x 2,0	- 42	30	69	69	50
26.5193.2052	- 20	1-1/4"	M52 x 2,0	- 52	38	83	83	60

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

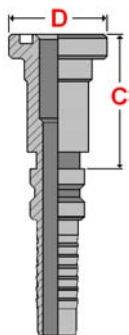
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® POWERSPIR



Flange Reta 3000PSI Código 61 Powerspir / Interlock Balfit® - 26.7013

terminal flange reta de aço carbono, 3000PSI, código 61, Série Leve, **DESCASQUE INTERNO e EXTERNO**, para prensar em mangueira hidráulica **DIN EN 4SH / SAE 100R13 / SAE 100R15**



Conforme Norma **ISO 6162 e ISO 12151-3**
Conforme Norma **SAE J516 e SAE J518**

Material:	aço carbono, zinco trivalente
(Capa 20.405) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (1.1/4", 1.1/2" e 2")
(Capa 20.406) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (3/4" e 1"), SAE 100R13 Hose (todas as bitolas) e SAE 100R15 Hose (todas as bitolas)

código	bitola mang.	Ø mangueira	Flange Ø	bitola flange	D	C
		poleg.	poleg.		Ø Flange	
26.7013.1212	- 12	3/4"	3/4"	- 12	38,1	54
26.7013.1216	- 12	3/4"	1"	- 16	44,5	60
26.7013.1616	- 16	1"	1"	- 16	44,5	61
26.7013.1620	- 16	1"	1.1/4"	- 20	50,8	68
26.7013.2020	- 20	1.1/4"	1.1/4"	- 20	50,8	70
26.7013.2024	- 20	1.1/4"	1.1/2"	- 24	60,3	76
26.7013.2424	- 24	1.1/2"	1.1/2"	- 24	60,3	76
26.7013.2432	- 24	1.1/2"	2"	- 32	71,4	85
26.7013.3232	- 32	2"	2"	- 32	71,4	85

também disponível:

Flange Reta SAE 3000PSI código 61 **Balfit®** de aço inox, para mangueira hidráulica de 4 e 6 espirais (acrescente um "S" no final do código; ex: 26.7013.1212S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

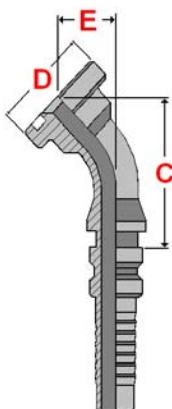
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® POWERSPIR

C. 45° Flange 3000PSI Código 61 Powerspir / Interlock Balfit® 26.7043

terminal C.45° flange de aço carbono, 3000PSI, código 61, Série Leve, **DESCASQUE INTERNO e EXTERNO**, para prensar em mangueira hidráulica **DIN EN 4SH / SAE 100R13 / SAE 100R15**



Conforme Norma **ISO 6162 e ISO 12151-3**
Conforme Norma **SAE J516 e SAE J518**

Material:	aço carbono, zinco trivalente
(Capa 20.405) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (1.1/4", 1.1/2" e 2")
(Capa 20.406) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (3/4" e 1"), SAE 100R13 Hose (todas as bitolas) e SAE 100R15 Hose (todas as bitolas)

código	bitola mang.	Ø mangueira	Flange Ø	bitola flange	D Ø Flange	C	E
		poleg.	poleg.		mm		
26.7043.1212	- 12	3/4"	3/4"	- 12	38,1	68	24
26.7043.1216	- 12	3/4"	1"	- 16	44,5	88	30
26.7043.1616	- 16	1"	1"	- 16	44,5	104	33
26.7043.1620	- 16	1"	1.1/4"	- 20	50,8	108	37
26.7043.2020	- 20	1.1/4"	1.1/4"	- 20	50,8	125	38
26.7043.2024	- 20	1.1/4"	1.1/2"	- 24	60,3	129	39
26.7043.2424	- 24	1.1/2"	1.1/2"	- 24	60,3	146	50
26.7043.2432	- 24	1.1/2"	2"	- 32	71,4	176	58
26.7043.3232	- 32	2"	2"	- 32	71,4	176	58

também disponível:

C. 45° Flange SAE 3000PSI código 61 **Balfit®** de aço inox, para mangueira hidráulica de 4 e 6 espirais (acrescente um "S" no final do código; ex: 26.7043.1212S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

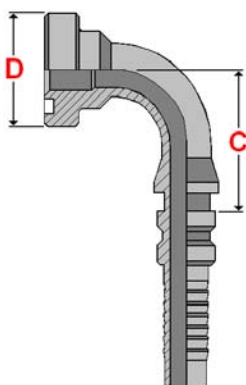
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® POWERSPIR



C. 90° Flange 3000PSI Código 61 Powerspir / Interlock Balfit® 26.7093

terminal C.90° flange de aço carbono, 3000PSI, código 61, Série Leve, **DESCASQUE INTERNO e EXTERNO**, para prensar em mangueira hidráulica **DIN EN 4SH / SAE 100R13 / SAE 100R15**



Conforme Norma **ISO 6162 e ISO 12151-3**
Conforme Norma **SAE J516 e SAE J518**

Material:	aço carbono, zinco trivalente
(Capa 20.405) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (1.1/4", 1.1/2" e 2")
(Capa 20.406) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (3/4" e 1"), SAE 100R13 Hose (todas as bitolas) e SAE 100R15 Hose (todas as bitolas)

código	bitola mang.	Ø mangueira	Flange Ø	bitola flange	D	C	E
		poleg.	poleg.		Ø Flange		
26.7093.1212	- 12	3/4"	3/4"	- 12	38,1	56	53
26.7093.1216	- 12	3/4"	1"	- 16	44,5	58	58
26.7093.1616	- 16	1"	1"	- 16	44,5	70	65
26.7093.1620	- 16	1"	1.1/4"	- 20	50,8	70	70
26.7093.2020	- 20	1.1/4"	1.1/4"	- 20	50,8	85	81
26.7093.2024	- 20	1.1/4"	1.1/2"	- 24	60,3	85	85
26.7093.2424	- 24	1.1/2"	1.1/2"	- 24	60,3	99	92
26.7093.2432	- 24	1.1/2"	2"	- 32	71,4	99	92
26.7093.3232	- 32	2"	2"	- 32	71,4	123	121

também disponível:

C. 90° Flange SAE 3000PSI código 61 **Balfit®** de aço inox, para mangueira hidráulica de 4 e 6 espirais (acrescente um "S" no final do código; ex: 26.7093.1212S)

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

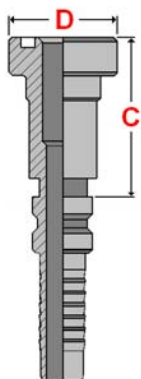
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® POWERSPIR

Flange Reta 6000PSI Código 62 Powerspir / Interlock Balfit® - 26.7016

terminal flange reta de aço carbono, 6000PSI, código 62, Série Pesada, **DESCASQUE INTERNO e EXTERNO**, para prensar em mangueira hidráulica **DIN EN 4SH / SAE 100R13 / SAE 100R15**



Conforme a Norma **ISO 6162** e **ISO 12151-3**

Conforme a Norma **SAE J516** e **SAE J518**

Material:	aço carbono, zinco trivalente
(Capa 20.405) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (1.1/4", 1.1/2" e 2")
(Capa 20.406) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (3/4" e 1"), SAE 100R13 Hose (todas as bitolas) e SAE 100R15 Hose (todas as bitolas)

part number	hose dash	hose	Flange size	flange dash	D	C
		Ø			Ø Flange	
		inch	inch		mm	mm
26.7016.1212	- 12	3/4"	3/4"	- 12	41,3	54
26.7016.1216	- 12	3/4"	1"	- 16	47,6	60
26.7016.1616	- 16	1"	1"	- 16	47,6	61
26.7016.1620	- 16	1"	1.1/4"	- 20	54,0	68
26.7016.2020	- 20	1.1/4"	1.1/4"	- 20	54,0	70
26.7016.2024	- 20	1.1/4"	1.1/2"	- 24	63,5	76
26.7016.2424	- 24	1.1/2"	1.1/2"	- 24	63,5	76
26.7016.2432	- 24	1.1/2"	2"	- 32	79,4	85
26.7016.3232	- 32	2"	2"	- 32	79,4	85

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

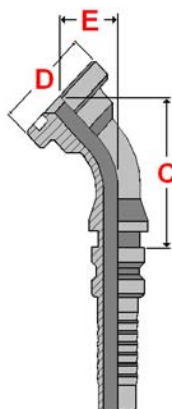
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® Powerspir



C. 45° Flange 6000PSI Código 62 Powerspir / Interlock Balfit® 26.7046

terminal C.45° flange de aço carbono, 6000PSI, código 62, Série Pesada, **DESCASQUE INTERNO e EXTERNO**, para prensar em mangueira hidráulica **DIN EN 4SH / SAE 100R13 / SAE 100R15**



Conforme a Norma **ISO 6162** e **ISO 12151-3**
Conforme a Norma **SAE J516** e **SAE J518**

Material:	aço carbono, zinco trivalente
(Capa 20.405) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (1.1/4", 1.1/2" e 2")
(Capa 20.406) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (3/4" e 1"), SAE 100R13 Hose (todas as bitolas) e SAE 100R15 Hose (todas as bitolas)

part number	hose dash	hose	Flange size	flange dash	D	E	C
		Ø			Ø Flange		Cut Off
		inch	inch		mm	mm	mm
26.7046.1212	- 12	3/4"	3/4"	- 12	41,3	75	28
26.7046.1216	- 12	3/4"	1"	- 16	47,6	90	32
26.7046.1616	- 16	1"	1"	- 16	47,6	88	35
26.7046.1620	- 16	1"	1.1/4"	- 20	54,0	92	37
26.7046.2020	- 20	1.1/4"	1.1/4"	- 20	54,0	102	42
26.7046.2024	- 20	1.1/4"	1.1/2"	- 24	63,5	133	57
26.7046.2424	- 24	1.1/2"	1.1/2"	- 24	63,5	120	57
26.7046.2432	- 24	1.1/2"	2"	- 32	79,4	163	66
26.7046.3232	- 32	2"	2"	- 32	79,4	150	66

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

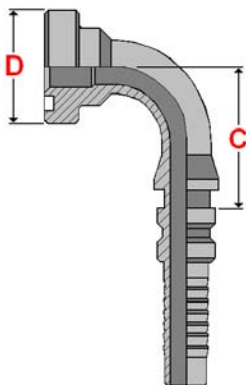
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® POWERSPIR

C. 90° Flange 6000PSI Código 62 Powerspir / Interlock Balfit® 26.7096

terminal C.90° flange de aço carbono, 6000PSI, código 62, Série Pesada, **DESCASQUE INTERNO e EXTERNO**, para prensar em mangueira hidráulica **DIN EN 4SH / SAE 100R13 / SAE 100R15**



Conforme a Norma **ISO 6162** e **ISO 12151-3**
Conforme a Norma **SAE J516** e **SAE J518**

Material:	aço carbono, zinco trivalente
(Capa 20.405) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (1.1/4", 1.1/2" e 2")
(Capa 20.406) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (3/4" e 1"), SAE 100R13 Hose (todas as bitolas) e SAE 100R15 Hose (todas as bitolas)

part number	hose dash	hose Ø	Flange size	flange dash	D Ø Flange	E	C Cut Off
		inch	inch		mm	mm	mm
26.7096.1212	- 12	3/4"	3/4"	- 12	41,3	57	57
26.7096.1216	- 12	3/4"	1"	- 16	47,6	57	63
26.7096.1616	- 16	1"	1"	- 16	47,6	70	70
26.7096.1620	- 16	1"	1.1/4"	- 20	54,0	76	77
26.7096.2020	- 20	1.1/4"	1.1/4"	- 20	54,0	85	88
26.7096.2024	- 20	1.1/4"	1.1/2"	- 24	63,5	85	96
26.7096.2424	- 24	1.1/2"	1.1/2"	- 24	63,5	99	104
26.7096.2432	- 24	1.1/2"	2"	- 32	79,4	99	116
26.7096.3232	- 32	2"	2"	- 32	79,4	125	136

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

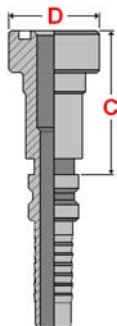
Balflex® – A Tecnologia Européia

Terminais Balfit® Powerspir



Flange Reta SUPERCAT Powerspir / Interlock Balfit® - 26.7116

terminal flange reta de aço carbono, SUPERCAT, DESCASQUE INTERNO e EXTERNO, para prensar em mangueira hidráulica DIN EN 4SH / SAE 100R13 / SAE 100R15



Conforme a Norma SAE J516 e SAE J518

Material:	aço carbono, zinco trivalente
(Capa 20.405) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (1.1/4", 1.1/2" e 2")
(Capa 20.406) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (3/4" e 1"), SAE 100R13 Hose (todas as bitolas) e SAE 100R15 Hose (todas as bitolas)

part number	hose dash	hose Ø	Flange size	flange dash	D Ø Flange	C Cut Off
		inch	inch		mm	
26.7116.1212	- 12	3/4"	3/4"	- 12	41,3	58
26.7116.1216	- 12	3/4"	1"	- 16	47,6	64
26.7116.1616	- 16	1"	1"	- 16	47,6	65
26.7116.1620	- 16	1"	1.1/4"	- 20	54,0	73
26.7116.2020	- 20	1.1/4"	1.1/4"	- 20	54,0	74
26.7116.2024	- 20	1.1/4"	1.1/2"	- 24	63,5	78
26.7116.2424	- 24	1.1/2"	1.1/2"	- 24	63,5	80
26.7116.2432	- 24	1.1/2"	2"	- 32	79,4	85
26.7116.3232	- 32	2"	2"	- 32	79,4	85

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

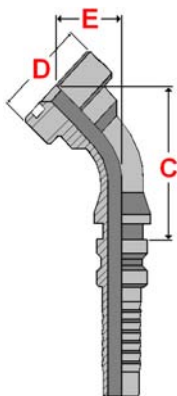
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® POWERSPIR

C.45° Flange SUPERCAT Powerspir / Interlock Balfit® - 26.7146

terminal C.45° flange de aço carbono, SUPERCAT, **DESCASQUE INTERNO e EXTERNO**, para prensar em mangueira hidráulica **DIN EN 4SH / SAE 100R13 / SAE 100R15**



Conforme a Norma **ISO 6162** e **ISO 12151-3**

Conforme a Norma **SAE J516** e **SAE J518**

Material:	aço carbono, zinco trivalente
(Capa 20.405) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (1.1/4", 1.1/2" e 2")
(Capa 20.406) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (3/4" e 1"), SAE 100R13 Hose (todas as bitolas) e SAE 100R15 Hose (todas as bitolas)

part number	hose dash	hose	Flange size	flange dash	D	C	E
		Ø			Ø Flange		
		inch	inch		mm	mm	mm
26.7146.1212	- 12	3/4"	3/4"	- 12	41,3	88	32
26.7146.1216	- 12	3/4"	1"	- 16	47,6	93	37
26.7146.1616	- 16	1"	1"	- 16	47,6	115	42
26.7146.1620	- 16	1"	1.1/4"	- 20	54,0	115	46
26.7146.2020	- 20	1.1/4"	1.1/4"	- 20	54,0	131	53
26.7146.2024	- 20	1.1/4"	1.1/2"	- 24	63,5	136	57
26.7146.2424	- 24	1.1/2"	1.1/2"	- 24	63,5	154	58
26.7146.2432	- 24	1.1/2"	2"	- 32	79,4	163	66
26.7146.3232	- 32	2"	2"	- 32	79,4	198	71

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

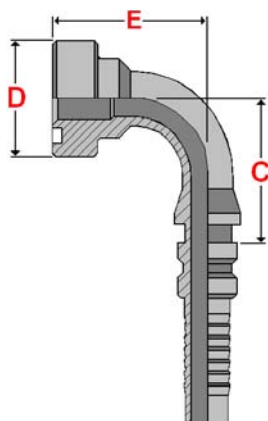
Balflex® – A Tecnologia Européia



Terminais Balfit® Powerspir

C.90° Flange SUPERCAT Powerspir / Interlock Balfit® - 26.7196

terminal C.90° flange de aço carbono, SUPERCAT, **DESCASQUE INTERNO e EXTERNO**, para prensar em mangueira hidráulica **DIN EN 4SH / SAE 100R13 / SAE 100R15**



Conforme a Norma **ISO 6162 e ISO 12151-3**
Conforme a Norma **SAE J516 e SAE J518**

Material:	aço carbono, zinco trivalente
(Capa 20.405) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (1.1/4", 1.1/2" e 2")
(Capa 20.406) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (3/4" e 1"), SAE 100R13 Hose (todas as bitolas) e SAE 100R15 Hose (todas as bitolas)

part number	hose dash	hose Ø	Flange size	flange dash	D	C	E
		inch	inch		Ø Flange		
26.7196.1212	- 12	3/4"	3/4"	- 12	41,3	56	60
26.7196.1216	- 12	3/4"	1"	- 16	47,6	56	67
26.7196.1616	- 16	1"	1"	- 16	47,6	71	79
26.7196.1620	- 16	1"	1.1/4"	- 20	54,0	72	85
26.7196.2020	- 20	1.1/4"	1.1/4"	- 20	54,0	85	90
26.7196.2024	- 20	1.1/4"	1.1/2"	- 24	63,5	91	92
26.7196.2424	- 24	1.1/2"	1.1/2"	- 24	63,5	99	104
26.7196.2432	- 24	1.1/2"	2"	- 32	79,4	99	112
26.7196.3232	- 32	2"	2"	- 32	79,4	125	136

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

Balflex® – A Tecnologia Européia



ASSISTÊNCIA 24 HORAS

PORTO:

229 698 040

LISBOA:

215 817 952



OPORTO

Zona Industrial Alto de Vilar
R. Bouça dos Estilhadouros, 306/314
4445-044 **ALFENA** • Portugal
Tlf. +351 229 698 040 • Fax. +351 220 100 362
geral@vmflex.pt

LISBOA

Parque Industrial do Seixal
R. Rodrigo Sarmento de Beires, Lote 13, Arm 2
2840-068 **ALDEIA DE PAIO PIRES** • Portugal
Tlf. +351 215 817 952
lisboa@vmflex.pt