



## ***Terminais e Conexões***

---

### ***Catálogo Técnico***

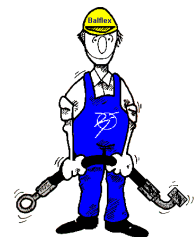
***A Tecnologia Européia***





# Terminais Balfit® para Mangueira

## Balflex Brasil Ltda



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



## Terminais Balfit® para Mangueira Hidráulica Balflex®

A gama de conexões hidráulicas **Balfit®** é produzida segundo especificações da **Balflex®** e das normas **ISO, SAE, DIN, JIS, BS, NF** e outras. Cobre uma vastíssima variedade de aplicações típicas de linhas de pressão de mangueiras hidráulicas.

A **Balflex®** otimizou a produção destas conexões e da sua compatibilidade com uma vasta gama de mangueiras hidráulicas, de modo a assegurar a mais alta performance e a cobrir a mais extensa gama de aplicações. O programa de conexões hidráulicas **Balfit®** neste catálogo inclui as seguintes famílias de terminais prensados de duas peças (conexão + capa):

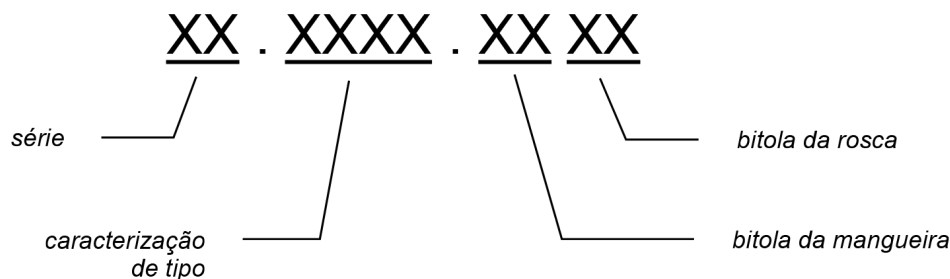
Série **20** - capas **Balfit®** para todos os tipos de conexões **Balfit®**

Série **23** - conexões prensadas **Balfit®** para mangueiras hidráulicas de 1 e 2 tramas de malha de aço

Série **24** - conexões prensadas **Balfit®** para mangueiras hidráulicas 4 espirais

Série **26** - conexões prensadas **Balfit®** para mangueiras hidráulicas 4 e 6 espirais

O código das conexões **Balfit®** é composto de três 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.





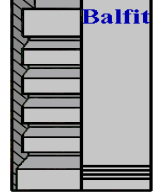
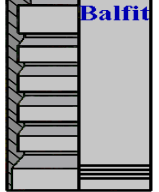
**Balflex® – A Tecnologia Européia**



# Terminais Balfit® para Mangueira

## Capas Balfit® Série 20


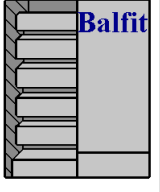
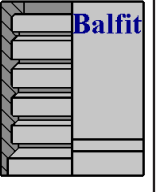
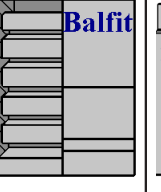
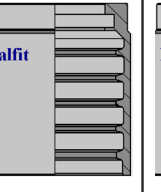
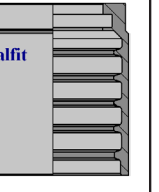

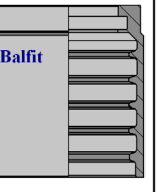
### Capas tipo "Skiving" - Com Descasque

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
	2 - MAX				R15
	3 - MAX				

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

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

### Capas tipo "NON Skiving" - Sem Descasque

							
20.107.	20.101.	20.201.	20.202.	20.204.	20.301.	20.302.	20.305.
R7 – BALFLON R14	R1AT – 1SN	R2AT – 2SN	R1AT – 1SN	R1AT – R2AT	R1AT - 1SN	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	

## 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, 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, DIN EN 4SH e Balflex 3-MAX.

## 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" - 03	1/4" - 04	5/16" - 05	3/8" - 06	1/2" - 08	5/8" - 10	3/4" - 12	1" - 16	1.1/4" - 20	1.1/2" - 24	2" - 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 20.204 20.302	20.101 20.204 20.302	20.101 20.204 20.302	20.102 20.204 20.302	20.202 20.204 20.302	20.202 20.204 20.302	20.101 20.204 20.301	20.101 20.204 20.301	20.101 20.204 20.301	20.101 20.204 20.301
			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 20.204 20.302	20.201 20.204 20.302	20.201 20.204 20.302	20.202 20.204 20.302	20.202 20.204 20.302	20.202 20.204 20.302	20.201 20.204 20.302	20.201 20.204 20.302	20.201 20.204 20.302	20.201 20.204 20.302
			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 20.205 20.305	20.204 20.205 20.305	20.204 20.205 20.305	20.204 20.205 20.305	20.204 20.205 20.302	20.204 20.205 20.302	20.204 20.205 20.302	X	X	X
			23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX				
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	24.XXXX	24.XXXX	24.XXXX	24.XXXX	24.XXXX	23.XXXX	23.XXXX
10.1008		4SP	X	20.400 24.XXXX	X	20.200 20.400	20.200 20.400	20.200 20.400	20.200 20.400	20.200 20.400	20.400	20.400	20.400
			23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	23.XXXX	24.XXXX	24.XXXX	24.XXXX	24.XXXX	24.XXXX	23.XXXX	23.XXXX
10.1009		4SH	X	X	X	X	X	X	20.400 20.406	20.400 20.406	20.403 20.405	20.403 20.405	20.403 20.405
			24.XXXX 26.XXXX	24.XXXX 26.XXXX	24.XXXX 26.XXXX	24.XXXX 26.XXXX	24.XXXX 26.XXXX	24.XXXX 26.XXXX	24.XXXX 26.XXXX	24.XXXX 26.XXXX			
10.1014		R13	X	X	X	X	X	X	20.406	20.406	20.406	20.406	20.406
			26.XXXX	26.XXXX	26.XXXX	26.XXXX	26.XXXX	26.XXXX	26.XXXX				
10.1016		R15	X	X	X	X	X	X	20.406	20.406	20.406	20.406	X
			26.XXXX	26.XXXX	26.XXXX	26.XXXX	26.XXXX	26.XXXX					
10.1029		2-MAX JACK	X	20.200 23.XXXX	X	20.200 23.XXXX	X	X	X	X	X	X	X

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" - 03	1/4" - 04	5/16" - 05	3/8" - 06	1/2" - 08	5/8" - 10	3/4" - 12	1" - 16	1.1/4" - 20	1.1/2" - 24	2" - 32
Balflex®			Balfit®	Balfit®	Balfit®	Balfit®	Balfit®	Balfit®	Balfit®	Balfit®	Balfit®	Balfit®	Balfit®
10.1005		3-MAX	X	X	X	20.200	20.200	X	X	X	X	X	X
						20.400	20.400						
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
10.2010		BALFLON ONDULADO	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107
10.2010xxB		BALFLON OND. BLACK	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 todos 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**

TC-2F08CF3802



# 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

Rosca	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

Rosca	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**

TC-2F08CF3802



# 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 :



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**

TC-2F08CF3802

© Balflex

(P) HYDRFIT 9

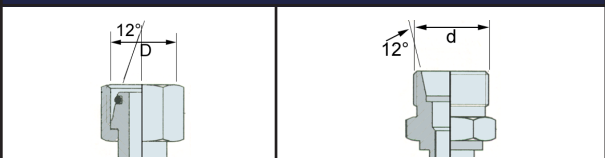


# Terminais Balfit® para Mangueira



## 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 Européia**

TC-2F08CF3802

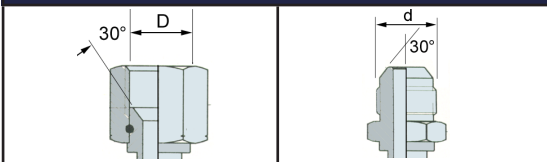


# Terminais Balfit® para Mangueira



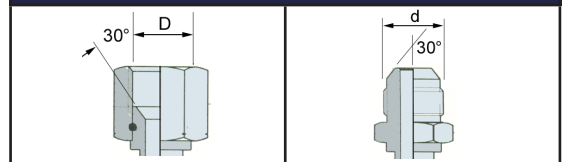
## Identificação Rápida de conexões hidráulicas

### 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 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 ORFS (ISO 8434-3) rosca ANSI, face plana (macho com o-ring)



rosca	D (mm)	d (mm)	fios por polegada
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**

TC-2F08CF3802

© Balflex

(P) HYDRFIT 11



# 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**

TC-2F08CF3802



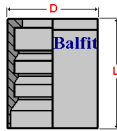
# Terminais Balfit® para Mangueira

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

capa de aço carbono tipo skive para prensar em mangueira hidráulica

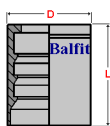
**Material:** aço carbono, zinco trivalente

**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**

TC-2F08CF3802

© Balflex

(P) HYDRFIT 13



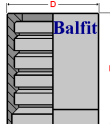
# Terminais Balfit® para Mangueira

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

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

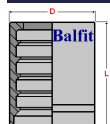
**Material:** aço carbono, zinco trivalente

**Conexões:** terminais prensados **Balfit®** série 23



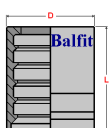
### 20.101 Capa para SAE 100R1AT / DIN EN 853 1SN

Código	bitola mangueira	Ø 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	Ø 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	Ø 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**

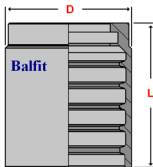
TC-2F08CF3802



# 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**

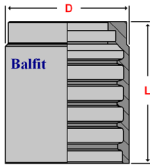




# Terminais Balfit® para Mangueira

## 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

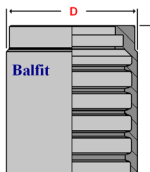
também disponível:

Capas Balfit® de aço inox NON SKIVE

(acrescente um "S" no final do código; ex: 20.205.08S)

## Capas NON SKIVE Balfit® SAE 100R1AT / DIN EN 853 1SN

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



### 20.301 - Capa para SAE 100R1AT / DIN EN 853 1SN

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

Código	bitola mangueira	Ø mangueira		dimensões (mm)		Aplicação
		mm	poleg.	L	D	tipo de mangueira
20.301.16	- 16	25,4	1"	48.0	50.0	R1AT / 1SN
20.301.20	- 20	32,0	1-1/4"	60.0	57.0	R1AT / 1SN
20.301.24	- 24	38,0	1-1/2"	67.0	62.0	R1AT / 1SN
20.301.32	- 24	50,8	2"	80.0	66.0	R1AT / 1SN

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**

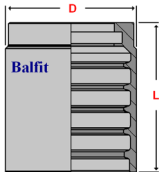
TC-2F08CF3802



# 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 / R17 / 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 / R17 / DIN EN 853 1SN / 2SN / DIN EN 857 2SC

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

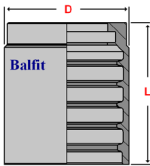
**Balflex® – A Tecnologia Européia**



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

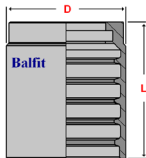
TC-2F08CF3802



# 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	Ø 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.

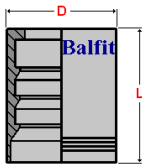
**Balflex® – A Tecnologia Européia**



# Terminais Balfit® para Mangueira

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

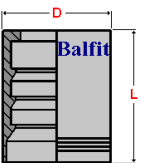
capa de aço carbono tipo skive para prensar em mangueira hidráulica



### 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**

TC-2F08CF3802



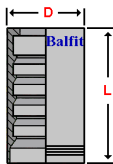
# Terminais Balfit® para Mangueira

## 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

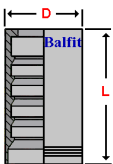
**Material:** aço carbono, zinco trivalente

**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	Ø 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	78



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

Código	bitola mangueira	Ø 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	67
20.406.32	- 32	50,8	2"	99	84,4

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.

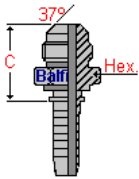
**Balflex® – A Tecnologia Européia**



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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.				
23.2000.0304	- 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**

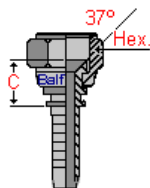
TC-2F08CF3802



# Terminais Balfit® para Mangueira

## Fêmea Reto JIC 37° Balfit® - 23.4012

terminal fêmea reto, 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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.				
23.4012.0304	- 3	3/16"	7/16" - 20	- 4	13	15
23.4012.0404	- 4	1/4"	7/16" - 20	- 4	15	15
23.4012.0405	- 4	1/4"	1/2" - 20	- 5	15	17
23.4012.0406	- 4	1/4"	9/16" - 18	- 6	15	19
23.4012.0506	- 5	5/16"	9/16" - 18	- 6	16	19
23.4012.0606	- 6	3/8"	9/16" - 18	- 6	16	19
23.4012.0607	- 6	3/8"	5/8" - 18	- 7	15	22
23.4012.0608	- 6	3/8"	3/4" - 16	- 8	18	24
23.4012.0610	- 6	3/8"	7/8" - 14	- 10	19	27
23.4012.0808	- 8	1/2"	3/4" - 16	- 8	18	24
23.4012.0810	- 8	1/2"	7/8" - 14	- 10	19	27
23.4012.0812	- 8	1/2"	1.1/16" - 12	- 12	21	32
23.4012.1010	- 10	5/8"	7/8" - 14	- 10	20	27
23.4012.1012	- 10	5/8"	1.1/16" - 12	- 12	21	32
23.4012.1212	- 12	3/4"	1.1/16" - 12	- 12	21	32
23.4012.1214	- 12	3/4"	1.3/16" - 12	- 14	21	36
23.4012.1216	- 12	3/4"	1.5/16" - 12	- 16	22	41
23.4012.1616	- 16	1"	1.5/16" - 12	- 16	23	41
23.4012.1620	- 16	1"	1.5/8" - 12	- 20	25	50
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

também disponível:

Fêmea Reto 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**

TC-2F08CF3802

© Balflex

(P) HYDRFIT 23

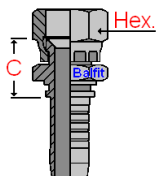




# Terminais Balfit® para Mangueira

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

terminal fêmea reto, 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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.				
23.4H12.0404	- 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 Reto 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**

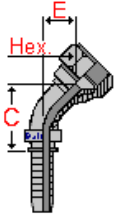
TC-2F08CF3802



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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
23.4042.0304	- 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**

TC-2F08CF3802

© Balflex

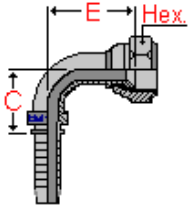
(P) HYDRFIT 25



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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.					
23.4092.0304	- 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**

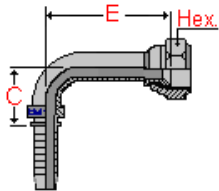
TC-2F08CF3802



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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.

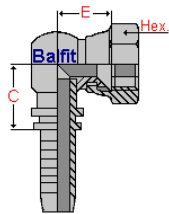
**Balflex® – A Tecnologia Européia**



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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**

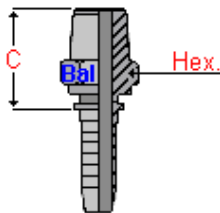
TC-2F08CF3802



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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.				
23.0400.0302	- 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**

TC-2F08CF3802

© Balflex

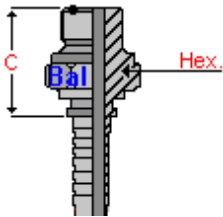
(P) HYDRFIT 29



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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**

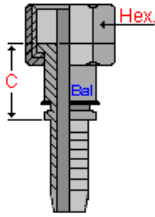
TC-2F08CF3802



# Terminais Balfit® para Mangueira

## Fêmea Reto ORFS Balfit® – 23.4414

terminal fêmea reto, 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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 Reto 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**

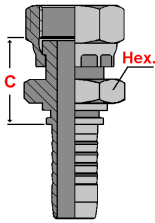




# Terminais Balfit® para Mangueira

## Fêmea Reto ORFS Balfit® com Duplo Sextavado – 23.44H4

terminal fêmea reto, 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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.			mm	mm
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 Reto 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**

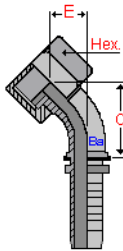
TC-2F08CF3802



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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.

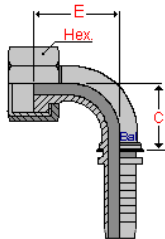
**Balflex® – A Tecnologia Européia**



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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 flange	C	E	
		poleg.					
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**

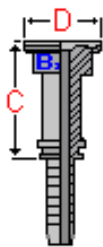
TC-2F08CF3802



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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 rosca	D Ø Flange	
		poleg.	poleg.			
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.

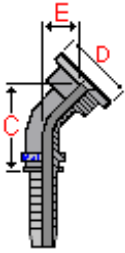
**Balflex® – A Tecnologia Européia**



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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	
		poleg.	poleg.		mm	mm	mm
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**

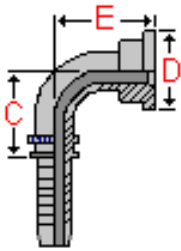
TC-2F08CF3802



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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.		mm		
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.

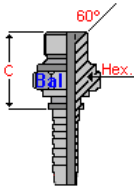
**Balflex® – A Tecnologia Européia**



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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.				mm
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**

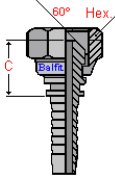
TC-2F08CF3802



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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: 23.3012.1212S)

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**

TC-2F08CF3802

© Balflex

(P) HYDRFIT 39

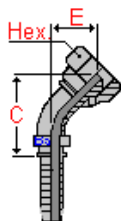




# Terminais Balfit® para Mangueira

## 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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**

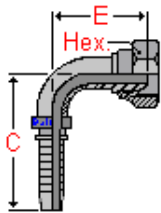
TC-2F08CF3802



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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.					
23.3092.0302	- 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**

TC-2F08CF3802

© Balflex

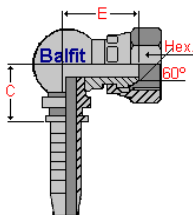
(P) HYDRFIT 41



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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.					
23.3082.0404	- 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**

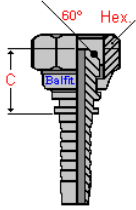
TC-2F08CF3802



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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.

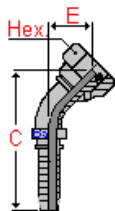
**Balflex® – A Tecnologia Européia**



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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**

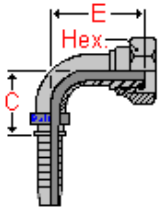
TC-2F08CF3802



# 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 e ISO WD 8434-6.2 e ISO WD 8434-6.2 Conforme Norma BS 5200

Material : aço carbono, zinco trivalente  
 Capas : Balfit® capas séries 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305  
 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.					
23.3192.0404	- 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.

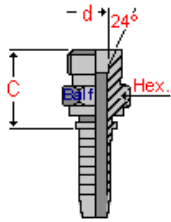
**Balflex® – A Tecnologia Européia**



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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 tubo	c	
		poleg.					
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**

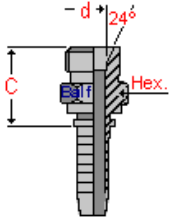
TC-2F08CF3802



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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.					
23.1100.0316	- 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**

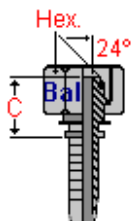




# Terminais Balfit® para Mangueira

## 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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.					
23.5013.0312	- 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**

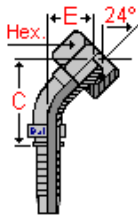
TC-2F08CF3802



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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 / STEEEFLEX 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.						
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**

TC-2F08CF3802

© Balflex

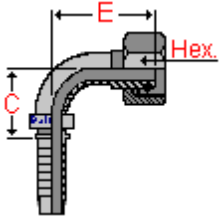
(P) HYDRFIT 49



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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.						
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**

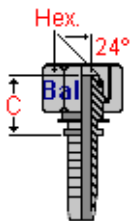
TC-2F08CF3802



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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.					
23.5113.0316	- 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.

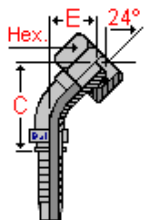
**Balflex® – A Tecnologia Européia**



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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.						
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**

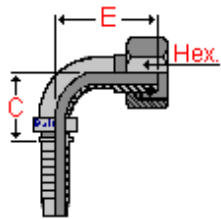
TC-2F08CF3802



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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	mm	mm	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.

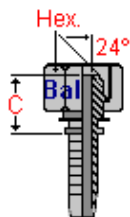
**Balflex® – A Tecnologia Européia**



# 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 séries 20.100, 20.200, 20.101, 20.201, 20.202, 20.204, 20.205, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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		
23.5213.0414	- 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**

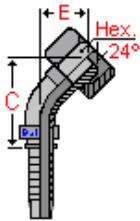
TC-2F08CF3802



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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.					
23.5243.0414	- 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**

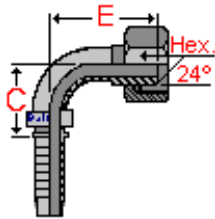




# Terminais Balfit® para Mangueira

## 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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 / STEEEFLEX 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.					
23.5293.0414	- 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**

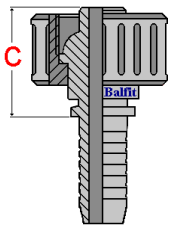
TC-2F08CF3802



# Terminais Balfit® para Mangueira

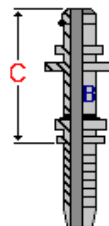
## Fêmea e Tubular Lavadora Balfit® – 23.6213 e 23.6214

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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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	Ø 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.

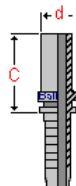
**Balflex® – A Tecnologia Européia**



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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.				mm
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**

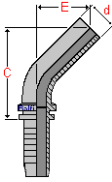
TC-2F08CF3802



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305  
 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.

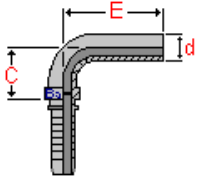
**Balflex® – A Tecnologia Européia**



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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
23.6090.0306	- 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**

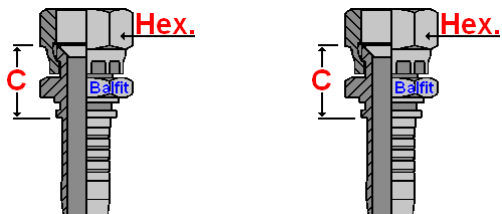
TC-2F08CF3802



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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	rosca	bitola rosca	bitola do tubo	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 e 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.

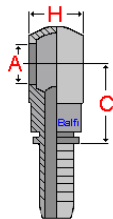
**Balflex® – A Tecnologia Européia**



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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	A parafuso	bitola banjo	C	H
		poleg.	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**

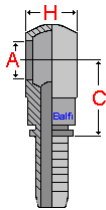
TC-2F08CF3802



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305  
 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	A parafuso	bitola banjo	C	H
		poleg.	poleg.			
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**

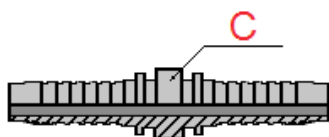




# Terminais Balfit® para Mangueira

## 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305
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.	mm
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**

TC-2F08CF3802



# 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, 20.107, 20.301, 20.302 e 20.305  
 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.	mm
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.

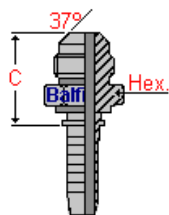
**Balflex® – A Tecnologia Européia**



# 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	Hex
		poleg.				mm
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.

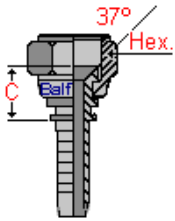
Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.



# 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	rosca	bitola rosca	C	
		poleg.				
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.

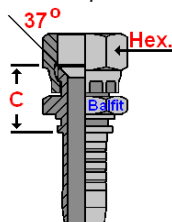
Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.



# 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	
		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**

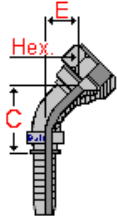
TC-2F08CF3802



# 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 mangueira	rosca	bitola rosca	C	E	
		poleg.					
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.

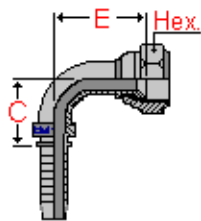
Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.



# 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.					
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**

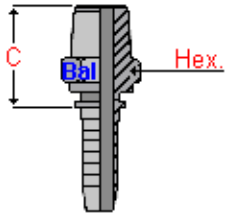
TC-2F08CF3802



# 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	rosca	bitola rosca	C	
		poleg.				
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.

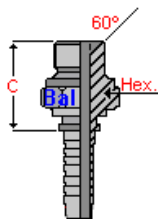




# Terminais Balfit® para Mangueira Espiral

## 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	rosca	bitola rosca	C	Hex
		poleg.				mm
24.0100.0808	- 8	1/2"	1/2" - 14	- 8	29	27
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**

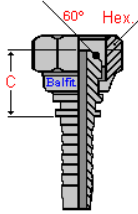
TC-2F08CF3802

# Terminais Balfit® para Mangueira Espiral



## Fêmea Reto BSP com O'Ring Balfit® - 24.3112

terminal fêmea reto 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	
		poleg.			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 Reto 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.

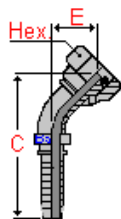
Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.



# 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 mangueira	rosca	bitola rosca	C	E	
		poleg.			mm	mm	mm
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.

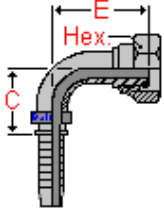
Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.



# 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	
		poleg.			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.

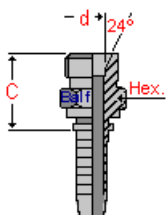
Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.



# 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**

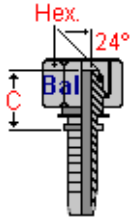
TC-2F08CF3802



# Terminais Balfit® para Mangueira Espiral

## Fêmea Reto 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
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 Reto 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.

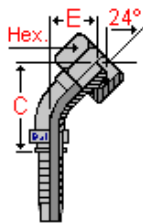
Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.



# 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 mangueira	rosca	bitola rosca	bitola do tubo	C	E	
		poleg.			mm	mm	mm	mm
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**

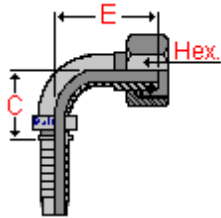
TC-2F08CF3802



# 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.			mm	mm	mm	mm
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.

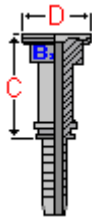




# Terminais Balfit® para Mangueira Espiral

## 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	Flange Ø	bitola flange	D Ø Flange	C
		poleg.	poleg.		mm	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**

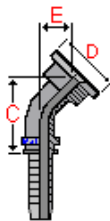
TC-2F08CF3802



# 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® 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.				
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.

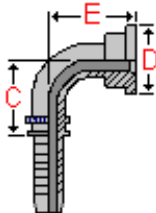
Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.



# 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 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		
24.7093.0808	- 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**

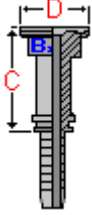
TC-2F08CF3802



# 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® 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	
					mm	mm
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.

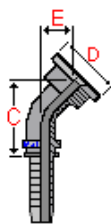
Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.



# 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**

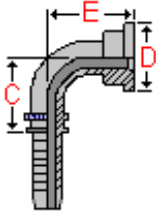
TC-2F08CF3802



# 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 Ø Flange	C	E
		poleg.	poleg.				
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.

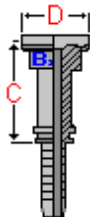
Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.



# 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 Ø Flange	C
		poleg.	poleg.		mm	mm
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.

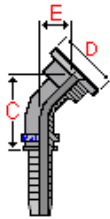
Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.



# 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 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		
24.7146.1212	- 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.

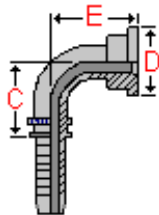




# Terminais Balfit® para Mangueira Espiral

## C.90° Flange SUPERCAT Balfit® - 24.7196

terminal flange C.90° de aço carbono (sem solda), SUPERCAT, para prensar em mangueira hidráulica de 4 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		
24.7196.1212	- 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.

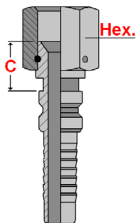
Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.



# Terminais Balfit® POWERSPIR

## Fêmea Reto JIC 37° Powerspir / Interlock Balfit® - 26.4012

terminal fêmea reto de aço carbono, rosca JIC Americana, cone 37°, com **DESCASQUE INTERNO** e **EXTERNO**, para pensar 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	
		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.

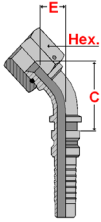
Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.



# 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**

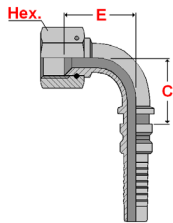
TC-2F08CF3802



# 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	rosca	bitola rosca	C	E	
		poleg.			mm	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.

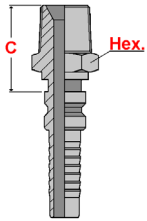
Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.



# 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.			mm	mm
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**

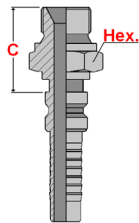
TC-2F08CF3802



# 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	
		poleg.			mm	mm
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.

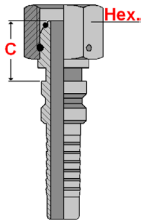
Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.



# 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**

(Capa 20.405) Mangueiras:	Material:	aço carbono, zinco trivalente
(Capa 20.406) Mangueiras:	Balflex® Powerspir mangueira hidráulica DIN EN 856 4SH (1.1/4", 1.1/2" e 2")	
	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**

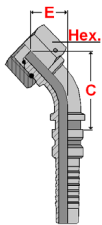
TC-2F08CF3802



# 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.

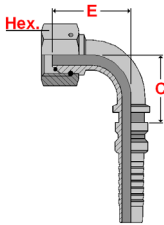




# Terminais Balfit® POWERSPIR

## 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**

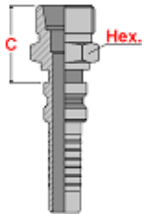
TC-2F08CF3802



# 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.					mm
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.

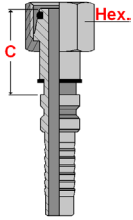
Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.



# 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.

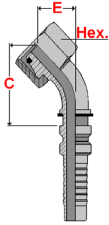
Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

# 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 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	E	
		poleg.						mm
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.

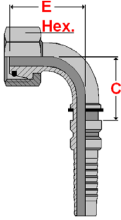
Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.



# Terminais Balfit® POWERSPIR

## C.90° Fêmea Métrica DKO-S Powerspir / Interlock Balfit® - 26.5193

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.	Ø mangueira	rosca	bitola rosca	bitola do tubo	C	E	
		poleg.			mm	mm	mm	mm
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**

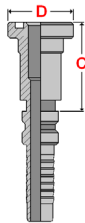
TC-2F08CF3802



# Terminais Balfit® POWERSPIR

## Flange Reto 3000PSI Código 61 Powerspir / Interlock Balfit® - 26.7013

terminal flange reto 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
		poleg.	poleg.		mm	mm
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 Reto 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.

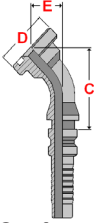
Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.



# 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.

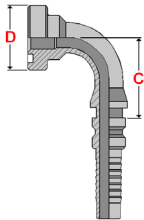
Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.



# 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 Ø Flange	C	E
		poleg.	poleg.		mm	mm	mm
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.

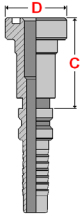




# Terminais Balfit® POWERSPIR

## 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)

Código	bitola mang.	Ø mangueira	Flange Ø	bitola flange	D Ø Flange	C
		poleg.	poleg.		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**

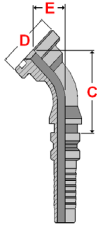
TC-2F08CF3802



# 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)

Código	bitola mang.	Ø mangueira	Flange Ø	bitola flange	D Ø Flange	E	C
		poleg.	poleg.		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.

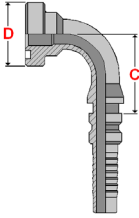
Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.



# 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)

Código	bitola mang.	Ø mangueira	Flange Ø	bitola flange	D Ø Flange	E	C
		poleg.	poleg.		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.

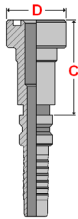
Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.



# 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)

Código	bitola mang.	Ø mangueira	Flange Ø	bitola flange	D Ø Flange	C
		poleg.	poleg.		mm	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.

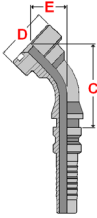
Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.



# 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)

Código	bitola mang.	Ø mangueira	Flange Ø	bitola flange	D Ø Flange	C	E
		poleg.	poleg.		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**

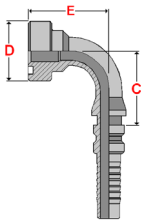
TC-2F08CF3802



# 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)

Código	bitola mang.	Ø mangueira	Flange Ø	bitola flange	D Ø Flange	C	E
		poleg.	poleg.		mm	mm	mm
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® GARANTIA LIMITADA DE PRODUTOS**

OS PRODUTOS VENDIDOS PELA BALFLEX TÊM GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE MATERIAIS OU DE FABRICO QUANDO DA EXPEDIÇÃO NAS INSTALAÇÕES DA BALFLEX.

TODAS AS RECLAMAÇÕES EM GARANTIA DEVERÃO SER FEITAS POR ESCRITO PARA O DEPARTAMENTO DE QUALIDADE/TÉCNICO DA BALFLEX.

A RESPONSABILIDADE DA BALFLEX É LIMITADA AO PREÇO DE AQUISIÇÃO DA MERCADORIA QUE SE COMPROVE SER DEFEITUOSA OU, POR EXCLUSIVA DETERMINAÇÃO DA BALFLEX, À REPOSIÇÃO DA MERCADORIA APÓS O RETORNO (AUTORIZADO) ÀS INSTALAÇÕES DA BALFLEX.

ESTA GARANTIA EXCLUI TODA E QUALQUER OUTRA GARANTIA OU CONDIÇÕES IMPLÍCITAS, ESTATUTÁRIAS OU CRIADAS SOB A LEI APLICÁVEL, MAS NÃO ESTÁ LIMITADA À GARANTIA NORMAL DO MERCADO E À GARANTIA DA APTIDÃO PARA UMA FINALIDADE ESPECÍFICA.

ALÉM DISSO, ESTA GARANTIA NÃO SE APLICARÁ E SERÁ SEM VALIDADE, EFEITO OU VALOR RELATIVAMENTE A PRODUTOS OU PARTES DE PRODUTOS QUE TENHAM SIDO SUJEITOS A ABUSO, A UTILIZAÇÃO ERRADA, A INSTALAÇÃO IMPRÓPRIA, MANUTENÇÃO OU OPERAÇÃO, FALHA ELÉTRICA OU CONDIÇÕES ANORMAIS E AOS PRODUTOS QUE FORAM ALTERADOS, MODIFICADOS, REPARADOS OU RETRABALHADOS SEM APROVAÇÃO DA BALFLEX OU A PRODUTOS QUE TENHAM SIDO USADOS DE MANEIRA INCOMPATÍVEL COM QUAISQUER INSTRUÇÕES OU ESPECIFICAÇÕES DA BALFLEX.

A BALFLEX RECUSA TODA E QUALQUER RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER CONJUNTOS DE MANGUEIRAS QUE NÃO FOREM PRODUZIDOS EM CONFORMIDADE COM AS RECOMENDAÇÕES OU COM PEÇAS BALFLEX.

A BALFLEX NÃO ASSUMIRÁ QUALQUER RESPONSABILIDADE PERANTE QUALQUER COMPRADOR, UTILIZADOR OU OUTRO TERCEIRO, POR DANOS PUNITIVOS, INCIDENTAIS OU CONSEQUENTES, INCLUINDO (SEM LIMITAÇÃO), PERDA DO LUCRO OU PERDA DO CLIENTE, PERDA OU DANO À PROPRIEDADE FÍSICA DO CLIENTE OU A QUALQUER OUTRA PESSOA NEM POR PERDA DE RENDIMENTO ANTECIPADO, DE LUCROS, DE ECONOMIAS OU DE QUALQUER OUTRA PERDA ECONÔMICA DE CLIENTE OU DE QUALQUER OUTRA PESSOA.

AS ESPECIFICAÇÕES PODEM MUDAR A QUALQUER MOMENTO SEM NOTIFICAÇÃO OU AVISO PRÉVIO.

QUAISQUER ERROS OU OMISSÕES ESTÃO EXCLUÍDOS.

**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.



**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 Brasil Ltda

A Balflex Group Company

Rua Padre Cesari Lelli, 1014 - BR 116 - Km 72 - Centro Industrial - CEP 83420-000 Quatro Barras - Paraná  
Fones: 41 - 3671 3450 \* Fax: 41 - 3671 3502  
E-Mail: comercial@balflex.com.br  
www.balflex.com



Distribuído por:



**Balflex Brasil LTDA**  
BRASIL



**Balflex Guangzhou LTD**  
P.R. CHINA



**Balflex Chile Ltda**  
CHILE



**Balflex Portugal SA**  
PORTUGAL



**Balflex Benelux BV**  
THE NETHERLANDS



**Balflex Perú SAC**  
PERU



**Balflex HK LTD**  
HONG KONG



**Balflex Colombia Ltd**  
COLOMBIA



**Balflex Italy SPA**  
ITALY



**Balflex USA LLC**  
USA



**Balflex Middle East LLC**  
UNITED ARAB EMIRATES



**Balflex EAST AFRICA EAC**  
KENYA

*A Tecnologia Européia*