Balflex®

HYDRAULIK ARMATUREN KATALOG

2022

Europäische Technologie

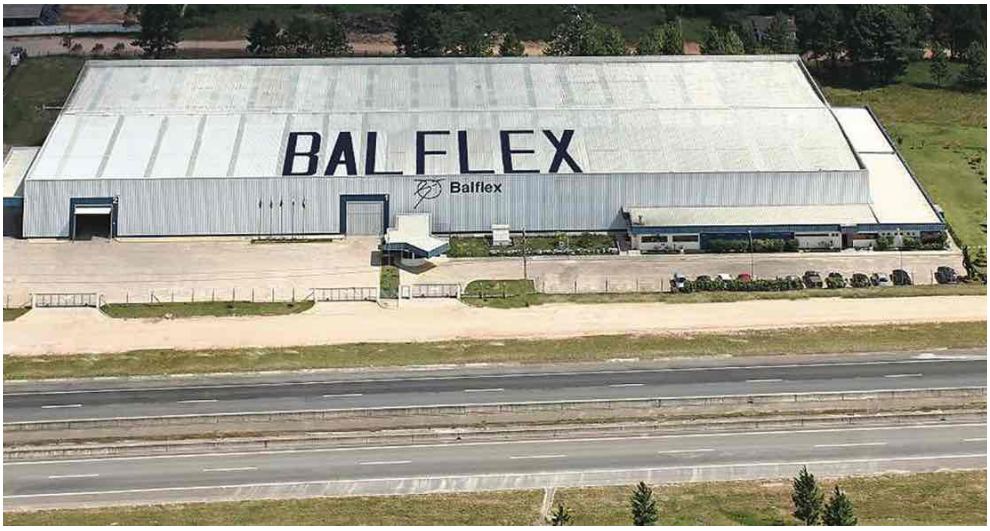
Balflex® *wurde 1963 gegründet und ist eine internationale europäische Unternehmensgruppe, die sich der Entwicklung, Herstellung, Montage und dem Vertrieb aller Arten von Hightech-Produkten zur Leitung von Flüssigkeiten, Messung von Druck und Kraftübertragung auf sehr hohem Qualitätsniveau anbietet.*

59 Jahre Know-how und Know-how auf diesem Gebiet machen **Balflex®** *zur ersten Wahl für den Bergbau, die Landwirtschaft, Offshore- und Bauindustrie.*

Heute deckt die **Balflex®** *Group weltweite Anwender ab, durch die Produktionsstätten, unserer eigenen Firma, weltweite Niederlassungen und durch das Netz zertifizierter Händler.*

Balflex® *wertet dies durch die innere Bedeutung der Wörter auf die wir verwenden:* ***Exzellente*** *Qualität- hier herausragend zu sein;* ***Innovation*** *oder der Prozess der Innovation;* ***Partnerschaft****, Kooperation, Beziehung zwischen zwei oder mehreren Personen, die ein gemeinsames Ziel vor Augen haben;* ***Traditionelle*** *Denk- oder Handlungsweise, geerbt von vorherigen Generationen.*

Balflex®



Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Qualität

Qualität ist uns sehr wichtig. Wir verfügen über voll ausgestattete, moderne Labore und Ausrüstungen, die die erfahrensten Mitarbeiter der Industrie beschäftigen.

Balflex® hat verschiedene Zertifizierungen für unser Management, unsere Systeme und Produkte erhalten. Dieser zuverlässige und konsistente Ansatz hat es uns ermöglicht, unsere ISO 9001:2015 Zertifizierung zu erreichen. Bei Balflex steht® Qualität und Service immer an erster Stelle. Wir sind bestrebt, die Entwicklung neuer Produkte mit einem starken Schwerpunkt auf Qualität fortzusetzen.

Mitglied von:

Zertifiziert durch:

DNV·GL

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No: 206889-2016-AQ-ISE-ENAC
Initial certification date: 31 October 2007
Valid: 26 October 2019 – 25 October 2022

This is to certify that the management system of

BALFLEX PORTUGAL - Componentes Hidráulicos e Industriais, S.A.
Rua Bouça dos Estilhadouros 226/254, Zona Industrial Alto de Vilar, 4445-044, Alfena, Porto, Portugal

has been found to conform to the Quality Management System standard:
ISO 9001:2015

This certificate is valid for the following scope:
Manufacture, assembly and distribution of hydraulic and industrial hoses, connectors and v-belts.

Place and date: **Barcelona, 02 October 2019**

For the issuing office: **DNV GL – Business Assurance**
Gran Via de les Corts Catalanes 130-136, Pl. 9, 08038, Barcelona, Spain

Ana del Río Salgado
Management Representative

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV Business Assurance España, S.L.U., Gran Via de les Corts Catalanes 130-136, Pl. 9, 08038 Barcelona, Spain. TEL:+34 93 479 28 00. www.dnvgl.es/assurance

DNV

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no. 114609-2013-AQ-BRA-RvA
Initial certification date: 15 May 2007
Valid: 16 May 2022 – 15 May 2025

This is to certify that the management system of
BALFLEX BRASIL LTDA
Rua Padre Cesari Lelli, 1014, 83420-000, Quatro Barras, PR, Brazil

has been found to conform to the Quality Management System standard:
ISO 9001:2015

This certificate is valid for the following scope:
Manufacture and distribution of hydraulic and industrial PVC hoses, with braided and spiral reinforcement. Distribution of hydraulic and industrial rubber hoses.

Place and date: **São Paulo, 11 April 2022**

For the issuing office: **DNV - Business Assurance**
Av. Ibirapuera Engoiro de Souza Aranha, 150 - Sala 1 - Torre Ibirapuera - Vila Clementino. 04728-175. São Paulo. SP. Brasil

Maurício Venturin
Management Representative

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV Business Assurance B.V., Zwolseweg 1, 2994 LB, Barendrecht, Netherlands - TEL: +31(0)102922689. www.dnv.com/assurance

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

Kompatibilität der Schläuche und Fassungen

Schlauch und Fassungen		1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
		- 02	- 03	- 04	- 05	- 06	- 08	- 10	- 12	- 16	- 20	- 24	- 32	- 40	- 48
Balflex®	**Versionen**	**Balfit®**	**Balfit®**	**Balfit®**	**Balfit®**	**Balfit®**	**Balfit®**	**Balfit®**	**Balfit®**	**Balfit®**	**Balfit®**	**Balfit®**	**Balfit®**	**Balfit®**	**Balfit®**
TEXMASTER 1			20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107					
TEXMASTER 2			20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107					
TEXMASTER 3				20.201	20.201	20.201	20.202	20.202	20.202	20.301	20.201	20.201	20.201		
FORZA UNO	SHARK SKIN TROPIC ARMOURGUARD		20.204 20.101	20.302 20.101	20.302 20.101	20.302 20.101	20.302 20.202	20.302 20.202	20.302 20.202	20.204 20.301	20.204 20.101	20.204 20.101	20.204 20.101	20.204	20.204
FORZA DUE	SHARK SKIN TROPIC ARMOURGUARD		20.204 20.201	20.302 20.201	20.302 20.201	20.302 20.201	20.302 20.202	20.302 20.202	20.302 20.202	20.204 20.302	20.204 20.201	20.204 20.201	20.204 20.201	20.204	20.204
BALPAC PREMIUM	SHARK SKIN TROPIC ARMOURGUARD			20.302	20.302	20.302	20.302	20.302	20.302	20.204					
IMPACTUS 5K	SHARK SKIN ARMOURGUARD			20.302	20.302	20.302	20.302	20.302	20.302	20.204					
IMPACTUS 6K	SHARK SKIN ARMOURGUARD			20.302	20.302	20.302	20.302	20.302	20.302	20.204					
BALPAC 3000	SHARK SKIN TROPIC ARMOURGUARD			20.305	20.305	20.305	20.305	20.302	20.302	20.204					
2-MAX				20.302		20.302	20.302								
3-MAX						20.200	20.200	20.200	20.200	20.200					
BALWASH 1W	SHARK SKIN			20.302 20.101	20.302 20.101	20.302 20.101	20.302 20.202								
BALWASH 2W	SHARK SKIN			20.302 20.201	20.302 20.201	20.302 20.201	20.302 20.202								
BALMASTER 4SP	ARMOURGUARD			20.200		20.200 20.NS4	20.200 20.NS4	20.200 20.NS4	20.200 20.NS4	20.200 20.NS4	20.200 20.NS4	20.200 20.NS4	20.200 20.NS4		
BALMASTER R12	ARMOURGUARD					20.NS4	20.NS4	20.NS4	20.NS4	20.NS4	20.NS4	20.NS4	20.NS4		

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Schlauch und Fassungen		1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
		- 02	- 03	- 04	- 05	- 06	- 08	- 10	- 12	- 16	- 20	- 24	- 32	- 40	- 48
Balflex®	**Versionen**	**Balfit®**	**Balfit®**	**Balfit®**	**Balfit®**	**Balfit®**	**Balfit®**	**Balfit®**	**Balfit®**	**Balfit®**	**Balfit®**	**Balfit®**	**Balfit®**	**Balfit®**	**Balfit®**
POWERSPIR 4SH	PANZERWACHE								20.NS4 20.406	20.NS4 20.406	20.NS4 20.405	20.NS4 20.405	20.NS4 20.405		
POWERSPIR R13	PANZERWACHE								20.NS4 20.406	20.NS4 20.406	20.406	20.406	20.406		
POWERSPIR R15	PANZERWACHE								20.NS4 20.406	20.NS4 20.406	20.406	20.406	20.406		
BALFLON R14	SCHWARZ	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107					
BALFLON CONVOLUTED	SCHWARZ			20.107	20.107	20.TFC	20.TFC	20.TFC	20.TFC	20.TFC	20.TFC	20.TFC	20.TFC		
ZETAFLEX	TWIN NICHT LEITENDEN	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107					
ZETAFLEX STEEL	TWIN	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107					
OMEGAFLEX PLUS	TWIN NON LEITFÄHIGKEIT	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107	20.107					

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

Schlaucharmaturen Druckwerte

Für jede Art von Armaturen wird ein maximaler Arbeitsdruck empfohlen, der in der nachstehenden Tabelle empfohlen wird. Wenn keine Informationen verfügbar sind, wenden Sie sich an den Hersteller.

Zoll Fittings (Größe) Maximaler Arbeitsdruck (MPa/psi) – Sicherheitsfaktor 4:1													
Beschreibung	**Teilenummer**	-2	-3	-4	-5	-6	-8	-10	-12	-16	-20	-24	-32
NPTF Stecker	XX.0400 XX.0410 XX.0490	34.5 5000		27.6 4000		20.7 3000	20.7 3000		17.2 2500	13.8 2000	7.9 1150	6.9 1000	6.9 1000
BSP Stecker	XX.0100	42.0 6090		45.0 6525		40.0 5800	40.0 5800	40.0 5800	38.0 5510	34.5 5003	24.0 3480	21.0 3045	17.2 2494
BSP Schwenkbuchse	XX.3012 XX.3042 XX.3092	42.0 6090		45.0 6525		40.0 5800	40.0 5800	40.0 5800	38.0 5510	34.5 5003	24.0 3480	21.0 3045	17.2 2494
BSP Schwenkbuchse mit O-ring	XX.3112 XX.3142 XX.3192			45.0 6525		40.0 5800	40.0 5800	40.0 5800	38.0 5510	34.5 5003	24.0 3480	21.0 3045	17.2 2494
JIC 37º Stecker	XX.2000			35.0 5075	35.0 5075	35.0 5075	31.0 4495	24.0 3480	24.0 3480	21.0 3045	17.0 2465	14.0 2030	10.5 1523
JIC 37º Schwenkbuchse	XX.4012 XX.4042 XX.4092 XX.4H12			35.0 5075	35.0 5075	35.0 5075	31.0 4495	24.0 3480	24.0 3480	21.0 3045	17.0 2465	14.0 2030	10.5 1523
Flansch 3000 PSI	XX.7013 XX.7043 XX.7093						34.5 5000	34.5 5000	34.5 5000	34.5 5000	27.6 4000	20.7 3000	17.2 2500
Flansch 6000 PSI	XX.7016 XX.7046 XX.7096						41.4 6000	41.4 6000		41.4 6000	41.4 6000	41.4 6000	41.4 6000
ORFS AG	XX.4000			63.0 9135		63.0 9135	63.0 9135	40.0 5800	40.0 5800	40.0 5800	25.0 3625	25.0 3625	
ORFS Weiblich	XX.4414 XX.4444 XX.4494 XX44H4			63.0 9135		63.0 9135	63.0 9135	40.0 5800	40.0 5800	40.0 5800	25.0 3625	25.0 3625	

Der Arbeitsdruck des Schlauches muss der niedrigste Druck sein, der für seine Größen in den Armaturennormen und in der entsprechenden Schlauchspezifikation angegeben ist.

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Metrischer Rohr (mm) – Lichtserie "L" Maximaler Arbeitsdruck (MPa/psi) – Sicherheitsfaktor 4:1											
Beschreibung	**Teilenummer**	6	8	10	12	15	18	22	28	35	42
Metrische Male	XX.1000	25.0 3625	25.0 3625	25.0 3625	25.0 3625	25.0 3625	16.0 2320	16.0 2320	10.0 1450	10.0 1450	10.0 1450
DKOL	XX.5013 XX.5043 XX.5093	25.0 3625	25.0 3625	25.0 3625	25.0 3625	25.0 3625	16.0 2320	16.0 2320	10.0 1450	10.0 1450	10.0 1450

Metrisches Rohr (mm) – Schwere Serie "S" Maximaler Arbeitsdruck (MPa/psi) – Sicherheitsfaktor 4:1											
Beschreibung	**Teilenummer**	6	8	10	12	14	16	20	25	30	38
Metrische Male	XX.1100	63.0 9135	63.0 9135	63.0 9135	63.0 9135	63.0 9135	40.0 5800	40.0 5800	40.0 5800	25.0 3625	25.0 3625
DKOS	XX.5113 XX.5143 XX.5193	63.0 9135	63.0 9135	63.0 9135	63.0 9135	63.0 9135	40.0 5800	40.0 5800	40.0 5800	25.0 3625	25.0 3625

Der Arbeitsdruck des Schlauches muss der niedrigste Druck sein, der für seine Größen in den Armaturennormen und in der entsprechenden Schlauchspezifikation angegeben ist.

Mit unserer dicken Zinkbeschichtung und dem Cr-VI-freien Verzinkungsverfahren wird eine hohe Korrosionsbeständigkeit aller unserer Kohlenstoffstahl Produkte gemäß EU erreicht und USA-Verordnung sowie mit allen relevanten Montagestandards Anschlussnormen wie SAE J516 und DIN EN ISO 12151. Durch den Ausschluss von sechswertigem Chrom(Cr VI) gewährleisten wir ein umweltfreundliches Endprodukt, ohne die Korrosionsbeständigkeit zu beeinträchtigen.
Unsere Verzinkung garantiert bei Prüfung nach EN ISO 9227 mindestens 240 Stunden vor Auftreten von Korrosion.
(Die angegebenen Werte werden vor dem Pressvorgang gemessen.)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

Anzugsdrehmomente von Schlaucharmaturen für Hydraulische Anwendungen

Um eine auslaufsichere Abdichtung zwischen den in diesem Katalog gezeigten Schlauch-armaturen und den entsprechenden Adaptern zu gewährleisten, ist es notwendig, das unten beschriebene Verfahren zu befolgen, das sich von der hydraulischen Rohrmontage unterscheidet (diese Anweisung gilt nicht für ORFS-Armaturen).

Metall-Metall-Dichtung

Schrauben Sie die Mutter Hand fest und dann mit einem Spanner für eine weitere 1/4 Drehung.

Weiche Dichtung von O-Ring

Schrauben Sie die Mutter Hand fest und dann mit einem Spanner für eine weitere 1/4 Drehung.

Stellen Sie sicher, dass der Schlauch in allen Fällen richtig ausgerichtet ist, bevor Sie die Mutter am entsprechenden Adapter anziehen.

Drehmomentwerte

Metrische Drehfrau			
Gewinde-Metrik	Rohr O.D.	Nm	
		nominal	min. - max.
M 12x1,5	06L	16	15 - 17
M 14x1,5	08L	16	15 - 17
M 16x1,5	10L	26	25 - 28
M 18x1,5	12L	37	35 - 39
M 22x1,5	15L	47	45 - 50
M 26x1,5	18L	89	85 - 94
M 30x2	22L	116	110 - 121
M 36x2	28L	137	130 - 143
M 45x2	35L	226	215 - 237
M 52x2	42L	347	330 - 363
M 14x1,5	06S	26	25 - 28
M 16x1,5	08S	42	40 - 44
M 18x1,5	10S	53	50 - 55
M 20x1,5	12S	63	60 - 66
M 22x1,2	14S	79	75 - 83
M 24x1,5	16S	84	80 - 88
M 30x2	20S	126	120 - 132
M 36x2	25S	179	170 - 187
M 42x2	30S	263	250 - 275
M 52x2	38S	368	350 - 385

BSP Schwenkbuchse			
Gewinde	Größe	Nm +10% -0%	
		stil A	stil B
G1/8	-2	-	10
G1/4	-4	20	20
G3/8	-6	35	35
G1/2	-8	50	60
G5/8	-10	60	70
G3/4	-12	85	115
G1	-16	115	140
G1.1/4	-20	190	210
G1.1/2	-24	240	290
G2	-32	300	400

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Jic 37° Schwenkbuchse		
Gewinde UNF	Größe	Nm +10% -0%
7/16-20	-4	15
1/2-20	-5	19
9/16-18	-6	24
3/4-16	-8	49
7/8-14	-10	77
1.1/16-12	-12	107
1.5/16-12	-16	147
1.5/8-12	-20	172
1.7/8-12	-24	215
2.1/2-12	-32	332

ORFS Schwenkbuchse		
Gewinde UNF	Größe	Nm +10% -0%
9/16-18	-4	25
11/16-18	-6	40
13/16-16	-8	55
1-14	-10	60
1.3/16-12	-12	90
1.5/16-12	-14	115
1.7/16-12	-16	125
1.11/16-12	-20	170
2-12	-24	200

Die Drehmomentwerte für andere Materialien sind wie folgt:

- **Messingarmaturen und -adapter**
  65% des Drehmomentwerts für Stahl.
- **Edelstahl**
  hohe Seite des Drehmomentbereichs für Stahl verwenden.
  Für diese Materialien sollten die Gewinde geschmiert werden.
- **Unterschiedliche Metalle**
  drehmomentwert für den unteren der beiden Materialien angegeben.
- **Alle Armaturen sind trocken, außer wie oben erwähnt.**

Hinweis

Die in Tabellen angegebenen Werte sind typisch, um die empfohlenen Montageverfahren zu erreichen, wenn das Armaturmaterial aus Stahl verzinkt ist. Für andere Materialien gelten unterschiedliche Werte.

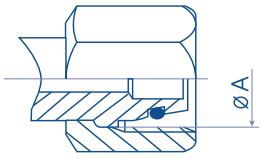
Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

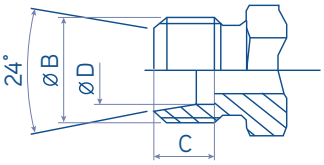
Schnelle Identifikation von HydraulikSchlaucharmaturen

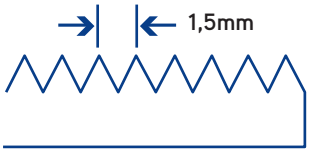
DIN 24° leicht (L) und schwere Serie (S) mit O-Ring

Das Außengewinde hat einen 24° Dichtwinkel-Kegelsitz mit geraden metrischen Gewinden. Der Dichtkegel hat einen 24° konvexen Kegel mit O-Ring und eine schwenkbare gerade metrische Gewindemutter.
Norm: ISO 12151-2, ISO 8434-1, ISO 8434-4



mit O-ring





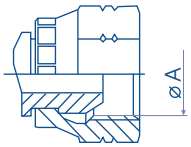
Gewinde
Definiert durch den Außendurchmesser und die Steigung (Abstand zwischen 2 Kämmen des Gewindes) Beispiel: M22x1.5 - Steigung von 1,5 mm.

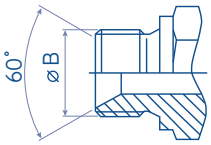
Rohr O.D. (mm)	Rohrtyp	Gewinde metrik	ØA (mm)	ØB (mm)	C (mm)	ØD (mm)
6.00	6L	M12X1.5	10.50	12.00	7.00	6.20
6.00	6S	M14X1.5	12.50	14.00	7.00	6.20
8.00	8L	M14x1.5	12.50	14.00	7.00	8.20
8.00	8S	M16x1.5	14.50	16.00	7.00	8.20
10.0	10L	M16x1.5	14.50	16.00	7.00	0.20
10.0	10S	M18x1.5	16.50	18.00	7.50	0.20
12.0	12L	M18x1.5	16.50	18.00	7.00	2.20
12.0	12S	M20x1.5	18.50	20.00	7.50	2.20
14.0	14S	M22x1.5	20.50	22.00	8.00	14.20
15.0	15L	M22x1.5	20.50	22.00	7.00	15.20
16.0	16S	M24x1.5	22.5	24.0	8.5	16.20
18.0	18L	M26x1.5	24.5	26.0	7.50	18.20
20.0	20S	M30x2.0	27.9	30.0	10.50	20.20
22.0	22L	M30x2.0	27.9	30.0	7.50	22.20
25.0	25S	M36x2.0	33.9	36.0	12.00	25.20
28.0	28L	M36x2.0	33.9	36.0	7.50	28.20
30.0	30S	M42x2.0	39.9	42.0	13.50	30.20
35.0	35L	M45x2.0	42.9	45.0	10.50	35.30
38.0	38S	M52x2.0	49.9	52.0	16.00	38.30
42.0	42L	M52x2.0	49.9	52.0	11.00	42.30

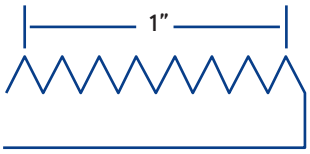
Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

British Standard Pipe Parallel (BSPP)

Als Whitworth-Gewindes bezeichnet, BSP Gewindetyp Armaturen Dichtung Verwenden Metall-zu-Metall Abgewinkelt Oberflächen oder Akombination von Metall-zu-Metall und ein O-Ring. Der Winkel von der Abdichtung Oberflächen Ist 60˚ für beide Formen. Standard: Bs 5200 ISO 12151-6







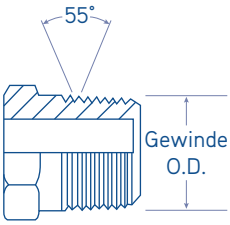
Gewinde

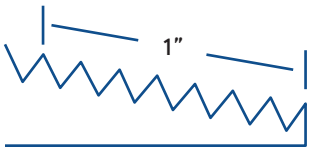
Die Identifikation erfolgt durch Messung des Außendurchmessers des Gewindes und die Anzahl der Gewinde pro Zoll (25,4 mm).

Rohr I.D. (mm)	Rohr O.D. (mm)	Größe	Gewinde BSP	ØA (mm)	ØB (mm)
6	10	- 2	1/8” -28	8.60	9.70
8	13	- 4	1/4” -19	11.50	13.20
12	17	- 6	3/8” -19	14.90	16.70
15	21	- 8	1/2” -14	18.60	20.90
18	23	- 10	5/8” -14	20.60	22.90
20	27	- 12	3/4” -14	24.10	26.40
26	34	- 16	1” -11	30.3	33.20
33	42	- 20	1.1/4” -11	38.90	41.90
40	49	- 24	1.1/2” -11	44.90	47.80
50	60	- 32	2” -11	56.70	59.60

British Standard Pipe Tapered (BSPT)

Armaturen versiegeln durch den Gewindeschnittstellenmechanismus. Es sollte darauf geachtet werden, dass die BSPT-Befestigung nicht mit der NPTF-Steckerform verwechselt wird. BSPT hat einen 55˚ Gewindewinkel.





Gewinde

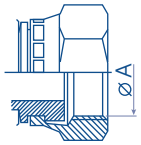
Die Identifikation erfolgt durch Messung des Außendurchmessers des Gewindes und die Anzahl der Gewinde pro Zoll (25,4 mm).

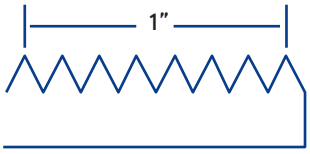
Rohr I.D. (mm)	Rohr O.D. (mm)	Größe	Gewinde BSPT	ØA (mm)
5	10	- 2	1/8” -28	9.73
8	13	- 4	1/4” -19	13.16
12	17	- 6	3/8” -19	16.66
15	21	- 8	1/2” -14	20.96
20	27	- 12	3/4” -14	26.44
26	34	- 16	1” -11	33.25
33	42	- 20	1.1/4” -11	41.91
40	49	- 24	1.1/2” -11	47.80
50	60	- 32	2” -11	59.61
50	60	- 32	2” -11	56.70

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

BSP Flachdichtung

Diese Armaturen haben BSP gerade Gewinde. Die Abdichtung der Oberfläche Ist flach. Die Abdichtung erfolgt, wenn beide Teile miteinander verschraubt werden und somit der O-Ring komprimiert wird.



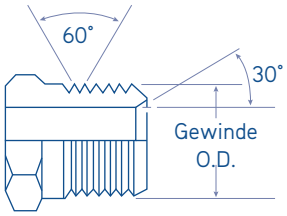


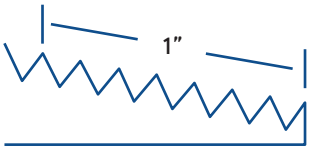
Gewinde
Die Identifikation erfolgt durch Messung des Außendurchmessers des Gewindes und die Anzahl der Gewinde pro Zoll (25,4 mm).

Rohr I.D. (mm)	Rohr O.D. (mm)	Größe	Gewinde BSPT	ØA (mm)
6	10	- 2	1/8” -28	8.60
8	13	- 4	1/4” -19	11.50
12	17	- 6	3/8” -19	14.90
15	21	- 8	1/2” -14	18.60
18	23	- 12	5/8” -14	20.60
20	27	- 16	3/4” -14	24.10
26	34	- 20	1” -11	30.30
33	42	- 20	1.1/4” -11	38.90
40	49	- 24	1.1/2” -11	44.90
50	60	- 32	2” -11	56.70

Dry Seal American Standard Taper Rohrgewinde (NPTF)

Diese Art von Armaturen verwendet die Gewindeschnittstelle zum Versiegeln und hat als solche ein verjüngtes Gewinde, das die Dichtung verformt und bildet. Sie haben 30° Dichtwinkelflächen und bilden einen 60° invertierten (konkaven) Sitz.
Standard: SAE J476 / ANSI/ASME B1.20.1



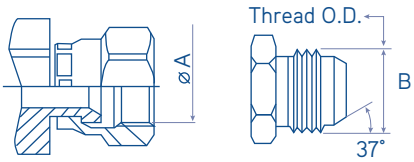


Gewinde
Die Identifikation erfolgt durch Messung des Außendurchmessers des Gewindes und die Anzahl der Gewinde pro Zoll (25,4 mm).

Größe	Gewinde NPTF	ØA (mm)
- 2	1/8” -27	10.24
- 4	1/4” -18	13.61
- 6	3/8” -18	17.05
- 8	1/2” -14	21.22
- 12	3/4” -14	26.56
- 16	1” -11.5	33.22
- 20	1.1/4” -11.5	41.98
- 24	1.1/2” -11.5	48.05
- 32	2” -11.5	60.09

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

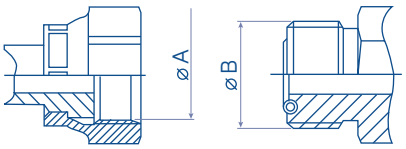
SAE JIC 37°



Häufig als JIC-Armaturen bezeichnet, sind diese Metall-Metall-Dichtungstypen Armaturen haben eine 37°-Fläche (Dichtungs-Oberflächenwinkel und gerade United National B Gewinde (UNF). Die ursprüngliche Konstruktionsspezifikation für die Armaturen stammt von der Society of Automotive Engineers (SAE).
Norm: ISO 12151-5,ISO8434-2, SAE J516

Rohr O.D (zoll)	Größe	Gewinde UNF	ØA (mm)	ØB (mm)
1/4"	- 4	7/16" -20	10.00	11.10
5/16"	- 5	1/2" -20	11.60	12.70
3/8"	- 6	9/16" -18	13.00	14.30
1/2"	- 8	3/4" -16	17.60	19.10
5/8"	- 10	7/8" -14	20.50	22.20
3/4"	- 12	1.1/16" -12	24.60	27.00
7/8"	- 14	1.3/16" -12	28.30	30.10
1"	- 16	1.5/16" -12	31.30	33.30
1.1/4"	- 20	1.5/8" -12	39.20	41.30
1.1/2"	- 24	1.7/8" -12	45.60	47.60
2"	- 32	2.1/2" -12	61.50	63.50

Muttergewinde Flachdichtend (ORFS)



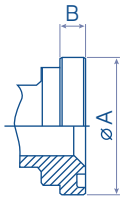
Dieser Amaturen-Typ hat eine hohe Abdichtung und eine gute Vibrationsbeständigkeit. Die Armaturen verwenden den O-Ring-Kompressionsmechanismus zum Abdichten. Die Überwurfmuttern haben flache Flächen und gerade Gewinde UNF Schwenkmuttern. Die Außengewinde Armaturen haben den O-Ring in einer Nut.
Norm: ISO 12151-1,ISO8434-3, SAE J516

Rohr O.D (zoll)	Größe	Gewinde UNF	ØA (mm)	ØB (mm)
1/4"	- 4	9/16" –18	13.00	14.20
3/8"	- 6	11/16" -16	15.90	17.50
1/2"	- 8	13/16" -16	19.10	20.60
5/8"	- 10	1" -14	23.80	25.40
3/4"	- 12	1.3/16" -12	28.20	30.10
1"	- 16	1.7/16" -12	34.15	36.50
1.1/4"	- 20	1.11/16" -12	40.50	42.90
1.1/2"	- 24	2" -12	48.80	50.80

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Flansch 3000 psi und 6000 psi

Die Abdichtung erfolgt durch die Komprimierung von einem O-Ring auf dem Gegenstück. Die Armaturen sind unterteilt in zwei Druckklassen. Bezeichnet als 21.0 MPa/ 3000 psi (SFL) oder 42,0 MPa/ 6000 psi (SFS).
Standard: ISO 6162-1,ISO 6162-2

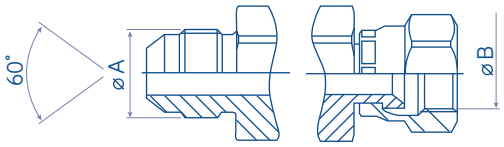


Flansch (zoll)	Größe	3000 psi			6000 psi			SuperCat		
		ØA (mm)	B (mm)	O-ring (mm)	ØA (mm)	B (mm)	O-ring (mm)	ØA (mm)	B (mm)	O-ring (mm)
1/2"	- 8	30.18	6.73	18.64x3.53	31.75	7.75	18.64x3.53	31.75	14.22	18.64x3.53
5/8"*	- 10	34.25	6.00	21.70x3.53						
3/4"	- 12	38.10	6.73	24.99x3.53	41.28	8.76	24.99x3.53	41.28	14.22	24.99x3.53
1"	- 16	44.45	8.00	32.92x3.53	47.63	9.53	32.92x3.53	47.63	14.22	32.92x3.53
1.1/4"	- 20	50.80	8.00	37.69x3.53	53.98	10.29	37.69x3.53	53.98	14.22	37.69x3.53
1.1/2"	- 24	60.33	8.00	47.22x3.53	63.50	12.57	47.22x3.53	63.50	14.22	47.22x3.53
2"	- 32	71.42	9.53	56.74x3.53	79.38	12.57	56.74x3.53	79.38	14.22	56.74x3.53
2.1/2"	- 40	84.12	9.53	69.44x3.53						
3"	- 48	101.60	9.53	85.32x3.53						

* Obwohl nicht in der SAE oder der ISO-Norm die Größe -10 (5/8) Flanschkopf gewinnt an Popularität. Dieser Flansch findet sich häufig auf Komatsu-Geräten oder hydrostatischen Antrieben in landwirtschaftlichen Maschinen.

Japanischer Industriestandard (JIS)

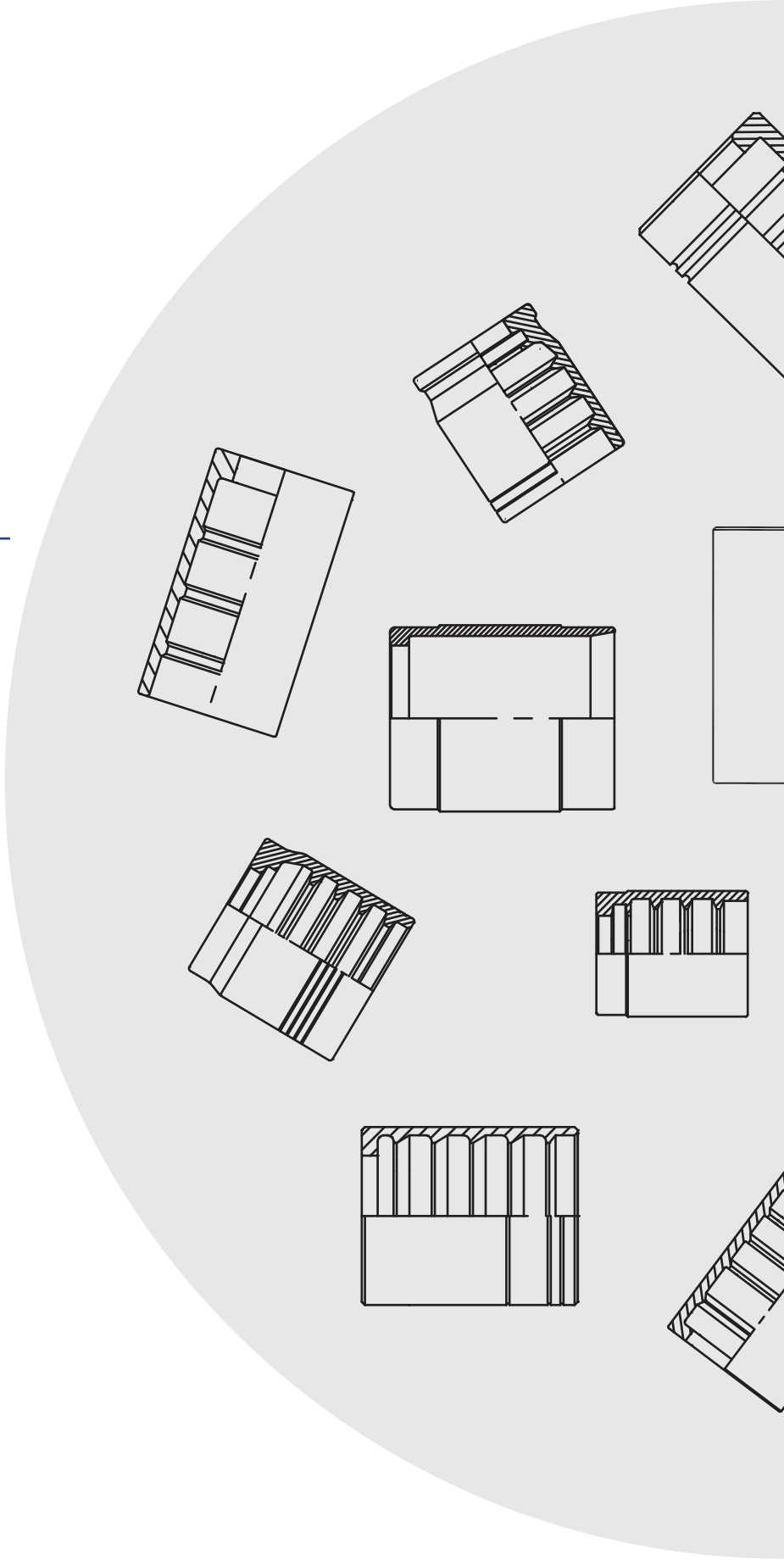
Der Japanisch Industrielle Standard (ER) verwendet a 30° Abdichtung Winkel Sitz und Entweder Britisch Standard Rohr Parallel oder Metrisch Gewinde.

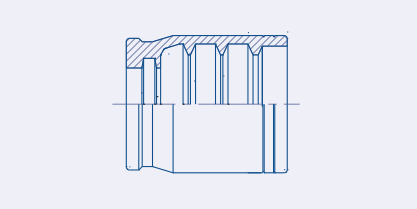


Gewinde	ØA (mm)	ØB (mm)	Gewinde BSP	ØA (mm)	ØB (mm)
M14X1.5	12.50	14.00	1/4" -19	11.50	13.20
M18X1.5	16.50	18.00	3/8" -19	14.90	16.70
M16X1.5	14.50	16.00	1/2" -14	18.60	20.90
M18X1.5	16.50	18.00	3/4" -14	24.10	26.40
M22X1.5	20.50	22.00	1" -11	30.30	33.20
M24X1.5	22.50	24.00			
M30X1.5	28.50	30.00			
M33X2.0	31.00	33.00			
M42X2.0	40.00	42.00			

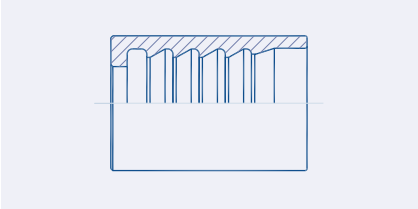
Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Fassungen

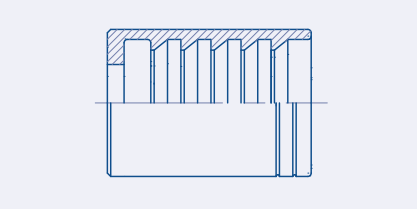




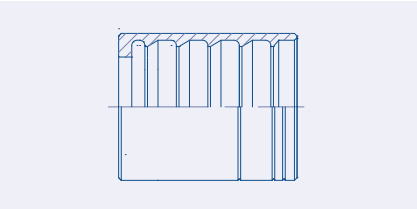
NON SKIVE Balfit® 1 & 2 Draht Fassung nicht schälen 20.204 / 20.302 seite. 19



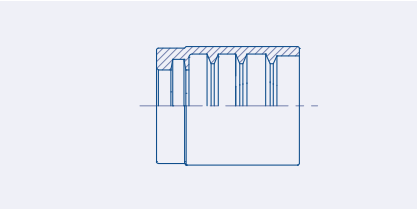
NON SKIVE Balfit® 1 Drahtgeflecht Fassung nicht schälen 20.101 / 20.301 seite. 20



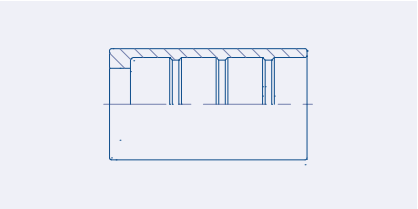
NON SKIVE Balfit® 2 Drahtgeflecht Fassung nicht schälen 20.201 / 20.302 seite. 20



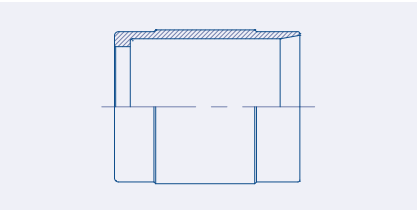
NON SKIVE Balfit® 1 & 2 Drahtgeflecht Fassung nicht schälen 20.202 seite. 21



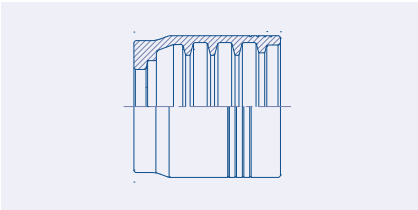
NON SKIVE Balfit® 1 Drahtgeflecht Fassung nicht schälen 20.305 seite. 21



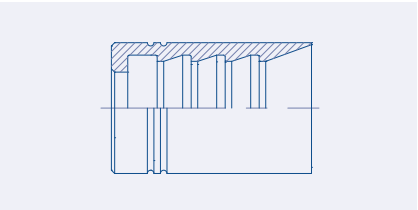
NON SKIVE Balfit® Textilgeflecht, Thermoplast & PTFE Fassung nicht schälen 20.107 seite. 22



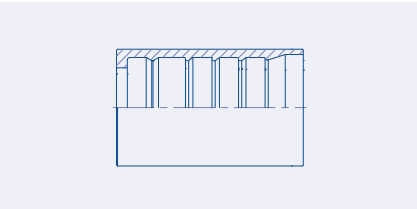
NON SKIVE Balfit® PTFE Fassung für gewellte Innenseelen nicht schälen 20.TFC seite. 23



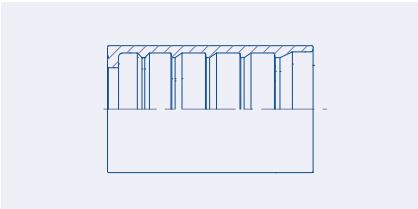
NON SKIVE Balfit® 4 Spiralfassung nicht schälen 20.NS4 seite. 23



EXTERNAL SKIVE Balfit® 2 Drahtgeflecht & 4 Spiral Fassung außen schälen 20.200 seite. 24



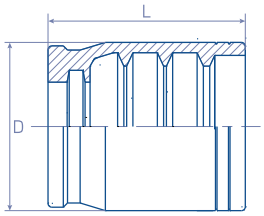
DOUBLE SKIVE Balfit® 4 Spiralfassung innen + außen schälen 20.405 seite. 24



DOUBLE SKIVE Balfit® 4 & 6 Spiralfassung innen + außen schälen 20.406 seite. 25

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

NON SKIVE Balfit® 1&2 Draht Fassung nicht schälen



20.204. / 20.302.

ARTIKEL NR.	Schlauch Große	Schlauch Ø		Abmessungen (mm)	
	strich	mm	zoll	L	D
20.204.03	- 3	4,8	3/16"	26.0	21.0
20.302.04	- 4	6,3	1/4"	25.8	22.0
20.302.05	- 5	8,0	5/16"	27.4	24.0
20.302.06	- 6	9,5	3/8"	30.0	26.0
20.302.08	- 8	12,7	1/2"	32.5	30.0
20.302.10	- 10	16,0	5/8"	35.0	34.0
20.302.12	- 12	19,0	3/4"	40.0	38.0
20.204.16	- 16	25,4	1"	47.6	46.3
20.204.20	- 20	32,0	1-1/4"	55.0	58.0
20.204.24	- 24	38,0	1-1/2"	60.3	65.0
20.204.32	- 32	50,8	2"	62.7	78.0
20.204.40	- 40	63,0	2-1/2"	72.2	95.0
20.204.48	- 48	76,0	3"	80.0	110.0

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

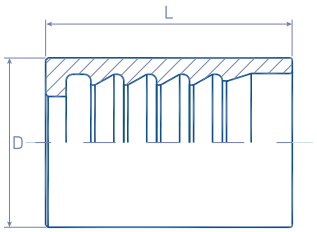
VERSIONEN: stainless steel AISI 316

Geeignet für den Einsatz an Mittel- und Hochdruckgeflechtsschläuchen:

FORZA UNO; FORZA UNO "SHARK SKIN"; FORZA UNO "TROPIC"; FORZA DUE; FORZA DUE"SHARK SKIN"; FORZA DUE "TROPIC"; BALPAC PREMIUM; BALPAC PREMIUM "SHARK SKIN"; IMPACTUS 5K; IMPACTUS 6K; BALPAC 3000; BALPAC 3000 "SHARK SKIN"; 2-MAX JACK; BALWASH 1W; BALWASH 2W

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

NON SKIVE Balfit® 1 Drahtgeflecht Fassung nicht schälen



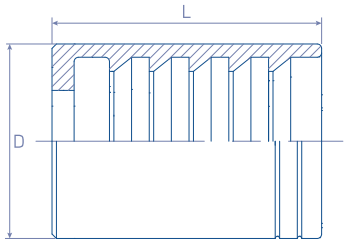
20.101. / 20.301.

ARTIKEL NR.	Schlauch Große	Schlauch Ø		Abmessungen (mm)	
	strich	mm	zoll	L	D
20.101.03	- 3	4,8	3/16"	26.0	19.0
20.101.04	- 4	6,3	1/4"	29.0	19.8
20.101.05	- 5	8,0	5/16"	30.0	22.0
20.101.06	- 6	9,5	3/8"	31.6	24.0
20.301.16	- 16	25,4	1"	50.0	45.0
20.101.20	- 20	32,0	1.1/4"	60.0	53.0
20.101.24	- 24	38,0	1.1/2"	73.0	58.0
20.101.32	- 32	50,8	2"	77.0	73.0

MATERIAL: Kohlenstoffstahl **FINISH:** Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform **VERSIONEN:** Edelstahl AISI 316

Geeignet für den Einsatz an Mittel- und Hochdruckgeflechtsschläuchen:
FORZA UNO; FORZA UNO "SHARK SKIN"; FORZA UNO "TROPIC"; BALWASH 1W

NON SKIVE Balfit® 2 Drahtgeflecht Fassung nicht schälen



20.201. / 20.302.

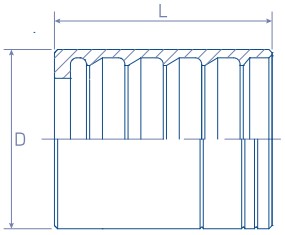
ARTIKEL NR.	Schlauch Große	Schlauch Ø		Abmessungen (mm)	
	strich	mm	zoll	L	D
20.201.04	- 4	6,3	1/4"	30.5	22.0
20.201.05	- 5	8,0	5/16"	30.5	21.0
20.201.06	- 6	9,5	3/8"	32.0	25.0
20.302.16	- 16	25,4	1"	50.0	48.0
20.201.20	- 20	32,0	1.1/4"	59.0	56.0
20.201.24	- 24	38,0	1.1/2"	70.0	65.0
20.201.32	- 32	50,8	2"	77.0	75.3

MATERIAL: Kohlenstoffstahl **FINISH:** Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform **VERSIONEN:** Edelstahl AISI 316

Geeignet für den Einsatz an Mittel- und Hochdruckgeflechtsschläuchen:
FORZA DUE; FORZA DUE"SHARK SKIN"; FORZA DUE "TROPIC"; TEXMASTER 3; BALWASH 2W; IMPACTUS 5K; IMPACTUS 6K;

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

NON SKIVE Balfit® 1 & 2 Draht Fassung nicht schälen



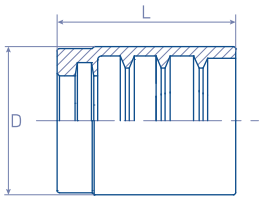
20.202.

ARTIKEL NR.	Schlauch Große	Schlauch Ø		Abmessungen (mm)	
	strich	mm	zoll	L	D
20.202.08	- 8	12,7	1/2"	34.0	28.0
20.202.10	- 10	16,0	5/8"	37.0	32.0
20.202.12	- 12	19,0	3/4"	42.50	36.0

MATERIAL: Kohlenstoffstahl **FINISH:** Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform **VERSIONEN:** Edelstahl AISI 316

Geeignet für den Einsatz an Mittel- und Hochdruckgeflechtsschläuchen:
FORZA UNO; FORZA UNO "SHARK SKIN"; FORZA UNO "TROPIC"; FORZA DUE; FORZA DUE"SHARK SKIN"; FORZA DUE "TROPIC"; TEXMASTER 3; BALWASH 1W; BALWASH 2W

NON SKIVE Balfit® 1 Draht Fassung nicht schälen



20.305.

ARTIKEL NR.	Schlauch Große	Schlauch Ø		Abmessungen (mm)	
	strich	mm	zoll	L	D
20.305.04	- 4	6,3	1/4"	22.9	19.0
20.305.05	- 5	8,0	5/16"	27.6	20.0
20.305.06	- 6	9,5	3/8"	30.2	23.0
20.305.08	- 8	12,7	1/2"	32.0	26.5
20.305.10	- 10	16,0	5/8"	35.0	29.0
20.305.12	- 12	19,0	3/4"	40.8	33.0
20.305.16	- 16	25,4	1"	45.0	41.9

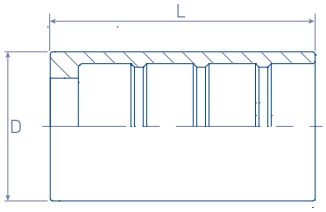
MATERIAL: Kohlenstoffstahl **FINISH:** Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform **VERSIONEN:** Edelstahl AISI 316

Geeignet für den Einsatz an Mittel- und Hochdruckgeflechtsschläuchen:
BALPAC 3000; BALPAC 3000 "SHARK SKIN"

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

NON SKIVE Balfit® Textilgeflecht, Thermoplastik & PTFE Fassung nicht schälen



20.107.

ARTIKEL NR.	Schlauch Große	Schlauch Ø		Abmessungen (mm)	
	strich	mm	zoll	L	D
20.107.02	- 2	3,2	1/8"	24.1	13.0
20.107.03	- 3	4,8	3/16"	25.0	15.0
20.107.04	- 4	6,3	1/4"	29.2	17.0
20.107.05	- 5	8,0	5/16"	31.0	18.0
20.107.06	- 6	9,5	3/8"	31.0	21.0
20.107.08	- 8	12,7	1/2"	34.0	25.3
20.107.10	- 10	16,0	5/8"	37.0	29.0
20.107.12	- 12	19,0	3/4"	43.0	32.0
20.107.16	- 16	25,4	1"	50.5	40.0

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

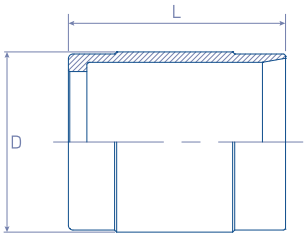
VERSIONEN: Edelstahl AISI 316

Geeignet für den Einsatz an Textilgeflecht-, Thermoplast- und PTFE-Schläuchen:

TEXMASTER 1, TEXMASTER 2; BALFLON SAE 100R14; BALFLON CONVOLUTED; BALFLON CONVOLUTED BLACK CONDUCTIVE; ZETAFLEX; ZETAFLEX TWIN; ZETAFLEX NON CONDUCTIVE; ZETAFLEX NON CONDUCTIVE TWIN; ZETAFLEX STEEL; ZETAFLEX STEEL TWIN; OMEGAFLEX PLUS; OMEGAFLEX PLUS TWIN LINE; OMEGAFLEX PLUS NON CONDUCTIVE; OMEGAFLEX PLUS TWIN NON CONDUCTIVE; ZETAFLEX 3000; ZETAFLEX 3000 TWIN; ZETAFLEX 3000 NON CONDUCTIVE; ZETAFLEX 3000 TWIN NON CONDUCTIVE; PAINTSPRAY

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

NON SKIVE Balfit® PTFE Fassung für gewellte Innenseelen nicht schälen



20.TFC.

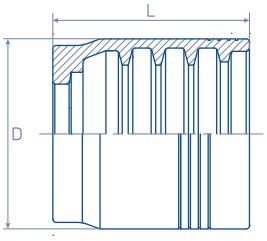
ARTIKEL NR.	Schlauch Große	Schlauch Ø		Abmessungen (mm)	
	strich	mm	zoll	L	D
20.TFC.08	- 8	12,7	1/2"	32.0	23.5
20.TFC.12	- 12	19,0	3/4"	43.0	32.0
20.TFC.16	- 16	25,4	1"	47.0	38.1
20.TFC.20	- 20	32,0	1-1/4"	59.0	46.0
20.TFC.24	- 24	38,0	1-1/2"	63.0	55.0
20.TFC.32	- 32	50,8	2"	70.0	69.0

MATERIAL: Kohlenstoffstahl **FINISH:** Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform **VERSIONEN:** Edelstahl AISI 316

Geeignet für die Verwendung auf PTFE-Schläuchen:

BALFLON CONVOLUTED; BALFLON CONVOLUTED BLACK CONDUCTIVE

NON SKIVE Balfit® 4 Spiralfassung nicht schälen



20.NS4.

ARTIKEL NR.	Schlauch Große	Schlauch Ø		Abmessungen (mm)	
	strich	mm	zoll	L	D
20.NS4.06	- 6	9,5	3/8"	30.0	29.0
20.NS4.08	- 8	12,7	1/2"	33.5	33.0
20.NS4.10	- 10	16,0	5/8"	35.5	37.0
20.NS4.12	- 12	19,0	3/4"	40.0	42.0
20.NS4.16	- 16	25,4	1"	54.0	48.9
20.NS4.20	- 20	32,0	1-1/4"	61.0	61.0
20.NS4.24	- 24	38,0	1-1/2"	71.0	70.0
20.NS4.32	- 32	50,8	2"	88.0	84.8

MATERIAL: Kohlenstoffstahl **FINISH:** Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform **VERSIONEN:** Edelstahl AISI 316

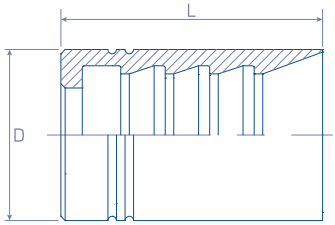
Geeignet für den Einsatz auf Hochdruck-Spiralschläuchen:

BALMASTER BESTFLEX 4SP; POWERSPIR BESTFLEX 4SH; BALMASTER BESTFLEX R12 POWERSPIR BESTFLEX R13 (DN20 -3/4" & DN25 - 1"); POWERSPIR BESTFLEX R15 (DN20 -3/4" & DN25 - 1")

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

EXTERNAL SKIVE Balfit® 2 & 4 Draht Spiral Fassung außen schälen



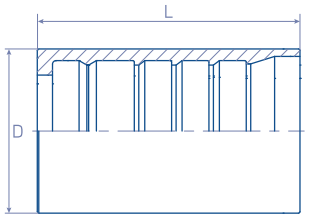
20.200.

ARTIKEL NR.	Schlauch Große	Schlauch Ø		Abmessungen (mm)	
	strich	mm	zoll	L	D
20.200.04	- 4	6,3	1/4"	20.0	30.6
20.200.05	- 5	8,0	5/16"	24.0	30.0
20.200.06	- 6	9,5	3/8"	25.0	32.0
20.200.08	- 8	12,7	1/2"	30.0	34.0
20.200.10	- 10	16,0	5/8"	34.0	37.0
20.200.12	- 12	19,0	3/4"	38.0	43.0
20.200.16	- 16	25,4	1"	36.4	50.0
20.200.20	- 20	32,0	1.1/4"	56.0	59.0
20.200.24	- 24	38,0	1.1/2"	62.0	63.1
20.200.32	- 32	50,8	2"	75.1	78.0

MATERIAL: Kohlenstoffstahl **FINISH:** Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform **VERSIONEN:** Edelstahl AISI 316

Geeignet für den Einsatz an Mittel- und Hochdruck-Geflecht- und 4 Spiralschläuchen:
FORZA DUE; FORZA DUE"SHARK SKIN"; FORZA DUE "TROPIC; BALMASTER BESTFLEX 4SP; 2-MAX; 3-MAX; BALWASH 1W; BALWASH 2W

DOUBLE SKIVE Balfit® 4 Spiralfassung innen + außen schälen



20.405.

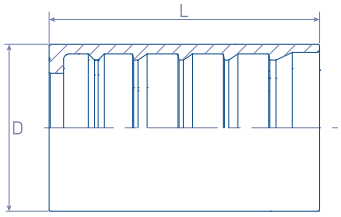
ARTIKEL NR.	Schlauch Große	Schlauch Ø		Abmessungen (mm)	
	strich	mm	zoll	L	D
20.405.20	- 20	31,8	1.1/4"	88.0	55.0
20.405.24	- 24	38,1	1.1/2"	94.0	62.0
20.405.32	- 32	50,8	2"	99.0	78.0

MATERIAL: Kohlenstoffstahl **FINISH:** Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform **VERSIONEN:** Edelstahl AISI 316

Geeignet für den Einsatz auf Hochdruck-Spiralschläuchen:
POWERSPIR BESTFLEX 4SH

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

DOUBLE SKIVE Balfit® 4 & 6 Spiralfassung innen + außen schälen



20.406.

ARTIKEL NR.	Schlauch Große	Schlauch Ø		Abmessungen (mm)	
	strich	mm	zoll	L	D
20.406.12	- 12	19,1	3/4"	60.0	38.0
20.406.16	- 16	25,4	1"	74.5	46.0
20.406.20	- 20	31,8	1.1/4"	88.0	60.0
20.406.24	- 24	38,1	1.1/2"	94.0	67.0
20.406.32	- 32	50,8	2"	99.0	84.4

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

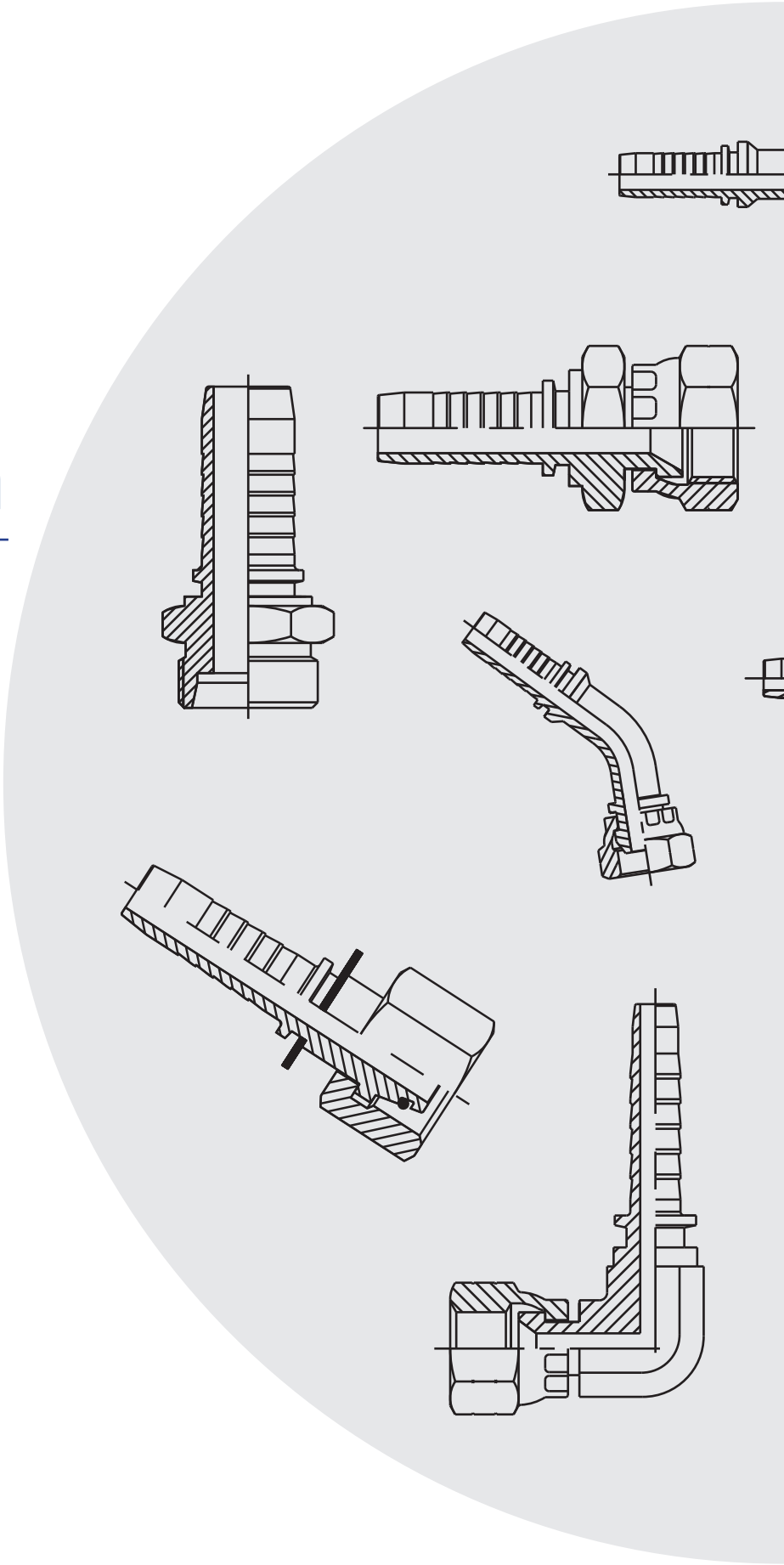
VERSIONEN: Edelstahl AISI 316

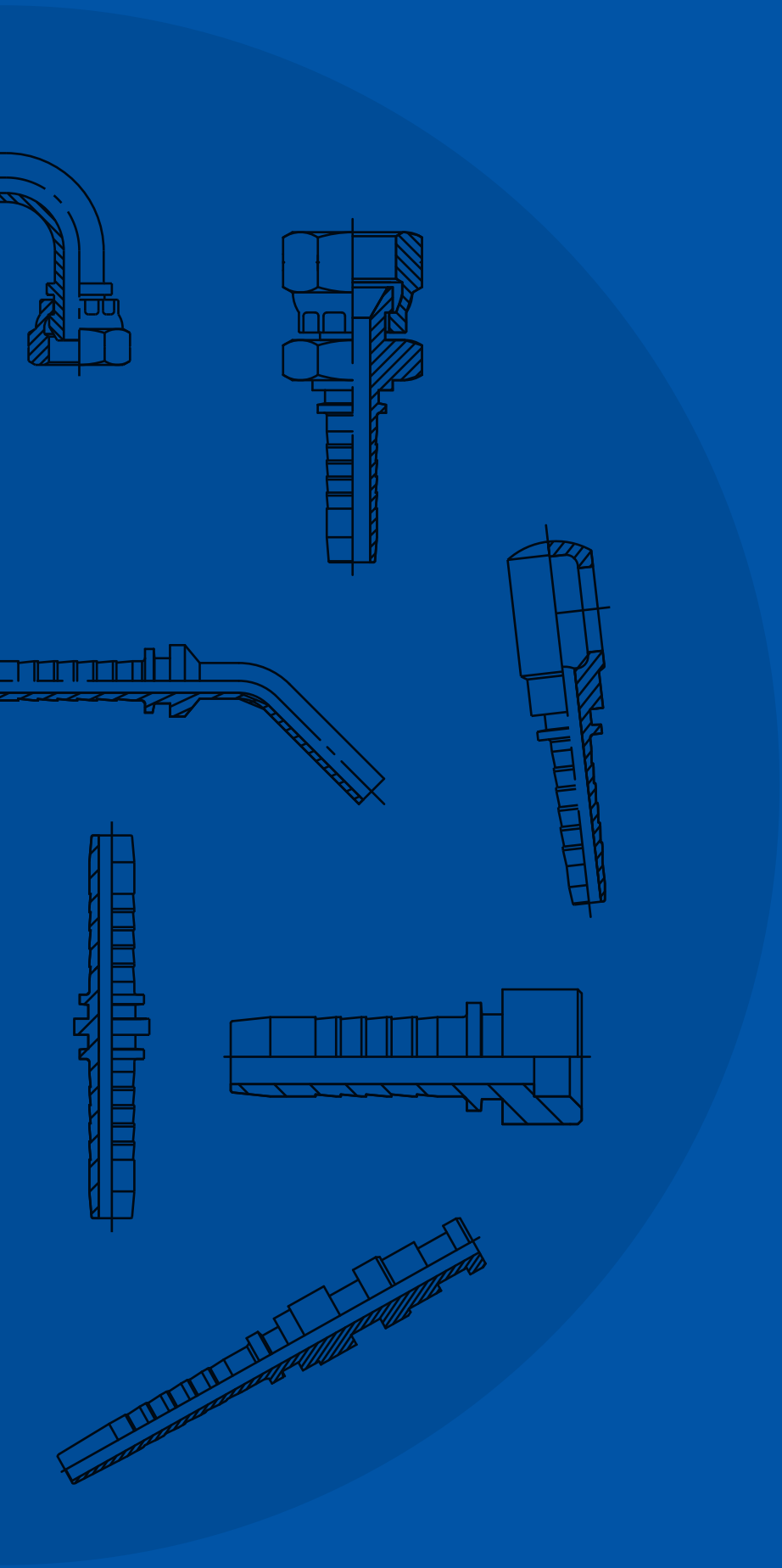
Geeignet für den Einsatz auf Hochdruck-Spiralschläuchen:

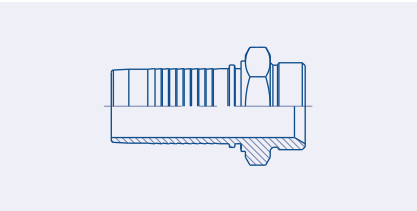
POWERSPIR BESTFLEX 4SH (DN20 -3/4" & DN25 - 1"); POWERSPIR BESTFLEX R13; POWERSPIR BESTFLEX R15

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

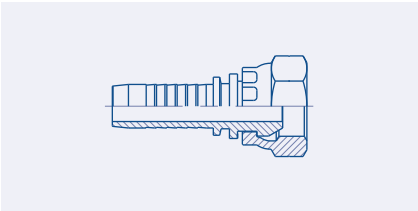
Standard-Hydraulik Armaturen



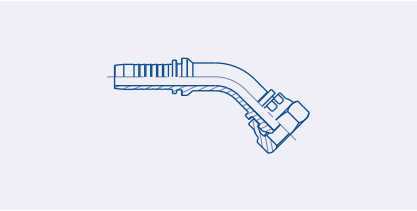




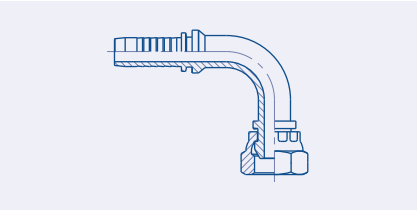
AGR (BSP) mit 60° Dichtkegel
23.0100
seite. 33



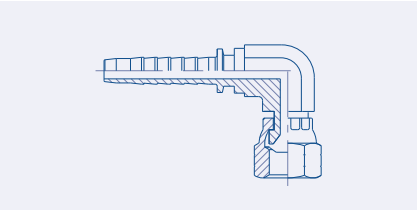
DKR (BSP) gerader Nippel 60° Dichtkegel
23.3012
seite. 34



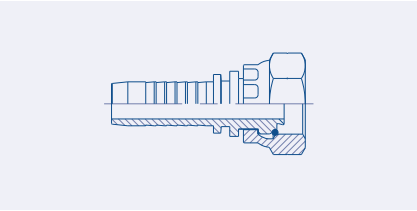
DKR (BSP) 45° Bogen 60° Dichtkegel
23.3042
seite. 35



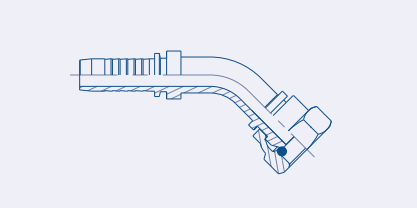
DKR (BSP) 90° Bogen (kompakt) 60° Dichtkegel mit O-Ring
23.3092
seite. 36



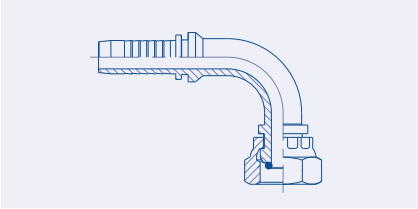
DKR (BSP) 90° Bogen (kompakt) 60° Dichtkegel
23.3082
seite. 37



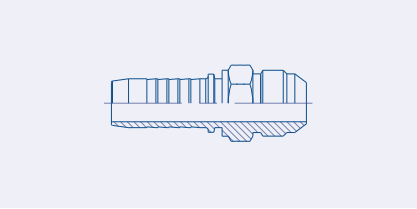
DKOR (BSP) gerader Nippel 60° konus mit O-Ring
23.3112
seite. 37



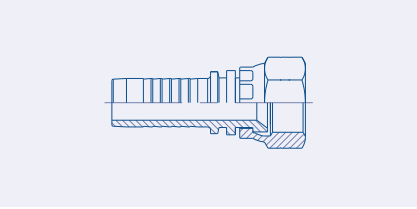
DKOR (BSP) 45° Bogen 60° Dichtkegel mit O-Ring
23.3142
seite. 38



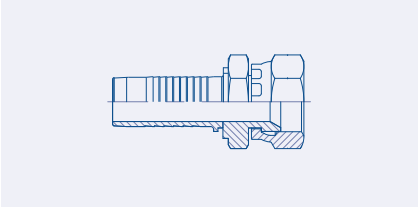
DKOR (BSP) 90° Bogen 60° konus mit O-Ring
23.3192
seite. 39



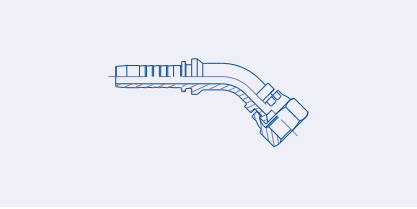
AGJ (JIC) gerader Nippel 37° JIC-Dichtkegel UNF
23.2000
seite. 40



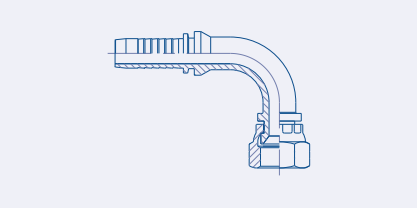
DKJ (JIC) gerader Nippel 37° JIC-Dichtkegel UNF
23.4012
seite. 41



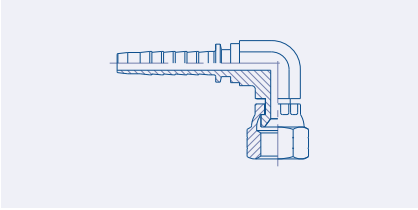
DKJ (JIC) gerader Nippel 37° JIC-Dichtkegel UNF Rückensechskant
23.4H12
seite. 42



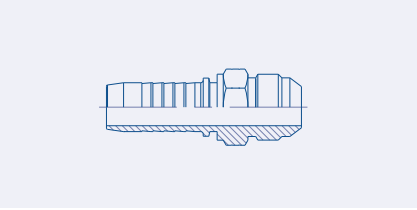
DKJ (JIC) 45° Bogen 37° JIC-Dichtkegel UNF
23.4042
seite. 43



DKJ (JIC) 90° Bogen 37° JIC-Dichtkegel UNF
23.4092
seite. 44

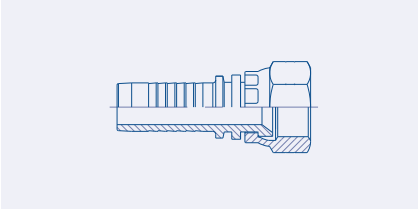


DKJ (JIC) 90° Bogen (kompakt) 37° JIC-Dichtkegel UNF
23.4082
seite. 45

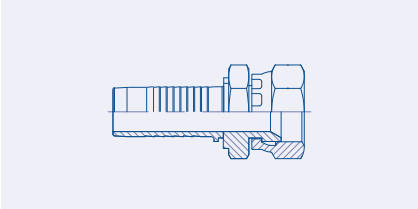


Gerader Außengewinde Nippel SAE 45° Konus
23.2S00
seite. 46

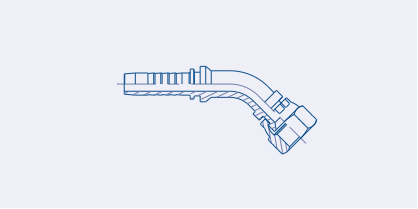
Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



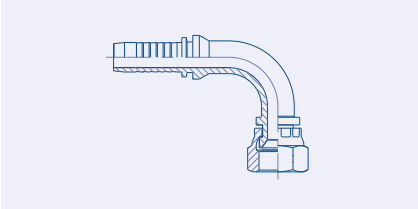
Gerader Nippel SAE 45˚ Konus
23.4S12
seite. 46



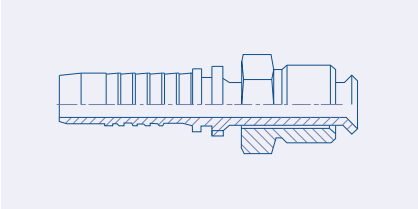
Gerader Nippel SAE 45˚ Konus mit Rückensechskant
23.SH12
seite. 47



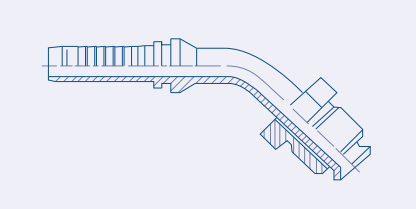
Nippel 45˚ Bogen SAE 45˚ Konus
23.4S42
seite. 47



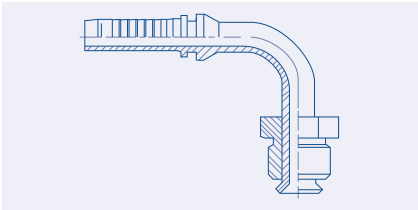
Nippel 90˚ Bogen SAE 45˚ Konus
23.4S92
seite. 48



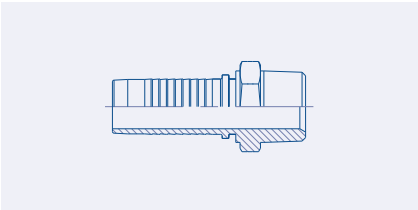
Gerader Außengewinde Nippel SAE 45˚ UNF
23.2210
seite. 48



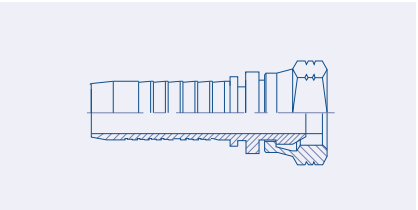
45˚ Außengewinde Nippel SAE 45˚ UNF
23.2240
seite. 49



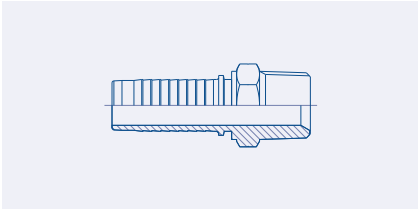
90˚ Außengewinde Nippel SAE 45˚ UNF
23.2290
seite. 49



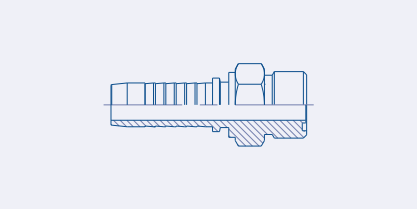
AGN (NPTF)
23.0400
seite. 50



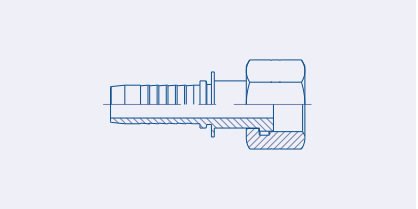
Gerader Nippel NPSM
23.3010
seite. 51



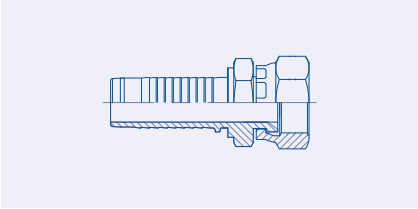
AGR-K BSPT
23.0300
seite. 51



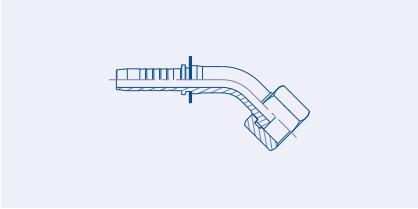
ORFS Außengewinde
23.4000
seite. 52



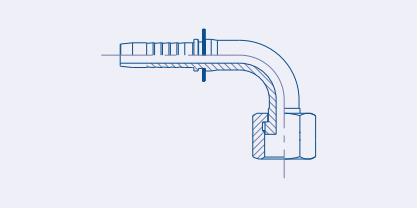
ORFS Gerade mit Überwurfmutter
23.4414
seite. 53



ORFS mit Überwurfmutter und Rückensechskant
23.44H4
seite. 54

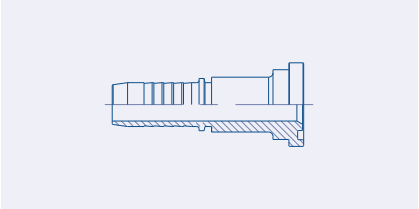


ORFS 45˚ Bogen mit Überwurfmutter
23.4444
seite. 55

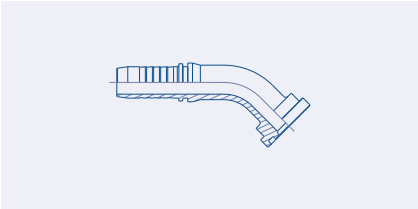


ORFS 90˚ Bogen mit Überwurfmutter
23.4494
seite. 56

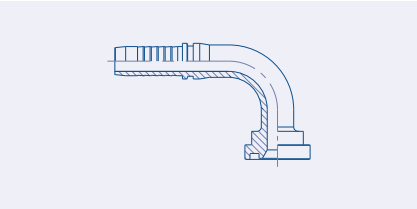
Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



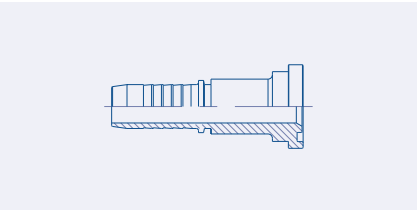
SFL Gerade 3000 PSI (SAE Code 61)
23.7013 seite. 57



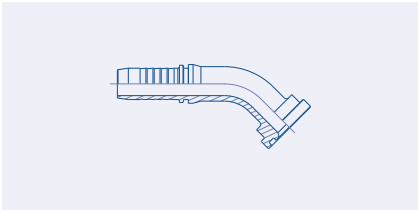
SFL 45° Bogen 3000 PSI (SAE Code 61)
23.7043 seite. 58



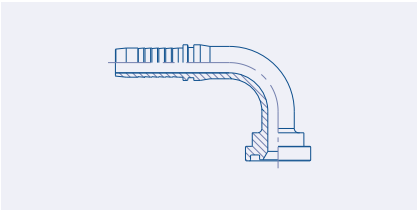
SFL 90° Bogen 3000 PSI (SAE Code 61)
23.7093 seite. 59



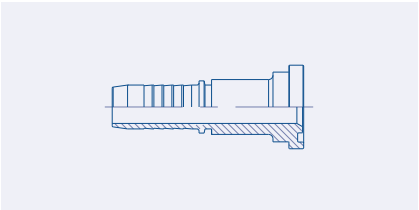
SFS Gerade 6000 PSI (SAE Code 62)
23.7016 seite. 60



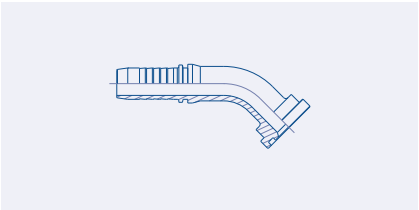
SFS 45° Bogen 6000 PSI (SAE Code 62)
23.7046 seite. 61



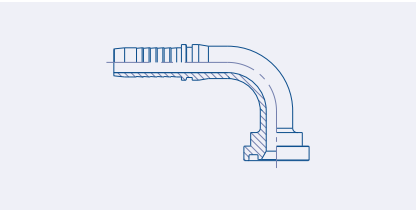
SFS 90° Bogen 6000 PSI (SAE Code 62)
23.7096 seite. 62



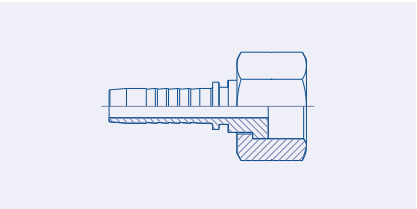
SFS Gerade SUPERCAT
23.7116
seite. 63



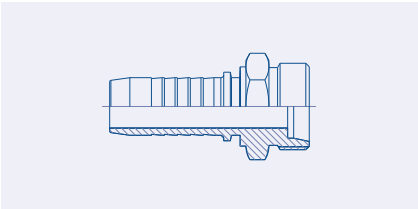
SFS 45° Bogen SUPERCAT
23.7146
seite. 63



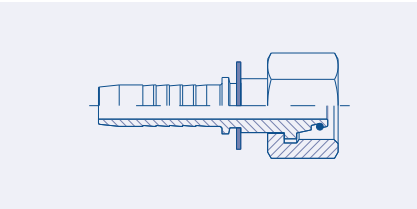
SFS 90° Bogen SUPERCAT
23.7196
seite. 64



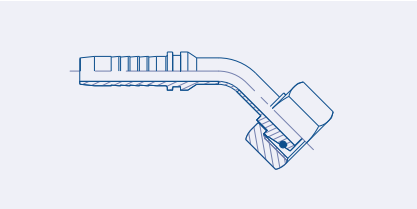
DKR (BSP) Gerade Flachdichtend
23.3212
seite. 65



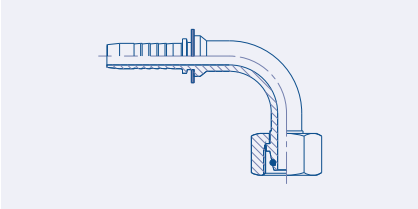
CEL Gerade 24° konus
23.1000
seite. 66



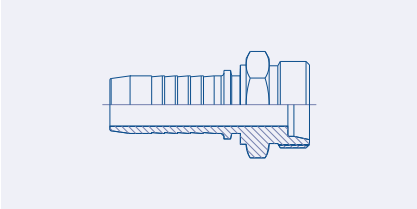
DKOL Gerade 24° konus
23.5013
seite. 67



DKOL 45° Bogen 24° konus
23.5043
seite. 68

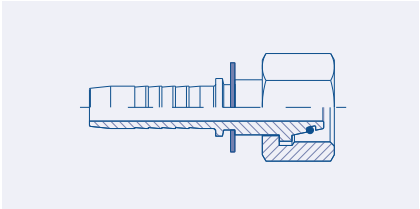


DKOL 90° Bogen 24° konus
23.5093
seite. 69

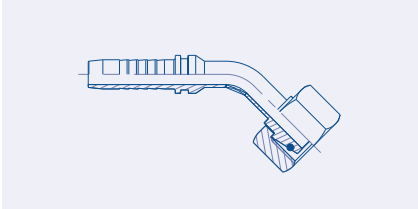


CES Gerade 24° konus
23.1100
seite. 70

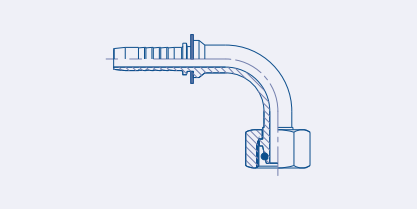
Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



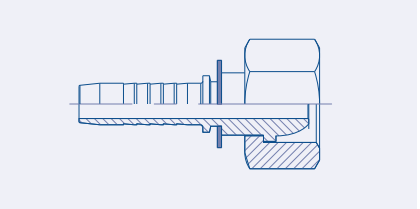
DKOS Gerade 24˚ konus
23.5113
seite. 71



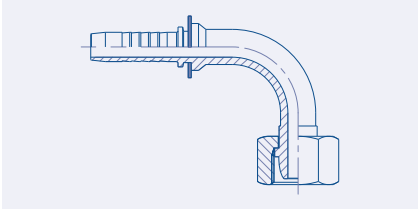
DKOS 45˚ Bogen 24˚ konus
23.5143
seite. 72



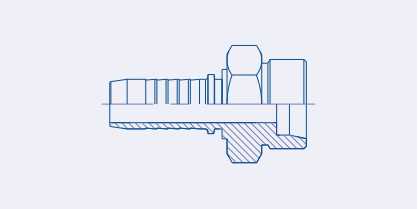
DKOS 90˚ Bogen 24˚ konus
23.5193
seite. 73



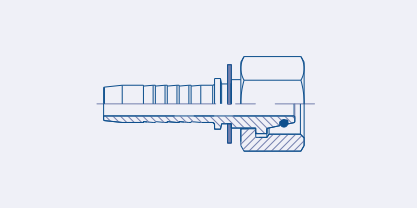
DKL Gerade 24˚/60˚ konus
23.5213
seite. 74



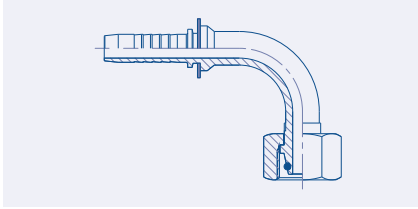
DKL 90˚ Bogen 24˚/60˚ konus
23.5293
seite. 74



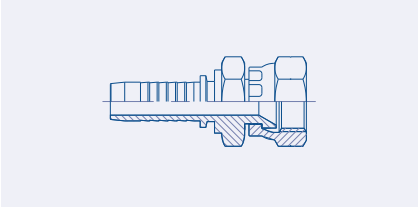
CEF (AGF) Französische Serie 24˚ konus
23.1200
seite. 75



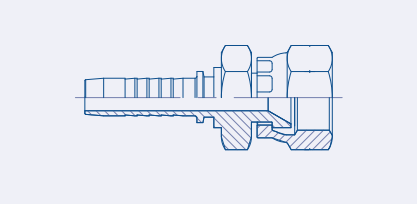
DKF (DKF) Französische Serie 24˚ konus
23.5513
seite. 75



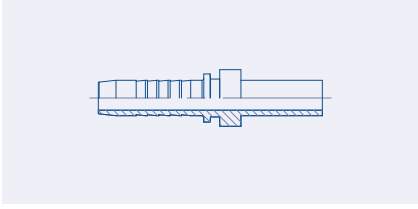
DKF (DKF) Französische Serie 24˚ konus
23.5593
seite. 76



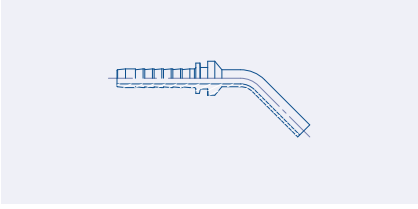
JIS (TOYOTA) 60˚ konus BSP Gewinde
23.3712
seite. 76



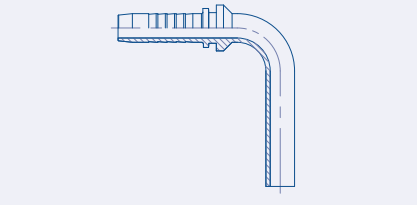
JIS (KOMATSU) 60˚ konus Metrisches Gewinde
23.5911
seite. 77



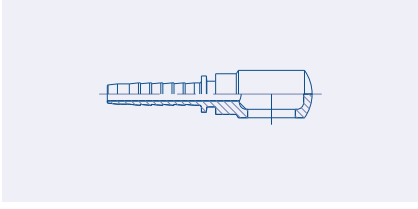
RSL (BEL) Gerade
23.6000
seite. 78



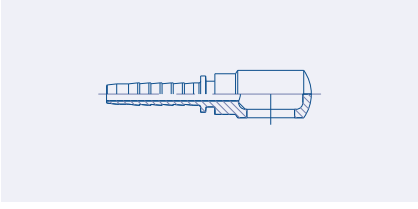
RSL (BEL) 45˚ Bogen
23.6040
seite. 79



RSL (BEL) 90˚ Bogen
23.6090
seite. 80

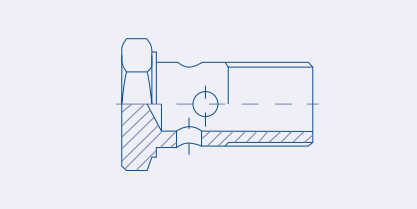


Ringnippel (Banjo RNM) Metrisch
23.6400
seite. 81

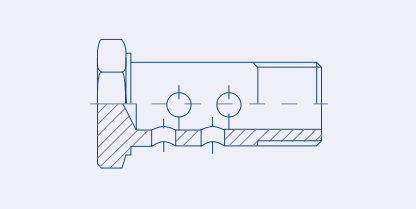


Ringnippel (Banjo RNR) zöllig
23.6500
seite. 82

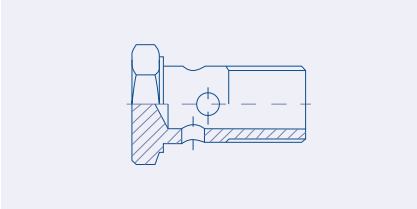
Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



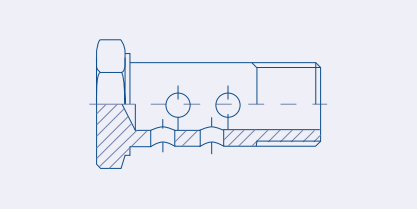
BSP Hohlschraube
88.1600
seite. 83



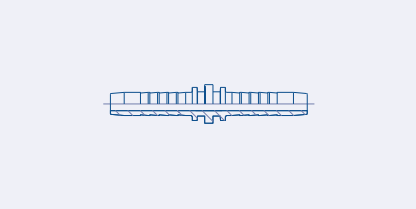
BSP Doppelhohlschraube
88.1602
seite. 83



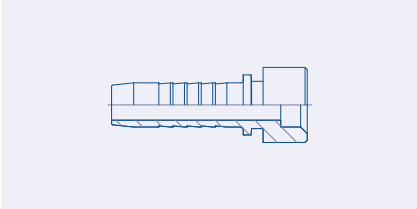
Metrische Hohlschraube
88.1650
seite. 84



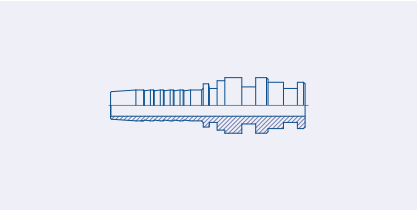
Metrische Doppelhohlschraube
88.1652
seite. 84



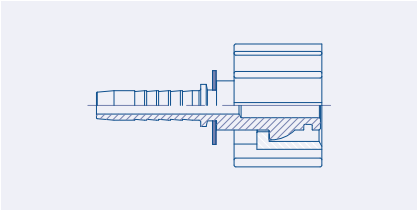
Schlauchverbinder
23.8100
seite. 85



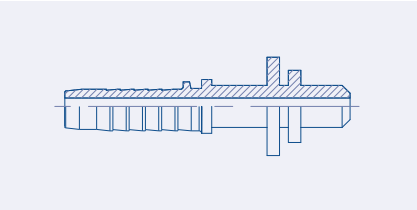
Lötstutzen
23.8150
seite. 85



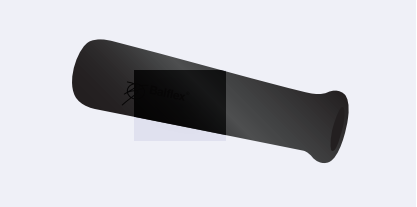
Bergbau Nippel
23.8300
seite. 86



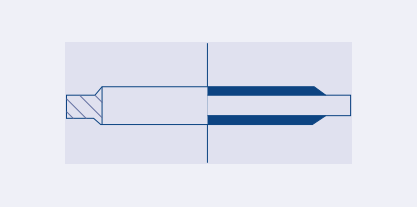
Waschgeräte Nippel (Kärcher)
23.6213
seite. 86



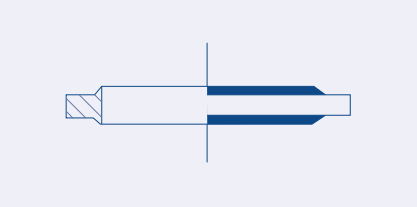
Drehanschluss Kärcher
23.6214
seite. 87



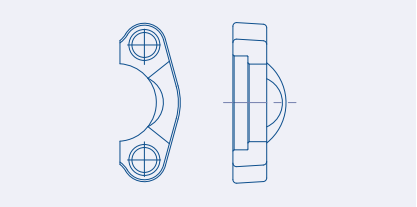
Knickschutz Gummigriff
11.800
seite. 87



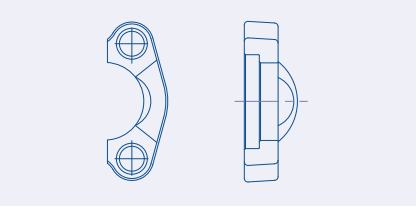
BSP Dichtung (USIT)
88.2003
seite. 88



Metrische Dichtung (USIT)
88.2004
seite. 88



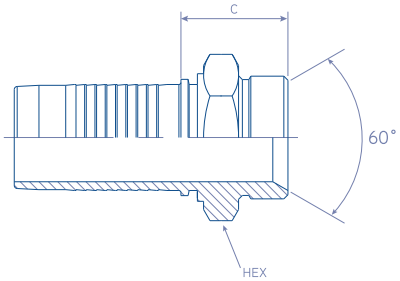
Flanschhälften 3000 PSI (Code 61)
88.5300
seite. 89



Flanschhälften 6000 PSI (Code 62)
88.5600
seite. 89

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

AGR (BSP) mit 60° Dichtkegel



23.0100.

ISO 12151-6 / ISO 8434-6 / BS 5200

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	Schlüsselweite mm
23.0100.0302	-3	3/16"	1/8" – 28	23.0	14
23.0100.0304	-3	3/16"	1/4" – 19	27.0	19
23.0100.0402	-4	1/4"	1/8" – 28	22.2	14
23.0100.0404	-4	1/4"	1/4" – 19	26.2	19
23.0100.0406	-4	1/4"	3/8" – 19	28.7	22
23.0100.0408	-4	1/4"	1/2" – 14	33.2	27
23.0100.0504	-5	5/16"	1/4" – 19	26.5	19
23.0100.0506	-5	5/16"	3/8" – 19	29.0	22
23.0100.0508	-5	5/16"	1/2" – 14	33.5	27
23.0100.0604	-6	3/8"	1/4" – 19	26.5	19
23.0100.0606	-6	3/8"	3/8" – 19	29.0	22
23.0100.0608	-6	3/8"	1/2" – 14	33.5	27
23.0100.0806	-8	1/2"	3/8" – 19	29.5	22
23.0100.0808	-8	1/2"	1/2" – 14	33.5	27
23.0100.0810	-8	1/2"	5/8" – 14	36.5	30
23.0100.0812	-8	1/2"	3/4" – 14	39.5	32
23.0100.1008	-10	5/8"	1/2" – 14	34.5	27
23.0100.1010	-10	5/8"	5/8" – 14	36.0	30
23.0100.1012	-10	5/8"	3/4" – 14	39.5	32
23.0100.1212	-12	3/4"	3/4" – 14	39.2	32
23.0100.1216	-12	3/4"	1" – 11	44.2	41
23.0100.1616	-16	1"	1" – 11	45.0	41
23.0100.1620	-16	1"	1.1/4" – 11	48.0	50
23.0100.2020	-20	1.1/4"	1.1/4" – 11	49.5	50
23.0100.2024	-20	1.1/4"	1.1/2" – 11	52.0	55
23.0100.2424	-24	1.1/2"	1.1/2" – 11	52.0	55
23.0100.2432	-24	1.1/2"	2" – 11	57.5	70
23.0100.3232	-32	2"	2" - 11	57.5	70

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

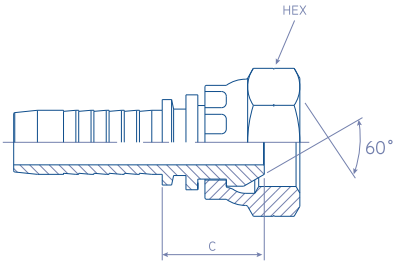
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

DKR (BSP) gerader Nippel 60° Dichtkegel



23.3012.

ISO 12151-6 / ISO 8434-6 / BS 5200

ARTIKEL NR.	Schlauch	Schlauch Ø	Gewinde	C	Schlüsselweite
	strich	zoll	zoll	mm	mm
23.3012.0302	-3	3/16"	1/8" – 28	16.0	14
23.3012.0304	-3	3/16"	1/4" – 19	18.5	19
23.3012.0402	-4	1/4"	1/8" – 28	15.2	14
23.3012.0404	-4	1/4"	1/4" – 19	17.7	19
23.3012.0406	-4	1/4"	3/8" – 19	18.7	22
23.3012.0408	-4	1/4"	1/2" – 14	20.7	27
23.3012.0504	-5	5/16"	1/4" – 19	18.0	19
23.3012.0506	-5	5/16"	3/8" – 19	19.5	22
23.3012.0508	-5	5/16"	1/2" – 14	21.0	27
23.3012.0604	-6	3/8"	1/4" – 19	18.0	19
23.3012.0606	-6	3/8"	3/8" – 19	19.5	22
23.3012.0608	-6	3/8"	1/2" – 14	21.0	27
23.3012.0806	-8	1/2"	3/8" – 19	19.5	22
23.3012.0808	-8	1/2"	1/2" – 14	21.5	27
23.3012.0810	-8	1/2"	5/8" – 14	22.0	30
23.3012.0812	-8	1/2"	3/4" – 14	21.0	27
23.3012.1008	-10	5/8"	1/2" – 14	22.5	27
23.3012.1010	-10	5/8"	5/8" – 14	23.0	30
23.3012.1012	-10	5/8"	3/4" – 14	23.5	32
23.3012.1212	-12	3/4"	3/4" – 14	23.7	32
23.3012.1216	-12	3/4"	1" – 11	22.7	38
23.3012.1616	-16	1"	1" – 11	26.5	38
23.3012.1620	-16	1"	1.1/4" – 11	29.0	50
23.3012.2020	-20	1.1/4"	1.1/4" – 11	30.5	50
23.3012.2024	-20	1.1/4"	1.1/2" – 11	30.0	55
23.3012.2424	-24	1.1/2"	1.1/2" – 11	32.0	55
23.3012.2432	-24	1.1/2"	2" - 11	34.0	70
23.3012.3232	-32	2"	2" - 11	34.0	70
23.3012.4040	-40	2.1/2"	2.1/2" - 11	41.0	90
23.3012.4848	-48	3"	3" - 11	47.0	100

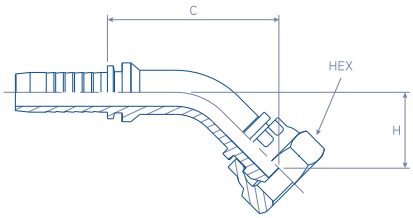
MATERIAL: Kohlenstoffstahl
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

HINWEISE: Bei größeren Größen können Muttern mit Trust-Wire Mutter (W) geliefert werden

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

DKR (BSP) 45° Bogen 60° Dichtkegel



23.3042.

ISO 12151-6 / ISO 8434-6 / BS 5200

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	H mm	Schlüsselweite mm
23.3042.0302	-3	3/16"	1/8" – 28	30.0	12.5	14
23.3042.0304	-3	3/16"	1/4" – 19	33.5	13.0	19
23.3042.0402	-4	1/4"	1/8" – 28	29.0	12.5	14
23.3042.0404	-4	1/4"	1/4" – 19	33.5	13.0	19
23.3042.0406	-4	1/4"	3/8" – 19	34.2	14.4	22
23.3042.0408	-4	1/4"	1/2" – 14	38.0	16.0	27
23.3042.0504	-5	5/16"	1/4" – 19	33.5	13.0	19
23.3042.0506	-5	5/16"	3/8" – 19	42.5	19.0	22
23.3042.0508	-5	5/16"	1/2" – 14	42.5	19.0	27
23.3042.0604	-6	3/8"	1/4" – 19	33.5	13.0	19
23.3042.0606	-6	3/8"	3/8" – 19	40.0	14.7	22
23.3042.0608	-6	3/8"	1/2" – 14	38.6	15.8	27
23.3042.0806	-8	1/2"	3/8" – 19	34.2	15.0	22
23.3042.0808	-8	1/2"	1/2" – 14	46.0	18.0	27
23.3042.0810	-8	1/2"	5/8" – 14	55.0	23.0	27
23.3042.0812	-8	1/2"	3/4" – 14	56.0	24.0	32
23.3042.1008	-10	5/8"	1/2" – 14	46.5	18.0	27
23.3042.1010	-10	5/8"	5/8" – 14	60.5	23.3	27
23.3042.1012	-10	5/8"	3/4" – 14	64.0	26.9	32
23.3042.1212	-12	3/4"	3/4" – 14	67.5	24.5	32
23.3042.1216	-12	3/4"	1" – 11	70.0	26.0	38
23.3042.1616	-16	1"	1" – 11	83.6	33.8	38
23.3042.1620	-16	1"	1.1/4" – 11	92.3	41.7	50
23.3042.2020	-20	1.1/4"	1.1/4" – 11	97.0	37.5	50
23.3042.2024	-20	1.1/4"	1.1/2" – 11	102.0	42.0	55
23.3042.2424	-24	1.1/2"	1.1/2" – 11	119.0	49.2	55
23.3042.2432	-24	1.1/2"	2" - 11	125.0	55.0	70
23.3042.3232	-32	2"	2" - 11	149.8	60.0	70

MATERIAL: Kohlenstoffstahl
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

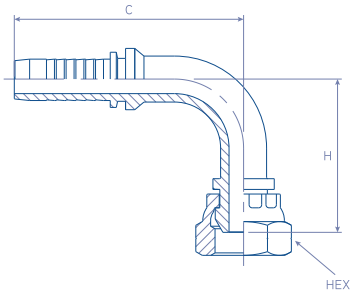
VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

HINWEISE: Bei größeren Größen können Muttern mit Trust-Wire Mutter (W) geliefert werden

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

DKR (BSP) 90° Bogen (kompakt) 60° Dichtkegel mit O-Ring



23.3092.

ISO 12151-6 / ISO 8434-6 / BS 5200

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	H mm	Schlüsselweite mm
23.3092.0302	-3	3/16"	1/8" – 28	25.5	26.0	14
23.3092.0304	-3	3/16"	1/4" – 19	25.5	26.0	19
23.3092.0402	-4	1/4"	1/8" – 28	26.7	26.5	14
23.3092.0404	-4	1/4"	1/4" – 19	27.6	27,5	19
23.3092.0406	-4	1/4"	3/8" – 19	28.0	29,5	22
23.3092.0408	-4	1/4"	1/2" – 14	30.0	30.0	27
23.3092.0504	-5	5/16"	1/4" – 19	32.0	30.0	19
23.3092.0506	-5	5/16"	3/8" – 19	32.5	30.5	22
23.3092.0508	-5	5/16"	1/2" – 14	30.0	30.0	27
23.3092.0604	-6	3/8"	1/4" – 19	28.0	29.5	19
23.3092.0606	-6	3/8"	3/8" – 19	33.0	31.5	22
23.3092.0608	-6	3/8"	1/2" – 14	34.0	31.5	27
23.3092.0806	-8	1/2"	3/8" – 19	35.0	35.0	22
23.3092.0808	-8	1/2"	1/2" – 14	39.5	38.5	27
23.3092.0810	-8	1/2"	5/8" – 14	45.0	42.0	27
23.3092.0812	-8	1/2"	3/4" – 14	54.0	55.0	32
23.3092.1008	-10	5/8"	1/2" – 14	54.0	48.0	27
23.3092.1010	-10	5/8"	5/8" – 14	54.0	50.0	27
23.3092.1012	-10	5/8"	3/4" – 14	54.0	55.0	32
23.3092.1212	-12	3/4"	3/4" – 14	55.5	55.0	32
23.3092.1216	-12	3/4"	1" – 11	60.5	64.0	38
23.3092.1616	-16	1"	1" – 11	71.5	71.0	38
23.3092.1620	-16	1"	1.1/4" – 11	79.5	79,5	50
23.3092.2020	-20	1.1/4"	1.1/4" – 11	85.5	77.0	50
23.3092.2024	-20	1.1/4"	1.1/2" – 11	91.5	92.0	55
23.3092.2424	-24	1.1/2"	1.1/2" – 11	102.0	100.0	55
23.3092.2432	-24	1.1/2"	2" - 11	110.0	110.0	70
23.3092.3232	-32	2"	2" - 11	132.3	128.0	70

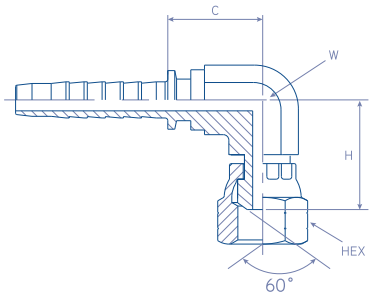
MATERIAL: Kohlenstoffstahl
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

HINWEISE: Bei größeren Größen können Muttern mit Trust-Wire Mutter (W) geliefert werden

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

DKR (BSP) 90° Bogen (kompakt) 60° Dichtkegel



23.3082.

ISO 12151-6 / ISO 8434-6 / BS 5200

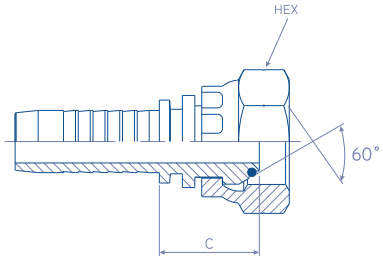
ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	H mm	W mm	Schlüsselweite mm
23.3082.0404	-4	1/4"	1/4" – 19	17.5	23.5	11	19
23.3082.0606	-6	3/8"	3/8" – 19	21.5	25.5	16	22
23.3082.0808	-8	1/2"	1/2" – 14	25.5	28.0	19	27
23.3082.1010	-10	5/8"	5/8" – 14	22.5	27.0	22	30
23.3082.1212	-12	3/4"	3/4" – 14	26.5	36.0	27	32
23.3082.1616	-16	1"	1" – 11	30.5	34.5	33	38

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

DKOR (BSP) gerader Nippel 60° Konus mit O-Ring



23.3112.

ISO 12151-6 / ISO 8434-6 / BS 5200

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	Schlüsselweite mm
23.3112.0404	-4	1/4"	1/4" – 19	17.7	19
23.3112.0606	-6	3/8"	3/8" – 19	19.5	22
23.3112.0808	-8	1/2"	1/2" – 14	21.5	27
23.3112.1010	-10	5/8"	5/8" – 14	23.0	30
23.3112.1212	-12	3/4"	3/4" – 14	23.7	32
23.3112.1216	-12	3/4"	1" – 11	22.7	38
23.3112.1616	-16	1"	1" – 11	26.5	38
23.3112.1620	-16	1"	1.1/4" – 11	29.0	50
23.3112.2020	-20	1.1/4"	1.1/4" – 11	30.5	50
23.3112.2024	-20	1.1/4"	1.1/2" – 11	30.0	55
23.3112.2424	-24	1.1/2"	1.1/2" – 11	32.0	55
23.3112.2432	-24	1.1/2"	2" - 11	34.0	70
23.3112.3232	-32	2"	2" - 11	34.0	70

MATERIAL: Kohlenstoffstahl
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

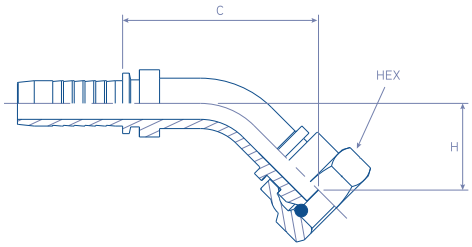
VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

HINWEISE: Bei größeren Größen können Muttern mit Trust-Wire Mutter (W) geliefert werden

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

DKOR (BSP) 45° Bogen 60° Dichtkegel mit O-Ring



23.3142.

ISO 12151-6 / ISO 8434-6 / BS 5200

ARTIKEL NR.	Schlauch	Schlauch Ø	Gewinde	C	H	Schlüsselweite
	strich	zoll	zoll	mm	mm	mm
23.3142.0404	-4	1/4"	1/4" – 19	33.5	13.0	19
23.3142.0606	-6	3/8"	3/8" – 19	40.0	14.7	22
23.3142.0808	-8	1/2"	1/2" – 14	46.0	18.0	27
23.3142.1010	-10	5/8"	5/8" – 14	60.5	23.3	27
23.3142.1212	-12	3/4"	3/4" – 14	67.5	24.5	32
23.3142.1216	-12	3/4"	1" – 11	70.0	26.0	38
23.3142.1616	-16	1"	1" – 11	83.6	33.8	38
23.3142.1620	-16	1"	1.1/4" – 11	92.3	41.7	50
23.3142.2020	-20	1.1/4"	1.1/4" – 11	97.0	37.5	50
23.3142.2024	-20	1.1/4"	1.1/2" – 11	102.0	42.0	55
23.3142.2424	-24	1.1/2"	1.1/2" – 11	119.0	49.2	55
23.3142.2432	-24	1.1/2"	2" - 11	125.0	55.0	70
23.3142.3232	-32	2"	2" - 11	149.8	60.0	70

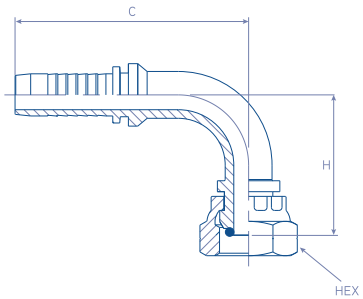
MATERIAL: Kohlenstoffstahl
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

HINWEISE: Bei größeren Größen können Muttern mit Trust-Wire Mutter (W) geliefert werden

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

DKOR (BSP) 90° Bogen 60° Konus mit O-Ring



23.3192.

ISO 12151-6 / ISO 8434-6 / BS 5200

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	H mm	Schlüsselweite mm
23.3192.0404	-4	1/4"	1/4" – 19	27.6	27,5	19
23.3192.0606	-6	3/8"	3/8" – 19	33.0	31.5	22
23.3192.0808	-8	1/2"	1/2" – 14	39.5	38.5	27
23.3192.1010	-10	5/8"	5/8" – 14	54.0	50.0	27
23.3192.1212	-12	3/4"	3/4" – 14	55.5	55.0	32
23.3192.1216	-12	3/4"	1" – 11	60.5	64.0	38
23.3192.1616	-16	1"	1" – 11	71.5	71.0	38
23.3192.1620	-16	1"	1.1/4" – 11	79.5	79,5	50
23.3192.2020	-20	1.1/4"	1.1/4" – 11	85.5	77.0	50
23.3192.2024	-20	1.1/4"	1.1/2" – 11	91.5	92.0	55
23.3192.2424	-24	1.1/2"	1.1/2" – 11	102.0	100.0	55
23.3192.2432	-24	1.1/2"	2" - 11	110.0	110.0	70
23.3192.3232	-32	2"	2" - 11	132.3	128.0	70

MATERIAL: Kohlenstoffstahl
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

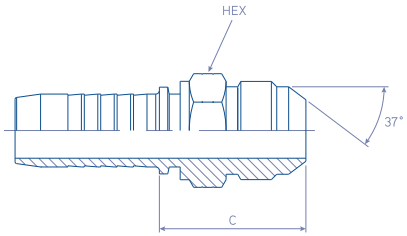
VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

HINWEISE: Bei größeren Größen können Muttern mit Trust-Wire Mutter (W) geliefert werden

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

AGJ (JIC) gerader Nippel 37° JIC-Dichtkegel UNF



23.2000.

ISO 12151-5 / ISO 8434-2 / SAE J516 / SAE J514

ARTIKEL NR.	Schlauch	Schlauch Ø	Gewinde	C	Schlüsselweite
	strich	zoll	zoll	mm	mm
23.2000.0304	-3	3/16"	7/16" – 20	26.5	12
23.2000.0404	-4	1/4"	7/16" – 20	25.7	12
23.2000.0405	-4	1/4"	1/2" – 20	26.2	14
23.2000.0406	-4	1/4"	9/16" – 18	26.2	17
23.2000.0505	-5	5/16"	1/2" – 20	26.5	14
23.2000.0506	-5	5/16"	9/16" – 18	27.1	17
23.2000.0606	-6	3/8"	9/16" – 18	27.1	17
23.2000.0608	-6	3/8"	3/4" – 16	30.7	19
23.2000.0610	-6	3/8"	7/8" – 14	35.3	24
23.2000.0808	-8	1/2"	3/4" – 16	31.2	19
23.2000.0810	-8	1/2"	7/8" – 14	35.8	24
23.2000.0812	-8	1/2"	1.1/16" – 12	39.4	27
23.2000.1008	-10	5/8"	3/4" – 16	33.7	24
23.2000.1010	-10	5/8"	7/8" – 14	37.3	24
23.2000.1012	-10	5/8"	1.1/16" – 12	40.9	27
23.2000.1210	-12	3/4"	7/8" – 14	37.5	27
23.2000.1212	-12	3/4"	1.1/16" – 12	40.6	27
23.2000.1214	-12	3/4"	1.3/16" – 12	43.3	32
23.2000.1216	-12	3/4"	1.5/16" – 12	46.0	36
23.2000.1616	-16	1"	1.5/16" – 12	46.8	36
23.2000.1620	-16	1"	1.5/8" – 12	49.0	46
23.2000.2020	-20	1.1/4"	1.5/8" – 12	52.3	46
23.2000.2024	-20	1.1/4"	1.7/8" – 12	55.0	50
23.2000.2424	-24	1.1/2"	1.7/8" – 12	55.0	50
23.2000.2432	-24	1.1/2"	2.1/2" – 12	65.9	65
23.2000.3232	-32	2"	2.1/2" – 12	65.9	65

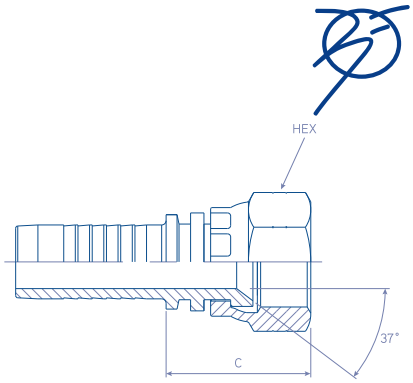
MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

DKJ (JIC) gerader Nippel 37° JIC-Dichtkegel UNF



23.4012.

ISO 12151-5 / ISO 8434-2 / SAE J516 / SAE J514

ARTIKEL NR.	Schlauch	Schlauch Ø	Gewinde	C	Schlüsselweite
	strich	zoll	zoll	mm	mm
23.4012.0304	-3	3/16"	7/16" – 20	15.0	14
23.4012.0404	-4	1/4"	7/16" – 20	14.7	14
23.4012.0405	-4	1/4"	1/2" – 20	15.2	17
23.4012.0406	-4	1/4"	9/16" – 18	15.2	19
23.4012.0505	-5	5/16"	1/2" - 20	15.5	17
23.4012.0506	-5	5/16"	9/16" – 18	15.5	19
23.4012.0606	-6	3/8"	9/16" – 18	15.5	19
23.4012.0608	-6	3/8"	3/4" – 16	17.5	22
23.4012.0610	-6	3/8"	7/8" – 14	18.5	27
23.4012.0806	-8	1/2"	9/16" – 18	16.0	19
23.4012.0808	-8	1/2"	3/4" – 16	18.5	22
23.4012.0810	-8	1/2"	7/8" – 14	19.0	27
23.4012.0812	-8	1/2"	1.1/16" – 12	20.5	32
23.4012.1008	-10	5/8"	3/4" – 16	19.0	22
23.4012.1010	-10	5/8"	7/8" – 14	19.5	27
23.4012.1012	-10	5/8"	1.1/16" – 12	21.0	32
23.4012.1210	-12	3/4"	7/8" – 14	19.7	27
23.4012.1212	-12	3/4"	1.1/16" – 12	21.2	32
23.4012.1214	-12	3/4"	1.3/16" – 12	21.2	38
23.4012.1216	-12	3/4"	1.5/16" – 12	21.7	38
23.4012.1612	-16	1"	1.1/16" – 12	22.5	32
23.4012.1616	-16	1"	1.5/16" – 12	22.5	38
23.4012.1620	-16	1"	1.5/8" – 12	23.5	50
23.4012.2020	-20	1.1/4"	1.5/8" – 12	25.0	50
23.4012.2024	-20	1.1/4"	1.7/8" – 12	26.0	57
23.4012.2424	-24	1.1/2"	1.7/8" – 12	26.0	57
23.4012.2432	-24	1.1/2"	2.1/2" – 12	30.5	75
23.4012.3232	-32	2"	2.1/2" – 12	31.5	75

MATERIAL: Kohlenstoffstahl
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

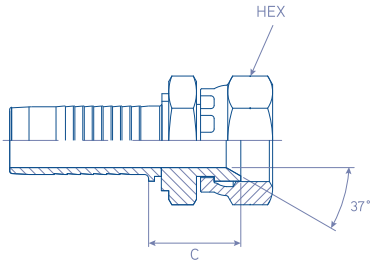
VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

HINWEISE: Bei größeren Größen können Muttern mit Trust-Wire Mutter (W) geliefert werden

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

DKJ (JIC) gerader Nippel 37° JIC-Dichtkegel UNF Rückensechskant



23.4H12.

ISO 12151-5 / ISO 8434-2 / SAE J516 / SAE J514

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	W mm	Schlüsselweite mm
23.4H12.0304	-3	3/16"	7/16" – 20	21.5	12	14
23.4H12.0404	-4	1/4"	7/16" – 20	20.7	14	14
23.4H12.0405	-4	1/4"	1/2" – 20	20.7	14	16
23.4H12.0406	-4	1/4"	9/16" – 18	22.7	14	19
23.4H12.0506	-5	5/16"	9/16" – 18	22.7	14	19
23.4H12.0606	-6	3/8"	9/16" – 18	21.0	17	19
23.4H12.0608	-6	3/8"	3/4" – 16	26.3	19	22
23.4H12.0610	-6	3/8"	7/8" – 14	28.0	22	27
23.4H12.0808	-8	1/2"	3/4" – 16	26.0	22	22
23.4H12.0810	-8	1/2"	7/8" – 14	29.0	22	27
23.4H12.0812	-8	1/2"	1.1/16" – 12	33.0	25	32
23.4H12.1010	-10	5/8"	7/8" – 14	28.5	22	27
23.4H12.1012	-10	5/8"	1.1/16" – 12	33.5	27	32
23.4H12.1212	-12	3/4"	1.1/16" – 12	33.7	27	32
23.4H12.1214	-12	3/4"	1.3/16" – 12	35.2	32	38
23.4H12.1216	-12	3/4"	1.5/16" – 12	35.2	32	38
23.4H12.1616	-16	1"	1.5/16" – 12	35.5	32	38
23.4H12.1620	-16	1"	1.5/8" – 12	40.5	42	50
23.4H12.2020	-20	1.1/4"	1.5/8" – 12	42.0	42	50
23.4H12.2424	-24	1.1/2"	1.7/8" – 12	45.0	50	57
23.4H12.3232	-32	2"	2.1/2" – 12	49.0	64	75

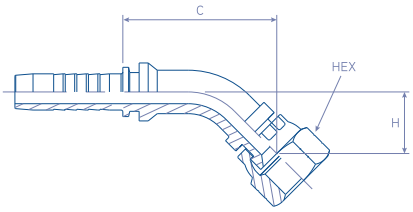
MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

DKJ (JIC) 45° Bogen 37° JIC-Dichtkegel UNF



23.4042.

ISO 12151-5 / ISO 8434-2 / SAE J516 / SAE J514

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	H mm	Schlüsselweite mm
23.4042.0304	-3	3/16"	7/16" – 20	25.0	14.5	14
23.4042.0404	-4	1/4"	7/16" – 20	35.0	14.5	14
23.4042.0405	-4	1/4"	1/2" – 20	35.0	14.5	16
23.4042.0406	-4	1/4"	9/16" – 18	35.0	13.0	19
23.4042.0505	-5	5/16"	1/2" - 20	35.0	14.5	16
23.4042.0506	-5	5/16"	9/16" – 18	38.5	14.5	19
23.4042.0606	-6	3/8"	9/16" – 18	38.5	14.5	19
23.4042.0608	-6	3/8"	3/4" – 16	50.0	15.5	22
23.4042.0610	-6	3/8"	7/8" – 14	40.5	16.5	27
23.4042.0808	-8	1/2"	3/4" – 16	44.4	17.5	22
23.4042.0810	-8	1/2"	7/8" – 14	50.5	21.3	27
23.4042.0812	-8	1/2"	1.1/16" – 12	59.0	25.0	32
23.4042.1010	-10	5/8"	7/8" – 14	52.0	25.0	27
23.4042.1012	-10	5/8"	1.1/16" – 12	64.0	26.5	32
23.4042.1212	-12	3/4"	1.1/16" – 12	67.5	27.0	32
23.4042.1214	-12	3/4"	13/16" – 12	68.0	28.0	38
23.4042.1216	-12	3/4"	1.5/16" – 12	72.0	30.0	38
23.4042.1616	-16	1"	1.5/16" – 12	83.5	32.0	38
23.4042.1620	-16	1"	1.5/8" – 12	83.0	36.0	50
23.4042.2020	-20	1.1/4"	1.5/8" – 12	97.0	37.0	50
23.4042.2424	-24	1.1/2"	1.7/8" – 12	102.0	38.0	57
23.4042.2432	-24	1.1/2"	2.1/2" – 12	119.0	49.2	57
23.4042.3232	-32	2"	2.1/2" – 12	152.0	69.0	75

MATERIAL: Kohlenstoffstahl
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

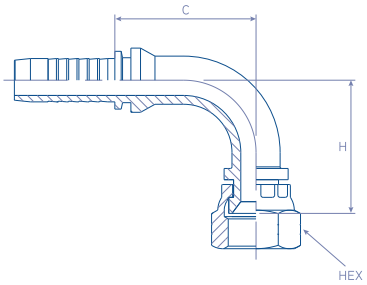
VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

HINWEISE: Bei größeren Größen können Muttern mit Trust-Wire Mutter (W) geliefert werden

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

DKJ (JIC) 90° Bogen 37° JIC-Dichtkegel UNF



23.4092.

ISO 12151-5 / ISO 8434-2 / SAE J516 / SAE J514

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	H mm	Schlüsselweite mm
23.4092.0304	-3	3/16"	7/16" – 20	27.2	29.0	14
23.4092.0404	-4	1/4"	7/16" – 20	30.0	31.0	14
23.4092.0405	-4	1/4"	1/2" – 20	30.8	30.0	16
23.4092.0406	-4	1/4"	9/16" – 18	28.2	28.0	19
23.4092.0505	-5	5/16"	1/2" - 20	32.0	33.0	17
23.4092.0506	-5	5/16"	9/16" – 18	27.0	23.5	19
23.4092.0606	-6	3/8"	9/16" – 18	34.0	30.0	19
23.4092.0608	-6	3/8"	3/4" – 16	35.0	30.0	22
23.4092.0610	-6	3/8"	7/8" – 14	37.1	38.0	27
23.4092.0808	-8	1/2"	3/4" – 16	39.5	38.0	22
23.4092.0810	-8	1/2"	7/8" – 14	36.8	40.5	27
23.4092.0812	-8	1/2"	1.1/16" – 12	46.5	51.0	32
23.4092.1010	-10	5/8"	7/8" – 14	54.0	52.0	27
23.4092.1012	-10	5/8"	1.1/16" – 12	54.0	55.0	32
23.4092.1210	-12	3/4"	7/8" – 14	54.2	55.0	27
23.4092.1212	-12	3/4"	1.1/16" – 12	55.5	55.0	32
23.4092.1214	-12	3/4"	1.3/16" – 12	55.5	57.0	38
23.4092.1216	-12	3/4"	1.5/16" – 12	55.5	60.0	38
23.4092.1616	-16	1"	1.5/16" – 12	71.5	71.0	38
23.4092.1620	-16	1"	1.5/8" – 12	79.5	79.5	50
23.4092.2020	-20	1.1/4"	1.5/8" – 12	85.5	77.0	50
23.4092.2024	-20	1.1/4"	1.7/8" – 12	86.5	90.0	57
23.4092.2424	-24	1.1/2"	1.7/8" – 12	102.0	100.0	57
23.4092.2432	-24	1.1/2"	2.1/2" – 12	118.0	120.0	75
23.4092.3232	-32	2"	2.1/2" – 12	130.5	140.0	75

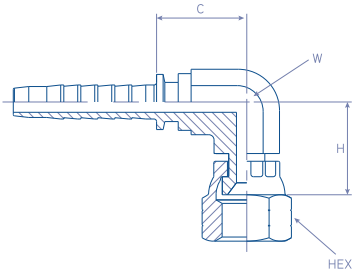
MATERIAL: Kohlenstoffstahl
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

HINWEISE: Bei größeren Größen können Muttern mit Trust-Wire Mutter (W) geliefert werden

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

DKJ (JIC) 90°
Bogen (kompakt)
37° JIC-Dichtkegel UNF



23.4082.

ISO 12151-5 / ISO 8434-2 / SAE J516 / SAE J514

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	H mm	Schlüsselweite mm
23.4082.0404	-4	1/4"	7/16" – 20	18.5	19.6	14
23.4082.0405	-4	1/4"	1/2" – 20	18.5	21.5	16
23.4082.0406	-4	1/4"	9/16" – 18	18.5	21.8	19
23.4082.0606	-6	3/8"	9/16" – 18	21.5	25.5	19
23.4082.0608	-6	3/8"	3/4" – 16	21.5	26.5	22
23.4082.0808	-8	1/2"	3/4" – 16	25.5	29.5	22
23.4082.0810	-8	1/2"	7/8" – 14	25.5	28	27
23.4082.1212	-12	3/4"	1.1/16" – 12	28.5	30.7	32
23.4082.1616	-16	1"	1.5/16" – 12	30.5	33.5	38

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

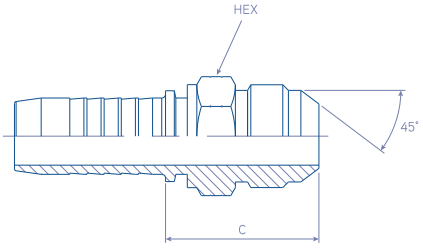
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

Gerader Außengewinde Nippel SAE 45° Konus



23.2S00.

SAE J512 / SAE J513

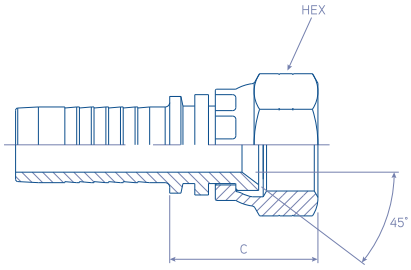
ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	Schlüsselweite mm
23.2S00.0606	-6	3/8"	5/8" – 18 UNF	27.1	17
23.2S00.1212	-12	3/4"	1.1/16"- 14 UNS	40.6	27

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Gerader Nippel SAE 45° Konus



23.4S12.

SAE J512 / SAE J513

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	Schlüsselweite mm
23.4S12.0506	-5	5/16"	5/8" – 18 UNF	17.0	22
23.4S12.0606	-6	3/8"	5/8" – 18 UNF	17.0	22
23.4S12.1212	-12	3/4"	1.1/16" - 14 UNS	21.2	32

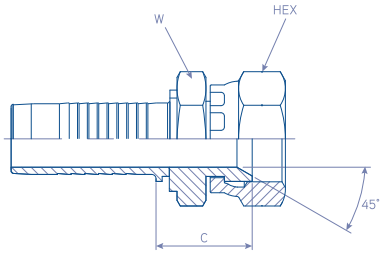
MATERIAL: Kohlenstoffstahl
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

HINWEISE: Bei größeren Größen können Muttern mit Trust-Wire Mutter (W) geliefert werden

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Gerader Nippel SAE 45° Konus mit Rückensechskant



23.SH12.

SAE J512 / SAE J513

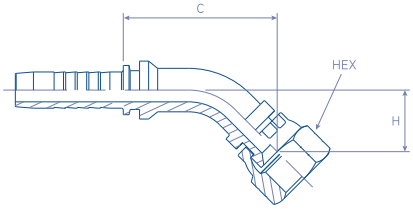
ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	W mm	Schlüsselweite mm
23.SH12.0606	-6	3/8"	5/8" – 18 UNF	26.3	19	22
23.SH12.1212	-12	3/4"	1.1/16" - 14 UNS	33.7	27	32

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Nippel 45° Bogen SAE 45° Konus



23.4S42.

SAE J512 / SAE J513

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	H mm	Schlüsselweite mm
23.4S42.0606	-6	3/8"	5/8" – 18 UNF	39.5	15.5	22
23.4S42.1212	-12	3/4"	1.1/16" - 14 UNS	67.5	27.0	32

MATERIAL: Kohlenstoffstahl
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

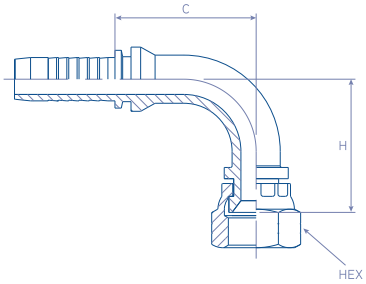
VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

HINWEISE: Bei größeren Größen können Muttern mit Trust-Wire Mutter (W) geliefert werden

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

Nippel 90° Bogen SAE 45° Konus



23.4S92.

SAE J512 / SAE J513

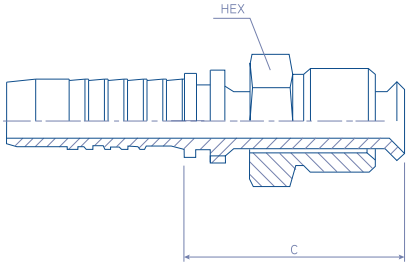
ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	H mm	Schlüsselweite mm
23.4S92.0506	-5	5/16"	5/8" – 18 UNF	32.0	30.0	22
23.4S92.0606	-6	3/8"	5/8" – 18 UNF	34.0	30.0	22
23.4S92.1212	-12	3/4"	1.1/16" - 14 UNS	55.5	55.0	32

MATERIAL: Kohlenstoffstahl
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

HINWEISE: Bei größeren Größen können Muttern mit Trust-Wire Mutter (W) geliefert werden

Gerader Außengewinde Nippel SAE 45° UNF



23.2210.

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	Schlüsselweite mm
23.2210.0404	04	1/4"	7/16" - 24UNS	42,0	11
23.2210.0405	04	1/4"	1/2" - 20UNF	47,0	13
23.2210.0406	04	1/4"	5/8" - 18UNF	46,0	16
23.2210.0604	04	3/8"	7/16" - 24UNS	42,0	11
23.2210.0605	06	3/8"	1/2" - 20UNF	44,0	13
23.2210.0606	06	3/8"	5/8" - 18UNF	46,0	16
23.2210.0808	08	1/2"	3/4" - 18UNS	47,0	19

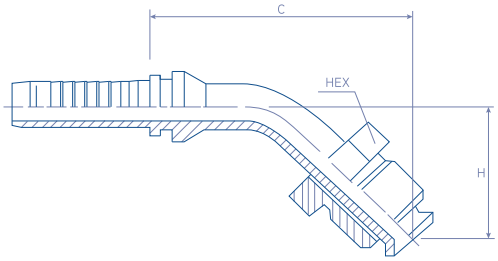
MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

45° Außengewinde Nippel SAE 45° UNF



23.2240.

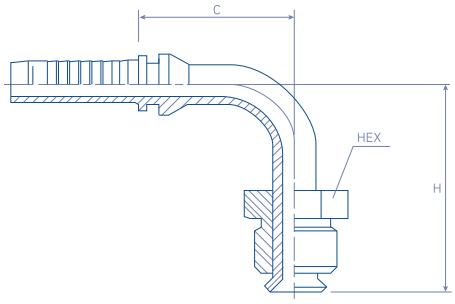
ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	H mm	Schlüsselweite mm
23.2240.0404	04	1/4"	7/16" - 24UNS	36,0	16,0	11
23.2240.0405	04	1/4"	1/2" - 20UNF	40,0	18,0	13
23.2240.0604	04	3/8"	7/16" - 24UNS	36,0	16,0	11
23.2240.0605	06	3/8"	1/2" - 20UNF	37,0	18,0	13
23.2240.0606	06	3/8"	5/8" - 18UNF	48,0	22,0	16
23.2240.0808	08	1/2"	3/4" - 18UNS	50,0	26,0	19

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

90° Außengewinde Nippel SAE 45° UNF



23.2290.

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	H mm	Schlüsselweite mm
23.2290.0404	04	1/4"	7/16" - 24UNS	36,0	40,0	11
23.2290.0405	04	1/4"	1/2" - 20UNF	42,0	40,0	13
23.2290.0406	04	1/4"	5/8" - 18UNF	40,0	40,0	16
23.2290.0604	04	3/8"	7/16" - 24UNS	37,0	40,0	11
23.2290.0605	06	3/8"	1/2" - 20UNF	40,0	40,0	13
23.2290.0606	06	3/8"	5/8" - 18UNF	40,0	40,0	16
23.2290.0808	08	1/2"	3/4" - 18UNS	40,0	46,0	19

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

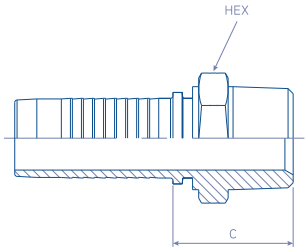
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

AGN (NPTF)



23.0400.

SAE J516 / SAE J476A

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	Schlüsselweite mm
23.0400.0302	-3	3/16"	1/8" – 27	22.5	12
23.0400.0304	-3	3/16"	1/4" – 18	28.0	14
23.0400.0402	-4	1/4"	1/8" – 27	21.7	12
23.0400.0404	-4	1/4"	1/4" – 18	27.7	14
23.0400.0406	-4	1/4"	3/8" – 18	28.7	17
23.0400.0408	-4	1/4"	1/2" – 14	34.2	22
23.0400.0504	-5	5/16"	1/4" – 18	28.0	17
23.0400.0506	-5	5/16"	3/8" – 18	30.5	19
23.0400.0604	-6	3/8"	1/4" – 18	28.0	17
23.0400.0606	-6	3/8"	3/8" – 18	30.5	19
23.0400.0608	-6	3/8"	1/2" – 14	34.5	22
23.0400.0806	-8	1/2"	3/8" – 18	31.0	19
23.0400.0808	-8	1/2"	1/2" – 14	35.0	22
23.0400.0812	-8	1/2"	3/4" – 14	37.5	27
23.0400.1008	-10	5/8"	1/2" – 14	36.0	24
23.0400.1012	-10	5/8"	3/4" – 14	39.0	27
23.0400.1208	-12	3/4"	1/2" – 14	38.2	27
23.0400.1212	-12	3/4"	3/4" – 14	38.7	27
23.0400.1216	-12	3/4"	1" – 11.1/2	47.2	36
23.0400.1612	-16	1"	3/4" – 14	41.5	35
23.0400.1616	-16	1"	1" – 11.1/2	48.5	36
23.0400.1620	-16	1"	1.1/4" – 11.1/2	52.0	46
23.0400.2020	-20	1.1/4"	1.1/4" – 11.1/2	53.5	46
23.0400.2024	-20	1.1/4"	1.1/2" – 11.1/2	55.5	50
23.0400.2424	-24	1.1/2"	1.1/2" – 11.1/2	53.0	50
23.0400.2432	-24	1.1/2"	2" – 11.1/2	58.5	65
23.0400.3232	-32	2"	2" – 11.1/2	58.5	65

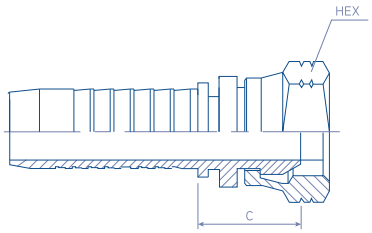
MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Gerader Nippel NPSM



23.3010.

SAE J516 / SAE J514

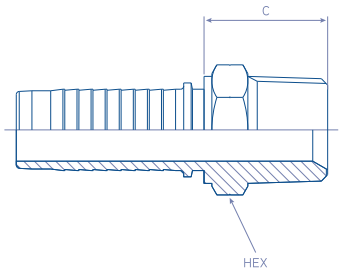
ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	Schlüsselweite mm
23.3010.0402	04	1/4"	1/8"-27	23,7	14
23.3010.0404	04	1/4"	1/4"-18	26,7	19
23.3010.0406	04	1/4"	3/8"-18	29,1	22
23.3010.0606	06	3/8"	3/8"-18	27,2	22
23.3010.0608	06	3/8"	1/2"-14	29,0	27
23.3010.0808	08	1/2"	1/2"-14	30,7	27
23.3010.1212	12	3/4"	3/4"-14	35,3	32
23.3010.1616	16	1"	1"-11.5	38,0	41

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

AGR-K BSPT



23.0300.

BS 5200

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	Schlüsselweite mm
23.0300.0302	-3	3/16"	1/8" – 28	22.5	12
23.0300.0304	-3	3/16"	1/4" – 19	27.5	14
23.0300.0402	-4	1/4"	1/8" – 28	21.7	12
23.0300.0404	-4	1/4"	1/4" – 19	26.7	14
23.0300.0406	-4	1/4"	3/8" – 19	27.7	17
23.0300.0606	-6	3/8"	3/8" – 19	30.5	19
23.0300.0608	-6	3/8"	1/2" – 14	34.5	22
23.0300.0808	-8	1/2"	1/2" – 14	35.0	22
23.0300.1212	-12	3/4"	3/4" - 14	38.7	27
23.0300.1616	-16	1"	1" – 14	48.0	36
23.0300.2020	-20	1.1/4"	1.1/4" - 11	53.0	46
23.0300.2424	-24	1.1/2"	1.1/2" - 11	54.5	50
23.0300.3232	-32	2"	2" - 11	61.0	65

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

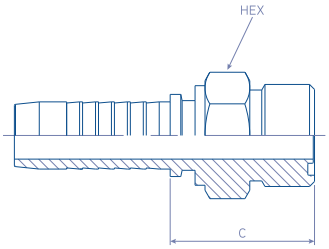
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

ORFS Außengewinde



23.4000.

ISO 12151-1 / ISO 8434-3 / SAE J516

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	Schlüsselweite mm
23.4000.0404	-4	1/4"	9/16" – 18	22.5	17
23.4000.0406	-4	1/4"	11/16" – 16	24.9	19
23.4000.0506	-5	5/16"	11/16" – 16	25.2	19
23.4000.0606	-6	3/8"	11/16" – 16	25.2	19
23.4000.0608	-6	3/8"	13/16" – 16	28.0	22
23.4000.0808	-8	1/2"	13/16" – 16	28.8	22
23.4000.0810	-8	1/2"	1" – 14	33.0	27
23.4000.0812	-8	1/2"	1.3/16" – 14	37.0	32
23.4000.1010	-10	5/8"	1" – 14	34.0	27
23.4000.1012	-10	5/8"	1.3/16" – 14	37.5	32
23.4000.1212	-12	3/4"	1.3/16" – 14	37.7	32
23.4000.1216	-12	3/4"	1.7/16" – 12	40.7	41
23.4000.1616	-16	1"	1.7/16" – 12	42.5	41
23.4000.2020	-20	1.1/4"	1.11/16" – 12	44.5	46
23.4000.2424	-24	1.1/2"	2" -12	46.5	55

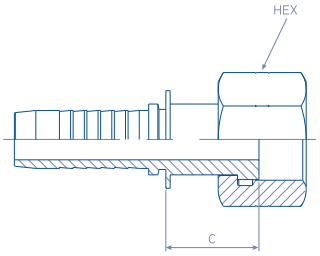
MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

ORFS Gerade mit Überwurfmutter



23.4414.

ISO 12151-1 / ISO 8434-3 / SAE J516

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	Schlüsselweite mm
23.4414.0404	-4	1/4"	9/16" – 18	20.0	17
23.4414.0406	-4	1/4"	11/16" – 16	23.2	22
23.4414.0506	-5	5/16"	11/16" – 16	23.5	22
23.4414.0606	-6	3/8"	11/16" – 16	24.5	22
23.4414.0608	-6	3/8"	13/16" – 16	25.0	24
23.4414.0808	-8	1/2"	13/16" – 16	26.5	24
23.4414.0810	-8	1/2"	1" – 14	29.5	30
23.4414.0812	-8	1/2"	1.3/16" – 14	30.5	36
23.4414.1008	-10	5/8"	13/16" – 16	29.0	24
23.4414.1010	-10	5/8"	1" – 14	30.9	30
23.4414.1012	-10	5/8"	1.3/16" – 14	30.6	36
23.4414.1210	-12	3/4"	1" – 14	33.2	30
23.4414.1212	-12	3/4"	1.3/16" – 14	31.7	36
23.4414.1216	-12	3/4"	1.7/16" – 12	34.7	41
23.4414.1616	-16	1"	1.7/16" – 12	34.1	41
23.4414.1620	-16	1"	1.11/16" – 12	34.0	50
23.4414.2020	-20	1.1/4"	1.11/16" – 12	36.5	50
23.4414.2024	-20	1.1/4"	2" - 12	36.5	50
23.4414.2424	-24	1.1/2"	2" - 12	36.0	60

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

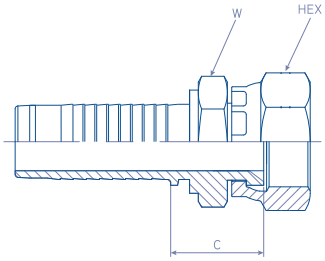
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

ORFS mit Überwurfmutter und Rückensechskant



23.44H4.

ISO 12151-1 / ISO 8434-3 / SAE J516

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	W mm	Schlüsselweite mm
23.44H4.0404	-4	1/4"	9/16" – 18	28.2	14	17
23.44H4.0406	-4	1/4"	11/16" – 16	31.7	17	22
23.44H4.0606	-6	3/8"	11/16" – 16	32.0	17	22
23.44H4.0608	-6	3/8"	13/16" – 16	35.0	19	24
23.44H4.0808	-8	1/2"	13/16" – 16	35.5	19	24
23.44H4.0810	-8	1/2"	1" – 14	41.5	24	30
23.44H4.0812	-8	1/2"	1.3/16" – 14	44.5	30	36
23.44H4.1010	-10	5/8"	1" – 14	42.5	24	30
23.44H4.1012	-10	5/8"	1.3/16" – 14	45.0	28	36
23.44H4.1212	-12	3/4"	1.3/16" – 14	45.6	30	36
23.44H4.1216	-12	3/4"	1.7/16" – 12	50.2	35	41
23.44H4.1616	-16	1"	1.7/16" – 12	50.7	35	41
23.44H4.1620	-16	1"	1.11/16" – 12	52.0	35	50
23.44H4.2020	-20	1.1/4"	1.11/16" – 12	54.5	41	50
23.44H4.2424	-24	1.1/2"	2" - 12	57.0	50	60

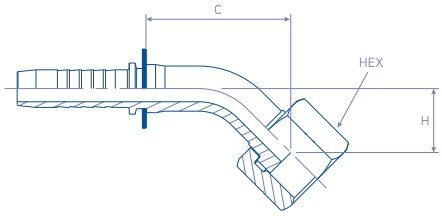
MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

ORFS 45° Bogen mit Überwurfmutter



23.4444.

ISO 12151-5 / ISO 8434-2 / SAE J516 / SAE J514

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	H mm	Schlüsselweite mm
23.4444.0404	-4	1/4"	9/16" – 18	32.5	11.0	17
23.4444.0406	-4	1/4"	11/16" – 16	36.0	13.0	22
23.4444.0506	-5	5/16"	11/16" – 16	39.0	13.0	22
23.4444.0606	-6	3/8"	11/16" – 16	36.0	13.4	22
23.4444.0608	-6	3/8"	13/16" – 16	39.0	15.0	24
23.4444.0808	-8	1/2"	13/16" – 16	43.0	15.0	24
23.4444.0810	-8	1/2"	1" – 14	45.0	17.0	30
23.4444.0812	-8	1/2"	1.3/16" – 14	54.0	21.0	36
23.4444.1008	-10	5/8"	13/16" – 16	54.0	22.0	24
23.4444.1010	-10	5/8"	1" – 14	55.0	21.0	30
23.4444.1012	-10	5/8"	1.3/16" – 14	57.0	23.0	36
23.4444.1210	-12	3/4"	1" – 14	60.0	23.0	30
23.4444.1212	-12	3/4"	1.3/16" – 14	62.0	22.0	36
23.4444.1216	-12	3/4"	1.7/16" – 12	66.0	24.0	41
23.4444.1616	-16	1"	1.7/16" – 12	76.0	27.0	41
23.4444.1620	-16	1"	1.11/16" – 12	76.0	27.0	50
23.4444.2020	-20	1.1/4"	1.11/16" – 12	95.0	34.0	50
23.4444.2424	-24	1.1/2"	2" - 12	120.0	45.0	60

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

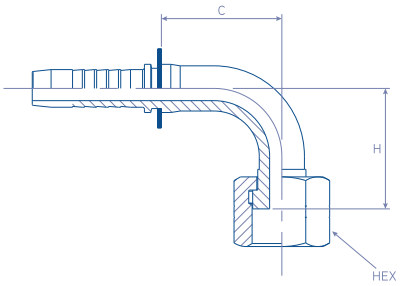
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

ORFS 90° Bogen mit Überwurfmutter



23.4494.

ISO 12151-5 / ISO 8434-2 / SAE J516 / SAE J514

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	H mm	Schlüsselweite mm
23.4494.0404	-4	1/4"	9/16" – 18	26.0	21.0	17
23.4494.0406	-4	1/4"	11/16" – 16	27.0	25.0	22
23.4494.0506	-5	5/16"	11/16" – 16	33.0	27.5	22
23.4494.0606	-6	3/8"	11/16" – 16	34.5	29.0	22
23.4494.0608	-6	3/8"	13/16" – 16	35.5	30.0	24
23.4494.0808	-8	1/2"	13/16" – 16	40.0	35.0	24
23.4494.0810	-8	1/2"	1" – 14	40.5	36.5	30
23.4494.0812	-8	1/2"	1.3/16" – 14	42.0	43.0	36
23.4494.1008	-10	5/8"	13/16" – 16	42.0	46.0	24
23.4494.1010	-10	5/8"	1" – 14	54.0	50.0	30
23.4494.1012	-10	5/8"	1.3/16" – 14	53.0	48.0	36
23.4494.1210	-12	3/4"	1" – 14	55.0	50.0	30
23.4494.1212	-12	3/4"	1.3/16" – 14	57.0	49.0	36
23.4494.1216	-12	3/4"	1.7/16" – 12	57.0	52.0	41
23.4494.1616	-16	1"	1.7/16" – 12	68.0	59.0	41
23.4494.1620	-16	1"	1.11/16" – 12	68.0	77.0	50
23.4494.2020	-20	1.1/4"	1.11/16" – 12	85.0	77.0	50
23.4494.2424	-24	1.1/2"	2" - 12	98.0	94.0	60

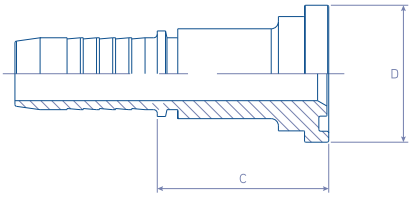
MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

SFL Gerade 3000 PSI (SAE Code 61)



23.7013.

ISO 6162-1 / ISO 12151-3 / SAE J516 / SAE J518

ARTIKEL NR.	Schlauch	Schlauch Ø	D Ø Flansch	C
	strich	zoll	mm	mm
23.7013.0808	-8	1/2"	30.2	40.0
23.7013.0812	-8	1/2"	38.1	42.0
23.7013.1010	-10	5/8"	34.0	37.0
23.7013.1012	-10	5/8"	38.1	45.0
23.7013.1212	-12	3/4"	38.1	45.0
23.7013.1216	-12	3/4"	44.5	48.0
23.7013.1616	-16	1"	44.5	50.0
23.7013.1620	-16	1"	50.8	54.0
23.7013.2020	-20	1.1/4"	50.8	55.0
23.7013.2024	-20	1.1/4"	60.3	60.0
23.7013.2424	-24	1.1/2"	60.3	60.0
23.7013.2432	-24	1.1/2"	71.4	65.0
23.7013.3232	-32	2"	71.4	66.0
23.7013.4040	-40	2.1/2"	84.1	90.0
23.7013.4848	-48	3"	101.6	91.0

MATERIAL: Kohlenstoffstahl
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

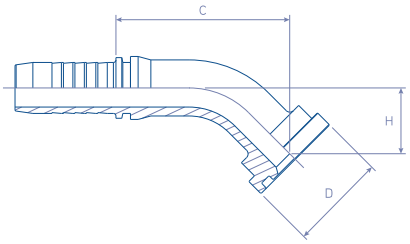
VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

HINWEISE: Obwohl nicht in der SAE oder der ISO-Norm ist die Größe 34,0 mm (5/8) nach JIS-Standard

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

SFL 45° Bogen 3000 PSI (SAE Code 61)



23.7043.

ISO 6162-1 / ISO 12151-3 / SAE J516 / SAE J518

ARTIKEL NR.	Schlauch	Schlauch Ø	D Ø Flansch	C	H
	strich	zoll	mm	mm	mm
23.7043.0808	-8	1/2"	30.2	57.0	23.0
23.7043.0812	-8	1/2"	38.1	63.0	28.0
23.7043.1010	-10	5/8"	34.0	67.0	28.0
23.7043.1012	-10	5/8"	38.1	68.0	28.0
23.7043.1212	-12	3/4"	38.1	69.0	28.0
23.7043.1216	-12	3/4"	44.5	75.0	32.0
23.7043.1616	-16	1"	44.5	76.0	31.0
23.7043.1620	-16	1"	50.8	85.0	35.0
23.7043.2020	-20	1.1/4"	50.8	95.0	36.0
23.7043.2024	-20	1.1/4"	60.3	100.0	38.0
23.7043.2424	-24	1.1/2"	60.3	100.0	40.0
23.7043.2432	-24	1.1/2"	71.4	110.0	42.0
23.7043.3232	-32	2"	71.4	145.0	56.0
23.7043.4040	-40	2.1/2"	84.1	135.0	58.0
23.7043.4848	-48	3"	101.6	136.0	58.0

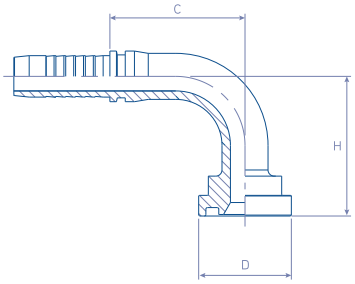
MATERIAL: Kohlenstoffstahl
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

HINWEISE: Obwohl nicht in der SAE oder der ISO-Norm ist die Größe 34,0 mm (5/8) nach JIS-Standard

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

SFL 90° Bogen 3000 PSI (SAE Code 61)



23.7093.

ISO 6162-1 / ISO 12151-3 / SAE J516 / SAE J518

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	D Ø E-Flansch mm	C mm	H mm
23.7093.0808	-8	1/2"	30.2	46.5	45.0
23.7093.0812	-8	1/2"	38.1	49.0	49.5
23.7093.1010	-10	5/8"	34.0	55.5	55.0
23.7093.1012	-10	5/8"	38.1	55.5	56.5
23.7093.1212	-12	3/4"	38.1	55.5	58.0
23.7093.1216	-12	3/4"	44.5	70.0	61.0
23.7093.1616	-16	1"	44.5	69.9	61.0
23.7093.1620	-16	1"	50.8	88.0	83.0
23.7093.2020	-20	1.1/4"	50.8	88.0	93.0
23.7093.2024	-20	1.1/4"	60.3	95.0	98.0
23.7093.2424	-24	1.1/2"	60.3	100.0	110.0
23.7093.2432	-24	1.1/2"	71.4	130.0	110.0
23.7093.3232	-32	2"	71.4	136.2	125.0
23.7093.4040	-40	2.1/2"	84.1	132.7	114.2
23.7093.4848	-48	3"	101.6	60.5	55.0

MATERIAL: Kohlenstoffstahl
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

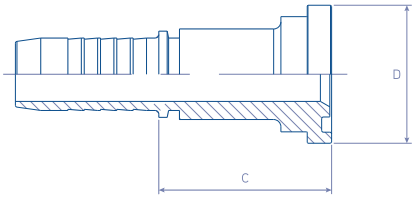
VERSIONEN: SEdelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

HINWEISE: Obwohl nicht in der SAE oder der ISO-Norm ist die Größe 34,0 mm (5/8) nach JIS-Standard

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

SFS Gerade 6000 PSI (SAE Code 62)



23.7016.

ISO 6162-2 / ISO 12151-3 / SAE J516 / SAE J518

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	D Ø E-Flansch mm	C mm
23.7016.0808	-8	1/2"	31.8	46.0
23.7016.0812	-8	1/2"	31.8	46.0
23.7016.1012	-10	5/8"	41.3	46.0
23.7016.1212	-12	3/4"	41.3	46.0
23.7016.1216	-12	3/4"	47.6	56.0
23.7016.1616	-16	1"	47.6	57.0
23.7016.1620	-16	1"	54.0	65.0
23.7016.2020	-20	1.1/4"	54.0	66.0
23.7016.2024	-20	1.1/4"	63.5	75.0
23.7016.2424	-24	1.1/2"	63.5	75.0
23.7016.2432	-24	1.1/2"	79.4	80.0
23.7016.3232	-32	2"	79.4	85.0

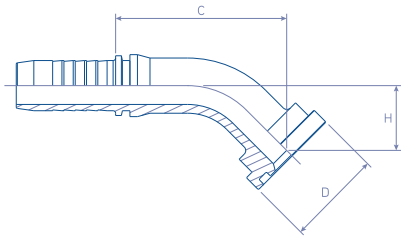
MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

SFS 45° Bogen 6000 PSI (SAE Code 62)



23.7046.

ISO 6162-1 / ISO 12151-3 / SAE J516 / SAE J518

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	D Ø E-Flansch mm	C mm	H mm
23.7046.0808	-8	1/2"	31.8	57.0	23.0
23.7046.0812	-8	1/2"	31.8	63.0	30.0
23.7046.1012	-10	5/8"	41.3	68.0	28.0
23.7046.1212	-12	3/4"	41.3	69.0	28.0
23.7046.1216	-12	3/4"	47.6	77.0	33.0
23.7046.1616	-16	1"	47.6	79.0	32.0
23.7046.1620	-16	1"	54.0	93.0	38.0
23.7046.2020	-20	1.1/4"	54.0	110.0	44.0
23.7046.2024	-20	1.1/4"	63.5	112.0	48.0
23.7046.2424	-24	1.1/2"	63.5	110.0	46.0
23.7046.2432	-24	1.1/2"	79.4	134.0	58.0
23.7046.3232	-32	2"	79.4	155.0	64.0

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

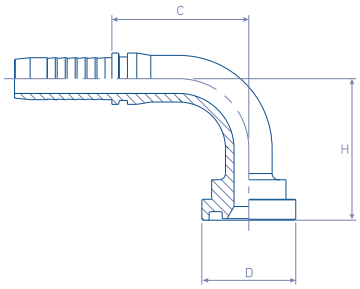
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

SFS 90° Bogen 6000 PSI (SAE Code 62)



23.7096.

ISO 6162-1 / ISO 12151-3 / SAE J516 / SAE J518

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	D Ø E-Flansch mm	C mm	H mm
23.7096.0808	-8	1/2"	31.8	46.5	47.0
23.7096.0812	-8	1/2"	31.8	50.5	56.0
23.7096.1012	-10	5/8"	41.3	53.5	58.0
23.7096.1212	-12	3/4"	41.3	55.5	56.5
23.7096.1216	-12	3/4"	47.6	55.5	65.0
23.7096.1616	-16	1"	47.6	76.0	66.0
23.7096.1620	-16	1"	54.0	78.5	79.5
23.7096.2020	-20	1.1/4"	54.0	101.7	86.0
23.7096.2024	-20	1.1/4"	63.5	102.3	98.0
23.7096.2424	-24	1.1/2"	63.5	111.0	104.0
23.7096.2432	-24	1.1/2"	79.4	113.0	119.5
23.7096.3232	-32	2"	79.4	149.3	134.0

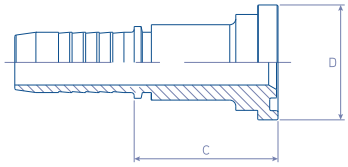
MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

SFS Gerade SUPERCAT



23.7116.

ISO 6162-2 / ISO 12151-3 / SAE J516 / SAE J518

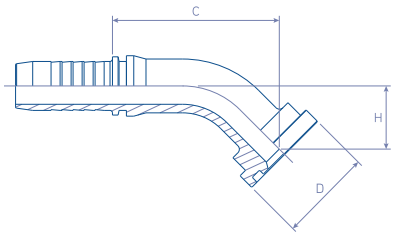
ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	D Ø E-Flansch mm	C mm
23.7116.0808	-8	1/2"	31.8	46.0
23.7116.0812	-8	1/2"	31.8	46.0
23.7116.1012	-10	5/8"	41.3	46.0
23.7116.1212	-12	3/4"	41.3	46.0
23.7116.1216	-12	3/4"	47.6	56.0
23.7116.1616	-16	1"	47.6	57.0
23.7116.1620	-16	1"	54.0	65.0
23.7116.2020	-20	1.1/4"	54.0	66.0
23.7116.2024	-20	1.1/4"	63.5	75.0
23.7116.2424	-24	1.1/2"	63.5	75.0
23.7116.2432	-24	1.1/2"	79.4	80.0
23.7116.3232	-32	2"	79.4	85.0

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

SFS 45° Bogen SUPERCAT



23.7146.

ISO 6162-1 / ISO 12151-3 / SAE J516 / SAE J518

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	D Ø E-Flansch mm	C mm	H mm
23.7146.0808	-8	1/2"	31.8	57.0	23.0
23.7146.0812	-8	1/2"	31.8	63.0	30.0
23.7146.1012	-10	5/8"	41.3	68.0	28.0
23.7146.1212	-12	3/4"	41.3	69.0	28.0
23.7146.1216	-12	3/4"	47.6	77.0	33.0
23.7146.1616	-16	1"	47.6	79.0	32.0
23.7146.1620	-16	1"	54.0	93.0	38.0
23.7146.2020	-20	1.1/4"	54.0	110.0	44.0
23.7146.2024	-20	1.1/4"	63.5	112.0	48.0
23.7146.2424	-24	1.1/2"	63.5	110.0	46.0
23.7146.2432	-24	1.1/2"	79.4	134.0	58.0
23.7146.3232	-32	2"	79.4	155.0	64.0

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

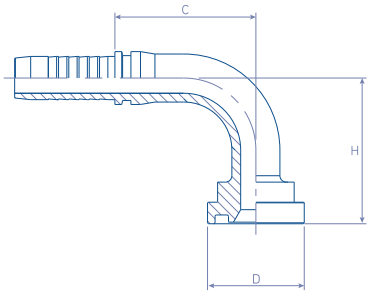
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

SFS 90° Bogen SUPERCAT



23.7196.

ISO 6162-1 / ISO 12151-3 / SAE J516 / SAE J518

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	D Ø E-Flansch mm	C mm	H mm
23.7196.0808	-8	1/2"	31.8	46.5	47.0
23.7196.0812	-8	1/2"	31.8	50.5	56.0
23.7196.1012	-10	5/8"	41.3	53.5	58.0
23.7196.1212	-12	3/4"	41.3	55.5	56.5
23.7196.1216	-12	3/4"	47.6	55.5	65.0
23.7196.1616	-16	1"	47.6	76.0	66.0
23.7196.1620	-16	1"	54.0	78.5	79.5
23.7196.2020	-20	1.1/4"	54.0	101.7	86.0
23.7196.2024	-20	1.1/4"	63.5	102.3	98.0
23.7196.2424	-24	1.1/2"	63.5	111.0	104.0
23.7196.2432	-24	1.1/2"	79.4	113.0	119.5
23.7196.3232	-32	2"	79.4	149.3	134.0

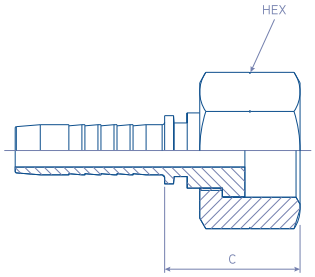
MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

DKR (BSP) Gerade Flachdichtend



23.3212.

ISO 12151-6 / ISO 8434-6 / BS 5200

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	Schlüsselweite mm
23.3212.0404	-4	1/4"	1/8" – 28	15.2	19
23.3212.0508	-5	5/16"	1/2" – 14	18.0	27
23.3212.0606	-6	3/8"	3/8" – 19	16.5	22
23.3212.0608	-6	3/8"	1/2" – 14	18.0	27
23.3212.0808	-8	1/2"	1/2" – 14	18.5	27
23.3212.0812	-8	1/2"	3/4" – 14	20.5	32
23.3212.1012	-10	5/8"	3/4" – 14	21.0	32
23.3212.1212	-12	3/4"	3/4" – 14	21.2	32
23.3212.1216	-12	3/4"	1" – 11	21.7	38
23.3212.1616	-16	1"	1" – 11	22.5	38

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

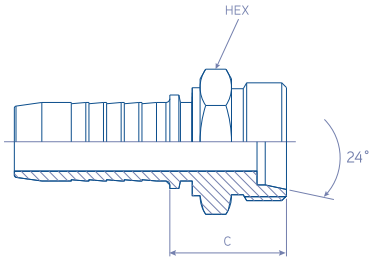
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

CEL Gerade 24° Konus



23.1000.

ISO 12151-2 / ISO 8434-1

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	d - Rohr mm	C mm	Schlüsselweite mm
23.1000.0312	-3	3/16"	M12 x 1.5	6	23.0	14
23.1000.0412	-4	1/4"	M12 x 1.5	6	22.2	14
23.1000.0414	-4	1/4"	M14 x 1.5	8	22.7	17
23.1000.0416	-4	1/4"	M16 x 1.5	10	23.7	17
23.1000.0418	-4	1/4"	M18 x 1.5	12	24.7	19
23.1000.0514	-5	5/16"	M14 x 1.5	8	23.0	17
23.1000.0516	-5	5/16"	M16 x 1.5	10	24.0	17
23.1000.0518	-5	5/16"	M18 x 1.5	12	25.0	19
23.1000.0616	-6	3/8"	M16 x 1.5	10	24.0	17
23.1000.0618	-6	3/8"	M18 x 1.5	12	25.0	19
23.1000.0622	-6	3/8"	M22 x 1.5	15	28.0	24
23.1000.0818	-8	1/2"	M18 x 1.5	12	25.5	19
23.1000.0822	-8	1/2"	M22 x 1.5	15	28.5	24
23.1000.0826	-8	1/2"	M26 x 1.5	18	30.0	27
23.1000.1026	-10	5/8"	M26 x 1.5	18	30.0	27
23.1000.1030	-10	5/8"	M30 x 2.0	22	34.0	32
23.1000.1230	-12	3/4"	M30 x 2.0	22	34.2	32
23.1000.1636	-16	1"	M36 x 2.0	28	38.0	41
23.1000.2045	-20	1.1/4"	M45 x 2.0	35	43.0	46
23.1000.2452	-24	1.1/2"	M52 x 2.0	42	45.0	55

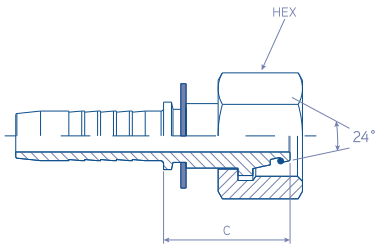
MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

DKOL Gerade 24° Konus



23.5013.

ISO 12151-2 / ISO 8434-1

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	d Rohr mm	C mm	Schlüsselweite mm
23.5013.0312	-3	3/16"	M12 x 1.5	6	22.5	14
23.5013.0412	-4	1/4"	M12 x 1.5	6	26.7	14
23.5013.0414	-4	1/4"	M14 x 1.5	8	25.7	17
23.5013.0416	-4	1/4"	M16 x 1.5	10	21.8	19
23.5013.0418	-4	1/4"	M18 x 1.5	12	25.2	22
23.5013.0514	-5	5/16"	M14 x 1.5	8	27.5	19
23.5013.0516	-5	5/16"	M16 x 1.5	10	22.1	19
23.5013.0518	-5	5/16"	M18 x 1.5	12	25.5	22
23.5013.0616	-6	3/8"	M16 x 1.5	10	28.5	19
23.5013.0618	-6	3/8"	M18 x 1.5	12	24.6	22
23.5013.0622	-6	3/8"	M22 x 1.5	15	27.5	27
23.5013.0818	-8	1/2"	M18 x 1.5	12	30.5	22
23.5013.0822	-8	1/2"	M22 x 1.5	15	28.0	27
23.5013.0826	-8	1/2"	M26 x 1.5	18	26.8	32
23.5013.1026	-10	5/8"	M26 x 1.5	18	29.0	32
23.5013.1027	-10	5/8"	M27 x 1.5	18	29.0	32
23.5013.1030	-10	5/8"	M30 x 2.0	22	32.0	36
23.5013.1230	-12	3/4"	M30 x 2.0	22	34.7	36
23.5013.1636	-16	1"	M36 x 2.0	28	33.5	41
23.5013.2045	-20	1.1/4"	M45 x 2.0	35	38.5	50
23.5013.2452	-24	1.1/2"	M52 x 2.0	42	39.5	60

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

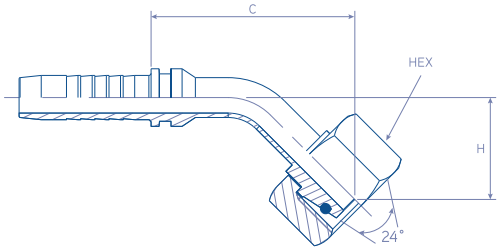
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

DKOL 45° Bogen 24° Konus



23.5043.

ISO 12151-2 / ISO 8434-1

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	d Rohr mm	C mm	H mm	Schlüsselweite mm
23.5043.0312	-3	3/16"	M12 x 1.5	6	38.0	15.0	14
23.5043.0412	-4	1/4"	M12 x 1.5	6	39.0	15.0	14
23.5043.0414	-4	1/4"	M14 x 1.5	8	35.2	16.0	17
23.5043.0416	-4	1/4"	M16 x 1.5	10	36.3	17.0	19
23.5043.0418	-4	1/4"	M18 x 1.5	12	40.0	18.5	22
23.5043.0516	-5	5/16"	M16 x 1.5	10	39.0	17.0	19
23.5043.0518	-5	5/16"	M18 x 1.5	12	42.6	19.0	22
23.5043.0616	-6	3/8"	M16 x 1.5	10	54.8	20.0	19
23.5043.0618	-6	3/8"	M18 x 1.5	12	42.6	19.0	22
23.5043.0622	-6	3/8"	M22 x 1.5	15	45.0	19.0	27
23.5043.0822	-8	1/2"	M22 x 1.5	15	48.2	20.0	27
23.5043.0826	-8	1/2"	M26 x 1.5	18	49.9	21.0	32
23.5043.1026	-10	5/8"	M26 x 1.5	18	62.5	25.0	32
23.5043.1027	-10	5/8"	M27 x 1.5	18	62.5	25.0	32
23.5043.1030	-10	5/8"	M30 x 2.0	22	66.6	25.0	36
23.5043.1230	-12	3/4"	M30 x 2.0	22	78.0	30.0	36
23.5043.1636	-16	1"	M36 x 2.0	28	90.5	33.0	41
23.5043.2045	-20	1.1/4"	M45 x 2.0	35	102.5	40.0	50
23.5043.2452	-24	1.1/2"	M52 x 2.0	42	127.1	45.0	60

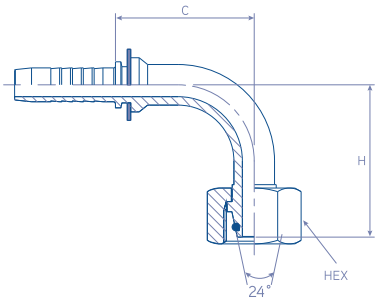
MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

DKOL 90° Bogen 24° Konus



23.5093.

ISO 12151-2 / ISO 8434-1

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	d Rohr mm	C mm	H mm	Schlüsselweite mm
23.5093.0312	-3	3/16"	M12 x 1.5	6	30.0	30.0	14
23.5093.0412	-4	1/4"	M12 x 1.5	6	30.7	30.0	14
23.5093.0414	-4	1/4"	M14 x 1.5	8	28.0	30.5	17
23.5093.0416	-4	1/4"	M16 x 1.5	10	28.2	33.0	19
23.5093.0418	-4	1/4"	M18 x 1.5	12	35.0	36.0	22
23.5093.0516	-5	5/16"	M16 x 1.5	10	30.5	33.0	19
23.5093.0518	-5	5/16"	M18 x 1.5	12	36.0	36.0	22
23.5093.0616	-6	3/8"	M16 x 1.5	10	34.0	36.0	19
23.5093.0618	-6	3/8"	M18 x 1.5	12	36.0	36.0	22
23.5093.0622	-6	3/8"	M22 x 1.5	15	37.5	38.0	27
23.5093.0822	-8	1/2"	M22 x 1.5	15	38.2	40.5	27
23.5093.0826	-8	1/2"	M26 x 1.5	18	48.0	47.0	32
23.5093.1026	-10	5/8"	M26 x 1.5	18	54.0	52.0	32
23.5093.1027	-10	5/8"	M27 x 1.5	18	54.0	52.0	32
23.5093.1030	-10	5/8"	M30 x 2.0	22	55.5	57.0	36
23.5093.1230	-12	3/4"	M30 x 2.0	22	55.5	57.0	36
23.5093.1236	-12	3/4"	M36 x 2.0	28	55.5	57.0	41
23.5093.1636	-16	1"	M36 x 2.0	28	78.6	70.0	41
23.5093.2045	-20	1.1/4"	M45 x 2.0	35	85.5	80.0	50
23.5093.2452	-24	1.1/2"	M52 x 2.0	42	116.3	98.0	60

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

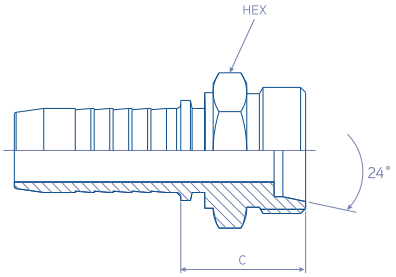
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

CES Gerade 24° Konus



23.1100.

ISO 12151-2 / ISO 8434-1

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	d - Rohr mm	C mm	Schlüsselweite mm
23.1100.0414	-4	1/4"	M14 x 1.5	6	24.7	17
23.1100.0416	-4	1/4"	M16 x 1.5	8	24.7	17
23.1100.0418	-4	1/4"	M18 x 1.5	10	25.7	19
23.1100.0516	-5	5/16"	M16 x 1.5	8	25.0	17
23.1100.0518	-5	5/16"	M18 x 1.5	10	26.0	19
23.1100.0520	-5	5/16"	M20 x 1.5	12	27.5	22
23.1100.0618	-6	3/8"	M18 x 1.5	10	26.0	19
23.1100.0620	-6	3/8"	M20 x 1.5	12	27.5	22
23.1100.0622	-6	3/8"	M22 x 1.5	14	30.0	24
23.1100.0820	-8	1/2"	M20 x 1.5	12	27.5	22
23.1100.0824	-8	1/2"	M24 x 1.5	16	32.0	27
23.1100.1024	-10	5/8"	M24 x 1.5	16	32.5	27
23.1100.1030	-10	5/8"	M30 x 2.0	20	36.0	32
23.1100.1230	-12	3/4"	M30 x 2.0	20	36.2	32
23.1100.1236	-12	3/4"	M36 x 2.0	25	41.2	41
23.1100.1636	-16	1"	M36 x 2.0	25	42.0	41
23.1100.1642	-16	1"	M42 x 2.0	30	45.5	46
23.1100.2052	-20	1.1/4"	M52 x 2.0	38	51.0	55
23.1100.2452	-24	1.1/2"	M52 x 2.0	38	51.0	55

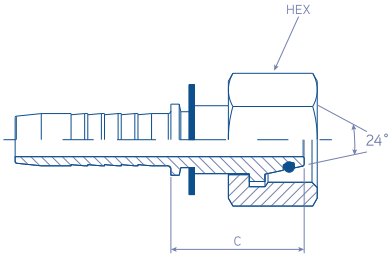
MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

DKOS Gerade 24° Konus



23.5113.

ISO 12151-2 / ISO 8434-1

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	d - Rohr mm	C mm	Schlüsselweite mm
23.5113.0414	-4	1/4"	M14 x 1.5	6	26.2	17
23.5113.0416	-4	1/4"	M16 x 1.5	8	21.7	19
23.5113.0418	-4	1/4"	M18 x 1.5	10	26.2	22
23.5113.0518	-5	5/16"	M18 x 1.5	10	26.5	22
23.5113.0520	-5	5/16"	M20 x 1.5	12	27.5	24
23.5113.0618	-5	5/16"	M18 x 1.5	10	26.5	22
23.5113.0620	-5	5/16"	M20 x 1.5	12	27.5	24
23.5113.0622	-6	3/8"	M22 x 1.5	14	28.5	27
23.5113.0820	-8	1/2"	M20 x 1.5	12	29.0	24
23.5113.0822	-8	1/2"	M22 x 1.5	14	29.0	27
23.5113.0824	-8	1/2"	M24 x 1.5	16	28.5	30
23.5113.1030	-10	5/8"	M30 x 2.0	20	34.0	36
23.5113.1230	-12	3/4"	M30 x 2.0	20	35.7	36
23.5113.1236	-12	3/4"	M36 x 2.0	25	35.7	46
23.5113.1636	-16	1"	M36 x 2.0	25	36.5	46
23.5113.1642	-16	1"	M42 x 2.0	30	39.0	50
23.5113.2052	-20	1.1/4"	M52 x 2.0	30	46.0	50
23.5113.2452	-24	1.1/2"	M52 x 2.0	38	42.5	60

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

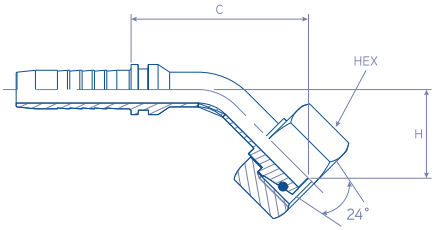
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

DKOS 45° Bogen 24° Konus



23.5143.

ISO 12151-2 / ISO 8434-1

ARTIKEL NR.	Schlauch	Schlauch Ø	Gewinde	d rohr	C	H	Schlüsselweite
	strich	zoll	zoll	mm	mm	mm	mm
23.5143.0414	-4	1/4"	M14 x 1.5	6	35.2	16.0	17
23.5143.0416	-4	1/4"	M16 x 1.5	8	36.3	17.0	19
23.5143.0418	-4	1/4"	M18 x 1.5	10	37.7	17.0	22
23.5143.0518	-5	5/16"	M18 x 1.5	10	40.0	17.0	22
23.5143.0520	-5	5/16"	M20 x 1.5	12	41.0	18.0	24
23.5143.0618	-6	3/8"	M18 x 1.5	10	42.6	19.0	22
23.5143.0620	-6	3/8"	M20 x 1.5	12	42.0	18.0	24
23.5143.0622	-6	3/8"	M22 x 1.5	14	43.0	19.0	27
23.5143.0820	-8	1/2"	M20 x 1.5	12	48.2	20.0	24
23.5143.0824	-8	1/2"	M24 x 1.5	16	49.9	21.0	30
23.5143.1030	-10	5/8"	M30 x 2.0	20	66.6	25.0	36
23.5143.1230	-12	3/4"	M30 x 2.0	20	70.5	30.0	36
23.5143.1236	-12	3/4"	M36 x 2.0	25	84.0	30.5	46
23.5143.1636	-16	1"	M36 x 2.0	25	87.0	36.0	46
23.5143.1642	-16	1"	M42 x 2.0	30	89.0	38.0	50
23.5143.2052	-20	1.1/4"	M52 x 2.0	38	121.3	44.0	60

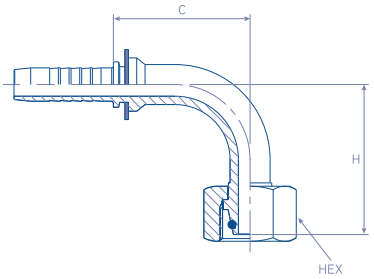
MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

DKOS 90° Bogen 24° Konus



23.5193.

ISO 12151-2 / ISO 8434-1

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	d rohr mm	C mm	H mm	Schlüsselweite mm
23.5193.0414	-4	1/4"	M14 x 1.5	6	27.0	30.5	17
23.5193.0416	-4	1/4"	M16 x 1.5	8	28.2	32.5	19
23.5193.0418	-4	1/4"	M18 x 1.5	10	28.2	34.5	22
23.5193.0518	-5	5/16"	M18 x 1.5	10	30.5	36.0	22
23.5193.0520	-5	5/16"	M20 x 1.5	12	30.5	36.0	24
23.5193.0618	-6	3/8"	M18 x 1.5	10	40.0	44.0	22
23.5193.0620	-6	3/8"	M20 x 1.5	12	30.5	36.0	24
23.5193.0622	-6	3/8"	M22 x 1.5	14	33.0	37.0	27
23.5193.0820	-8	1/2"	M20 x 1.5	12	35.0	38.0	24
23.5193.0824	-8	1/2"	M24 x 1.5	16	41.0	42.5	30
23.5193.1024	-10	5/8"	M24 x 1.5	16	55.5	57.5	30
23.5193.1030	-10	5/8"	M30 x 2.0	20	55.5	57.5	36
23.5193.1230	-12	3/4"	M30 x 2.0	20	55.5	57.0	36
23.5193.1236	-12	3/4"	M36 x 2.0	25	55.5	60.0	46
23.5193.1636	-16	1"	M36 x 2.0	25	74.0	71.5	46
23.5193.1642	-16	1"	M42 x 2.0	30	74.0	75.0	50
23.5193.2052	-20	1.1/4"	M52 x 2.0	38	89.0	87.0	60

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

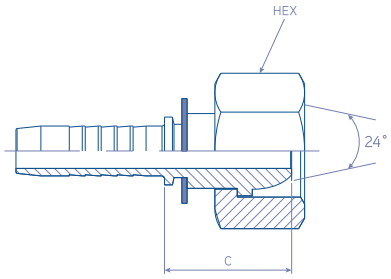
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

DKL Gerade 24°/60° Konus



23.5213.
DIN 3868

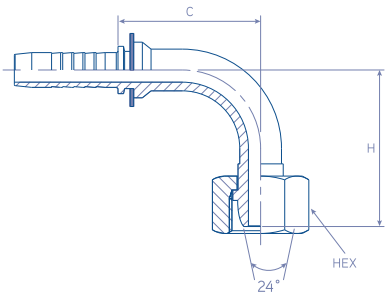
ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	d rohr mm	C mm	Schlüsselweite mm
23.5213.0414	- 4	1/4"	M14 x 1.5	8	25.7	17
23.5213.0516	- 5	5/16"	M16 x 1.5	10	22.1	19
23.5213.0518	- 5	5/16"	M18 x 1.5	12	25.5	22
23.5213.0616	- 6	3/8"	M16 x 1.5	10	28.5	19
23.5213.0618	- 6	3/8"	M18 x 1.5	12	24.6	22
23.5213.0822	- 8	1/2"	M22 x 1.5	15	28.0	27
23.5213.1026	- 10	5/8"	M26 x 1.5	18	29.0	32

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

DKL 90° Bogen 24°/60° Konus



23.5293.
DIN 3868

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	d rohr mm	C mm	H mm	Schlüsselweite mm
23.5293.0414	- 4	1/4"	M14 x 1.5	8	28.0	30.5	17
23.5293.0516	- 5	5/16"	M16 x 1.5	10	30.5	33.0	19
23.5293.0518	- 5	5/16"	M18 x 1.5	12	36.0	36.0	22
23.5293.0616	- 6	3/8"	M16 x 1.5	10	34.0	36.0	19
23.5293.0618	- 6	3/8"	M18 x 1.5	12	36.0	36.0	22
23.5293.0822	- 8	1/2"	M22 x 1.5	15	38.2	40.5	27
23.5293.1026	- 10	5/8"	M26 x 1.5	18	54.0	52.0	32

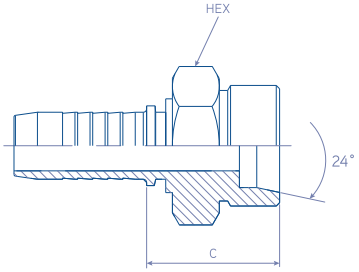
MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

CEF (AGF) Französische Serie 24° Konus



23.1200.

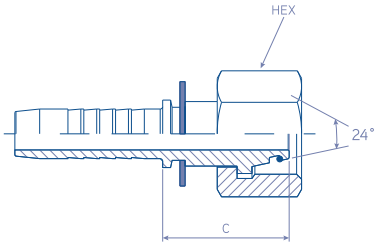
ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	d rohr mm	C mm	Schlüsselweite mm
23.1200.0520	- 5	5/16"	M20 x 1.5	13.25	27.5	22
23.1200.0620	- 6	3/8"	M20 x 1.5	13.25	27.5	22
23.1200.0824	- 8	1/2"	M24 x 1.5	16.75	32.0	24
23.1200.1030	- 10	5/8"	M30 x 1.5	21.25	32.5	30
23.1200.1230	- 12	3/4"	M30 x 1.5	21.25	36.0	30
23.1200.1236	- 12	3/4"	M36 x 1.5	26.75	36.2	36
23.1200.1645	- 16	1"	M45 x 1.5	33.50	41.2	46

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

DKF (DKF) Französische Serie 24° Konus



23.5513.

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	d rohr mm	C mm	Schlüsselweite mm
23.5513.0520	- 5	5/16"	M20 x 1.5	13.25	27.5	27
23.5513.0620	- 6	3/8"	M20 x 1.5	13.25	27.5	27
23.5513.0824	- 8	1/2"	M24 x 1.5	16.75	32.0	30
23.5513.1030	- 10	5/8"	M30 x 1.5	21.25	32.5	36
23.5513.1230	- 12	3/4"	M30 x 1.5	21.25	36.0	36
23.5513.1236	- 12	3/4"	M36 x 1.5	26.75	36.2	46
23.5513.1645	- 16	1"	M45 x 1.5	33.50	41.2	55

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

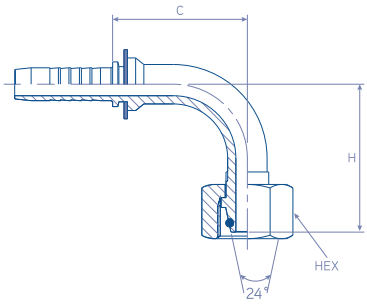
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

DKF (DKF) Französische Serie 24° Konus



23.5593.

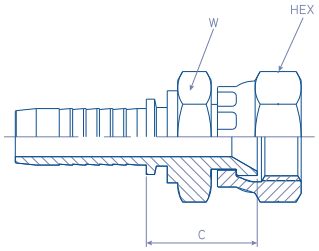
ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	d rohr mm	C mm	H mm	Schlüsselweite mm
23.5593.0520	- 5	5/16"	M20 x 1.5	13.25	30.5	36.0	27
23.5593.0620	- 6	3/8"	M20 x 1.5	13.25	30.5	36.0	27
23.5593.0824	- 8	1/2"	M24 x 1.5	16.75	41.0	42.5	30
23.5593.1030	- 10	5/8"	M30 x 1.5	21.25	55.5	57.5	36
23.5593.1236	- 12	3/4"	M36 x 1.5	26.75	55.5	60.0	46
23.5593.1645	- 16	1"	M45 x 1.5	33.50	74.0	75.0	55

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

JIS (TOYOTA) 60° Konus BSP Gewinde



23.3712.

JIS B8363

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	d rohr mm	C mm	W mm	Schlüsselweite mm
23.3712.0404	-4	1/4"	1/4" – 19	21	19	19	19
23.3712.0606	-6	3/8"	3/8" – 19	22	22	19	19
23.3712.0808	-8	1/2"	1/2" – 14	25	27	22	22
23.3712.1212	-12	3/4"	3/4" – 14	28	32	30	30
23.3712.1616	-16	1"	1" – 11	33	38	32	32
23.3712.2020	-20	1.1/4"	1.1/4" – 11	35	50	46	46
23.3712.2424	-24	1.1/2"	1.1/2" – 11	28	55	50	50

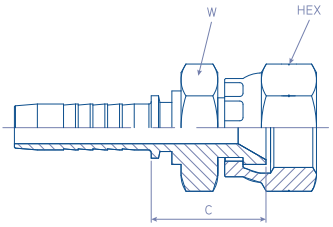
MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

JIS (KOMATSU) 60° Konus Metrisches Gewinde



23.5911.

ER B8363

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	d rohr mm	C mm	W mm	Schlüsselweite mm
23.5911.0414	-4	1/4"	M14 x 1.5	22.2	19	27	19
23.5911.0616	-5	5/16"	M16 x 1.5	23.5	22	27	19
23.5911.0618	-6	3/8"	M18 x 1.5	24.5	24	30	19
23.5911.0822	-8	1/2"	M22 x 1.5	27.0	27	36	22
23.5911.1024	-10	5/8"	M24 x 1.5	28.5	32	46	24
23.5911.1230	-12	3/4"	M30 x 1.5	31.7	36	55	30
23.5911.1633	-16	1"	M33 x 1.5	33.5	41	36	32
23.5911.2036	-20	1.1/4"	M36 x 1.5	37.5	46	46	41
23.5911.2442	-24	1.1/2"	M42 x 1.5	42.0	55	55	50

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

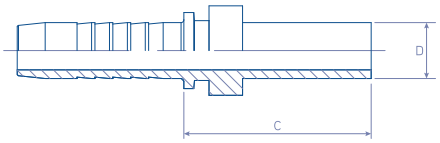
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

RSL (BEL) Gerade



23.6000.

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	d - rohr zoll	C mm
23.6000.0304	-3	3/16"	4	24.5
23.6000.0306	-3	3/16"	6	29.5
23.6000.0308	-3	3/16"	8	31.0
23.6000.0406	-4	1/4"	6	28.0
23.6000.0408	-4	1/4"	8	30.5
23.6000.0410	-4	1/4"	10	33.0
23.6000.0412	-4	1/4"	12	33.0
23.6000.0510	-5	5/16"	10	33.5
23.6000.0512	-5	5/16"	12	33.5
23.6000.0610	-6	3/8"	10	30.5
23.6000.0612	-6	3/8"	12	30.5
23.6000.0614	-6	3/8"	14	30.5
23.6000.0615	-6	3/8"	15	30.5
23.6000.0814	-8	1/2"	14	36.0
23.6000.0815	-8	1/2"	15	32.0
23.6000.0816	-8	1/2"	16	37.0
23.6000.0818	-8	1/2"	18	37.0
23.6000.1018	-10	5/8"	18	34.0
23.6000.1020	-10	5/8"	20	44.0
23.6000.1022	-10	5/8"	22	44.5
23.6000.1220	-12	3/4"	20	44.5
23.6000.1222	-12	3/4"	22	36.5
23.6000.1225	-12	3/4"	25	49.5
23.6000.1625	-16	1"	25	51.0
23.6000.1628	-16	1"	28	40.0
23.6000.1630	-16	1"	30	54.0
23.6000.1638	-16	1"	38	60.0
23.6000.2030	-20	1.1/4"	30	58.0
23.6000.2035	-20	1.1/4"	35	48.0
23.6000.2038	-20	1.1/4"	38	62.0
23.6000.2438	-24	1.1/2"	38	63.0
23.6000.2442	-24	1.1/2"	42	50.0

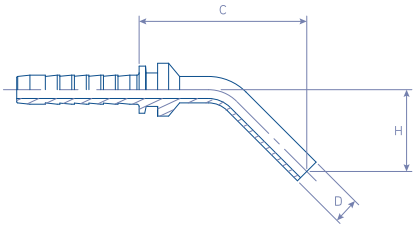
MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

RSL (BEL) 45° Bogen



23.6040.

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	d rohr zoll	C mm	H mm
23.6040.0306	-3	3/16"	6	33	26
23.6040.0308	-3	3/16"	8	38	26
23.6040.0406	-4	1/4"	6	41	24
23.6040.0408	-4	1/4"	8	43	25
23.6040.0410	-4	1/4"	10	47	30
23.6040.0412	-4	1/4"	12	47	30
23.6040.0510	-5	5/16"	10	49	30
23.6040.0512	-5	5/16"	12	53	32
23.6040.0610	-6	3/8"	10	50	33
23.6040.0612	-6	3/8"	12	52	33
23.6040.0614	-6	3/8"	14	43	34
23.6040.0615	-6	3/8"	15	45	37
23.6040.0814	-8	1/2"	14	42	34
23.6040.0815	-8	1/2"	15	46	37
23.6040.0816	-8	1/2"	16	45	36
23.6040.0818	-8	1/2"	18	61	32
23.6040.1018	-10	5/8"	18	61	32
23.6040.1020	-10	5/8"	20	62	34
23.6040.1022	-10	5/8"	22	68	35
23.6040.1220	-12	3/4"	20	68	35
23.6040.1222	-12	3/4"	22	68	35
23.6040.1225	-12	3/4"	25	75	39
23.6040.1625	-16	1"	25	74	39
23.6040.1628	-16	1"	28	87	49
23.6040.1630	-16	1"	30	84	43
23.6040.2030	-20	1.1/4"	30	85	43
23.6040.2035	-20	1.1/4"	35	93	45
23.6040.2038	-20	1.1/4"	38	94	50
23.6040.2438	-24	1.1/2"	38	94	50
23.6040.2442	-24	1.1/2"	42	113	57

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

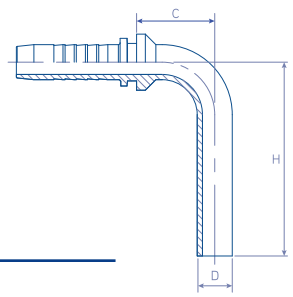
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

RSL (BEL) 90° Bogen



23.6090.

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	d rohr zoll	C mm	H mm
23.6090.0306	-3	3/16"	6	24	37
23.6090.0308	-3	3/16"	8	24	39
23.6090.0406	-4	1/4"	6	23	32
23.6090.0408	-4	1/4"	8	25	34
23.6090.0410	-4	1/4"	10	25	43
23.6090.0412	-4	1/4"	12	25	37
23.6090.0510	-5	5/16"	10	29	40
23.6090.0512	-5	5/16"	12	29	45
23.6090.0610	-6	3/8"	10	27	40
23.6090.0612	-6	3/8"	12	30	44
23.6090.0614	-6	3/8"	14	33	45
23.6090.0615	-6	3/8"	15	38	53
23.6090.0814	-8	1/2"	14	33	49
23.6090.0815	-8	1/2"	15	39	53
23.6090.0816	-8	1/2"	16	42	56
23.6090.0818	-8	1/2"	18	42	57
23.6090.1018	-10	5/8"	18	42	57
23.6090.1020	-10	5/8"	20	42	66
23.6090.1022	-10	5/8"	22	53	71
23.6090.1220	-12	3/4"	20	49	66
23.6090.1222	-12	3/4"	22	54	71
23.6090.1225	-12	3/4"	25	57	76
23.6090.1625	-16	1"	25	58	76
23.6090.1628	-16	1"	28	65	83
23.6090.1630	-16	1"	30	66	89
23.6090.2030	-20	1.1/4"	30	67	89
23.6090.2035	-20	1.1/4"	35	77	97
23.6090.2038	-20	1.1/4"	38	81	106
23.6090.2438	-24	1.1/2"	38	81	106
23.6090.2442	-24	1.1/2"	42	92	118

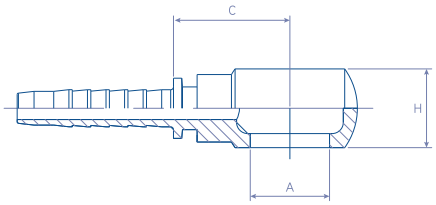
MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Ringnippel (Banjo RNM) Metrisch



23.6400.

DIN 7642

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	C zoll	A mm	H mm
23.6400.0310	-3	3/16"	15.5	10.2	10.0
23.6400.0312	-3	3/16"	17.0	12.2	12.0
23.6400.0410	-4	1/4"	17.0	10.2	10.0
23.6400.0412	-4	1/4"	21.0	12.2	12.0
23.6400.0414	-4	1/4"	21.0	14.2	14.0
23.6400.0416	-4	1/4"	22.5	16.2	18.0
23.6400.0514	-5	5/16"	19.0	14.2	14.0
23.6400.0516	-5	5/16"	22.5	16.2	18.0
23.6400.0518	-5	5/16"	24.0	18.2	20.0
23.6400.0614	-6	3/8"	21.0	14.2	14.0
23.6400.0616	-6	3/8"	22.5	16.2	18.0
23.6400.0618	-6	3/8"	24.0	18.2	20.0
23.6400.0622	-6	3/8"	28.1	22.2	22.0
23.6400.0816	-8	1/2"	26.0	16.2	18.0
23.6400.0818	-8	1/2"	24.5	18.2	20.0
23.6400.0822	-8	1/2"	27.5	22.2	22.0
23.6400.1022	-10	5/8"	27.5	22.2	22.0
23.6400.1026	-10	5/8"	32.0	26.2	29.0
23.6400.1226	-12	3/4"	32.0	26.2	29.0
23.6400.1230	-12	3/4"	36.5	30.2	37.0
23.6400.1630	-16	1"	36.5	30.2	37.0

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

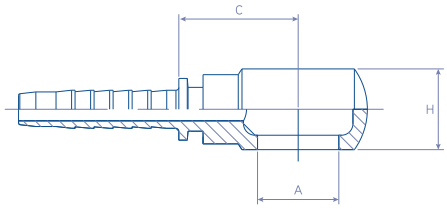
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

Ringnippel (Banjo RNR) zöllig



23.6500.

BS 5200

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	zoll	C mm	A mm	H mm
23.6500.0302	-3	3/16"	1/8"	19.0	1/8"	16.0
23.6500.0304	-3	3/16"	1/4"	20.0	1/4"	15.0
23.6500.0404	-4	1/4"	1/4"	19.2	1/4"	15.0
23.6500.0406	-4	1/4"	3/8"	21.7	3/8"	18.0
23.6500.0504	-5	5/16"	1/4"	19.0	1/4"	15.0
23.6500.0506	-5	5/16"	3/8"	22.5	3/8"	20.0
23.6500.0604	-6	3/8"	1/4"	19.5	1/4"	15.0
23.6500.0606	-6	3/8"	3/8"	22.0	3/8"	20.0
23.6500.0608	-6	3/8"	1/2"	27.5	1/2"	25.0
23.6500.0806	-8	1/2"	3/8"	22.5	3/8"	20.0
23.6500.0808	-8	1/2"	1/2"	28.0	1/2"	25.0
23.6500.1018	-10	5/8"	1/2"	28.0	1/2"	25.0
23.6500.1010	-10	5/8"	5/8"	27.5	5/8"	27.0
23.6500.1012	-10	5/8"	3/4"	31.5	3/4"	31.0
23.6500.1212	-12	3/4"	3/4"	32.0	3/4"	31.0
23.6500.1216	-12	3/4"	1"	39.7	1"	42.0
23.6500.1616	-16	1"	1"	40.5	1"	42.0

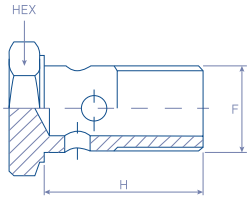
MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

BSP Hohlschraube



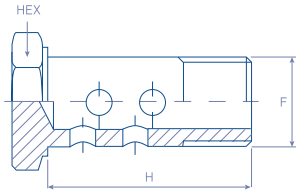
88.1600.

ARTIKEL NR.	F zoll	H mm	Schlüsselweite mm
88.1600.02	1/8"	19.0	14
88.1600.04	1/4"	25.0	19
88.1600.06	3/8"	31.0	22
88.1600.08	1/2"	38.0	27
88.1600.10	5/8"	41.0	30
88.1600.12	3/4"	46.0	32
88.1600.16	1"	58.0	41

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

BSP Doppelhohlschraube



88.1602.

ARTIKEL NR.	F zoll	H mm	Schlüsselweite mm
88.1602.02	1/8"	33.0	14
88.1602.04	1/4"	43.0	19
88.1602.06	3/8"	51.0	22
88.1602.08	1/2"	63.0	27
88.1602.12	3/4"	80.0	32
88.1602.16	1"	110.0	41
88.1600.16	1"	58.0	41

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

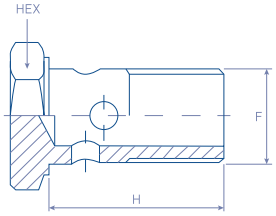
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

Metrische Hohlschraube

88.1650.



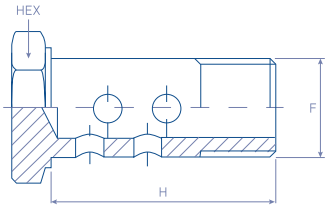
ARTIKEL NR.	F mm	H mm	Schlüsselweite mm
88.1650.08	M8 x 1.0	16.0	12
88.1650.10	M10 x 1.0	19.0	14
88.1650.12	M12 x 1.5	23.0	17
88.1650.14	M14 x 1.5	25.0	19
88.1650.16	M16 x 1.5	31.0	22
88.1650.18	M18 x 1.5	36.0	24
88.1650.20	M20 x 1.5	38.0	27
88.1650.22	M22 x 1.5	38.0	27
88.1650.24	M24 x 1.5	41.0	30
88.1650.26	M26 x 1.5	46.0	32
88.1650.30	M30 x 1.5	58.0	38

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

Metrische Doppelhohlschraube

88.1652.



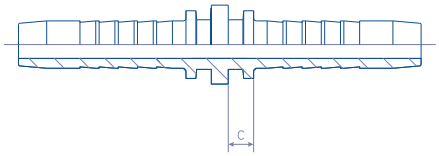
ARTIKEL NR.	F mm	H mm	Schlüsselweite mm
88.1652.08	M8 x 1.0	29.0	12
88.1652.10	M10 x 1.0	33.0	14
88.1652.12	M12 x 1.5	37.0	17
88.1652.14	M14 x 1.5	43.0	19
88.1652.16	M16 x 1.5	51.0	22
88.1652.18	M18 x 1.5	57.0	24
88.1652.22	M22 x 1.5	63.0	27

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

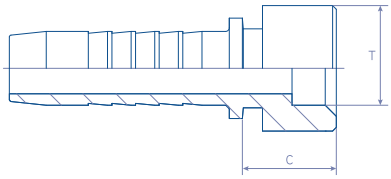
Schlauchverbinder



23.8100.

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch zoll	C mm
23.8100.03	-3	3/16"	17.0
23.8100.04	-4	1/4"	17.0
23.8100.05	-5	5/16"	17.0
23.8100.06	-6	3/8"	17.0
23.8100.08	-8	1/2"	18.0
23.8100.10	-10	5/8"	18.0
23.8100.12	-12	3/4"	19.0
23.8100.16	-16	1"	21.0

Lötstutzen



23.8150.

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch zoll	C mm	T zoll
23.8150.03	-3	3/16"	11.0	6.0
23.8150.04	-4	1/4"	12.5	8.0
23.8150.05	-5	5/16"	13.0	10.0
23.8150.06	-6	3/8"	14.0	12.0
23.8150.08	-8	1/2"	15.5	15.0
23.8150.10	-10	5/8"	16.5	18.0
23.8150.12	-12	3/4"	18.0	20.0
23.8150.16	-16	1"	20.5	25.0

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

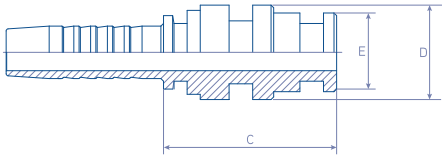
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

Bergbau Nippel



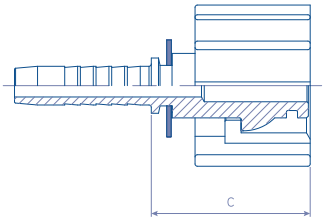
23.8300.

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	C zoll	D mm	E mm
23.8300.04	-4	1/4"	35.5	14.9	9.9
23.8300.06	-6	3/8"	34.5	19.9	13.9
23.8300.08	-8	1/2"	35.0	23.9	17.9
23.8300.10	-10	5/8"	36.0	25.9	20.9
23.8300.12	-12	3/4"	35.5	28.9	23.9
23.8300.16	-16	1"	44.0	38.9	30.9
23.8300.20	-20	1.1/4"	47.0	45.9	37.9
23.8300.24	-24	1.1/2"	51.0	54.9	46.9
23.8300.32	-32	2"	57.0	63.9	55.9

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

Waschgeräte Nippel (Kärcher)



23.6213.

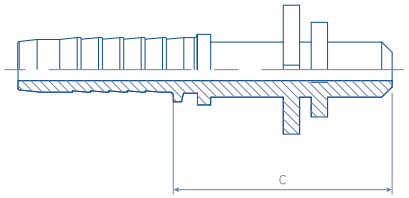
ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch zoll	Gewinde	C mm
23.6213.0422	-4	1/4"	M22 x 1.5	31.0
23.6213.0522	-4	5/16"	M22 x 1.5	31.0
23.6213.0622	-5	3/8"	M22 x 1.5	31.0

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Drehanschluss Kärcher



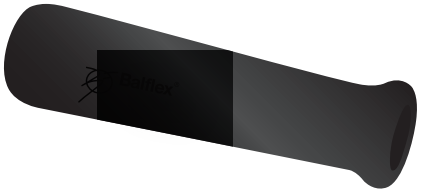
23.6214.

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch zoll	rohr	C mm
23.6214.04	-4	1/4"	10.0	33.0
23.6214.05	-4	5/16"	10.0	33.0

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

Knickschutz Gummigriff



11.800.

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch zoll	I.D. mm
11.800.18	-5	5/16"	18.0
11.800.21	-6	3/8"	21.0

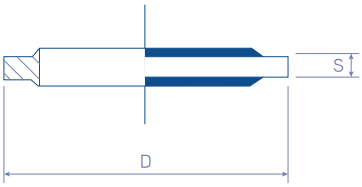
MATERIAL: Gummi

VERSIONEN: Blaue Farbe (ein 'A' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

BSP Dichtung (USIT)



88.2003.

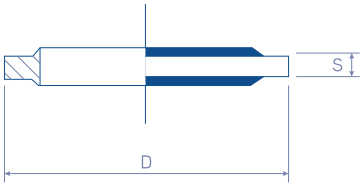
ARTIKEL NR.	l zoll	S mm	D mm
88.2003.02	1/8"	2.1	16.0
88.2003.04	1/4"	2.1	20.5
88.2003.02	1/8"	2.1	16.0
88.2003.04	1/4"	2.1	20.5
88.2003.02	1/8"	2.1	16.0
88.2003.04	1/4"	2.1	20.5
88.2003.02	1/8"	2.1	16.0
88.2003.04	1/4"	2.1	20.5
88.2003.02	1/8"	2.1	16.0
88.2003.04	1/4"	2.1	20.5

MATERIAL: Gummiring (NBR) und milder Stahlring

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Metrische Dichtung (USIT)



88.2004.

ARTIKEL NR.	l zoll	S mm	D mm
88.2004.06	6	1.3	12.0
88.2004.08	8	1.3	14.0
88.2004.10	10	2.1	16.0
88.2004.12	12	2.1	18.0
88.2004.14	14	2.1	22.0
88.2004.16	16	2.1	25.0
88.2004.18	18	2.5	25.0
88.2004.20	20	2.5	28.0
88.2004.22	22	2.5	32.0
88.2004.24	24	2.5	33.0
88.2004.26	26	2.5	35.0
88.2004.30	30	2.5	39.0

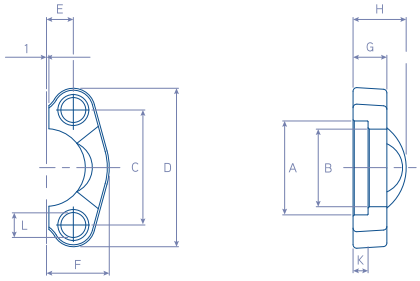
MATERIAL: Gummiring (NBR) und milder Stahlring

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Flanschhälften 3000 PSI (code 61)



88.5300.

ISO 6162-1 / SAE J518

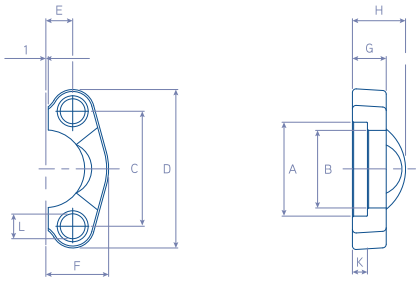
ARTIKEL NR.	Größe	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	Schrauben	
	zoll	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	M	UNC
88.5300.08	1/2"	31	24	38	54	9	23	13	19	6	9	M8	5/16"
88.5300.12	3/4"	39	32	48	65	11	26	14	22	6	11	M10	3/8"
88.5300.16	1"	45	38	52	70	13	29	16	24	7	11	M10	3/8"
88.5300.20	1.1/4"	52	44	59	79	15	36	14	22	7	12	M10	7/16"
88.5300.24	1.1/2"	61	51	70	94	18	41	16	25	7	15	M14	1/2"
88.5300.32	2"	72	63	78	102	21	48	16	26	9	14	M12	1/2"

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Ungeschnittener Flansch (88.5302)

Flanschhälften 6000 PSI (code 62)



88.5600.

ISO 6162-1 / SAE J518

ARTIKEL NR.	Größe	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	Schrauben	
	zoll	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	M	UNC
88.5600.08	1/2"	33	25	41	56	9	24	16	22	7	9	M8	5/16"
88.5600.12	3/4"	42	33	51	71	12	30	19	28	8	11	M10	3/8"
88.5600.16	1"	48	39	57	81	14	35	24	33	9	13	M12	7/16"
88.5600.20	1.1/4"	55	44	67	95	16	39	27	38	10	15	M14	1/2"
88.5600.24	1.1/2"	64	52	79	113	18	48	30	43	12	17	M16	5/8"
88.5600.32	2"	80	68	97	133	22	57	37	52	12	21	M20	3/4"

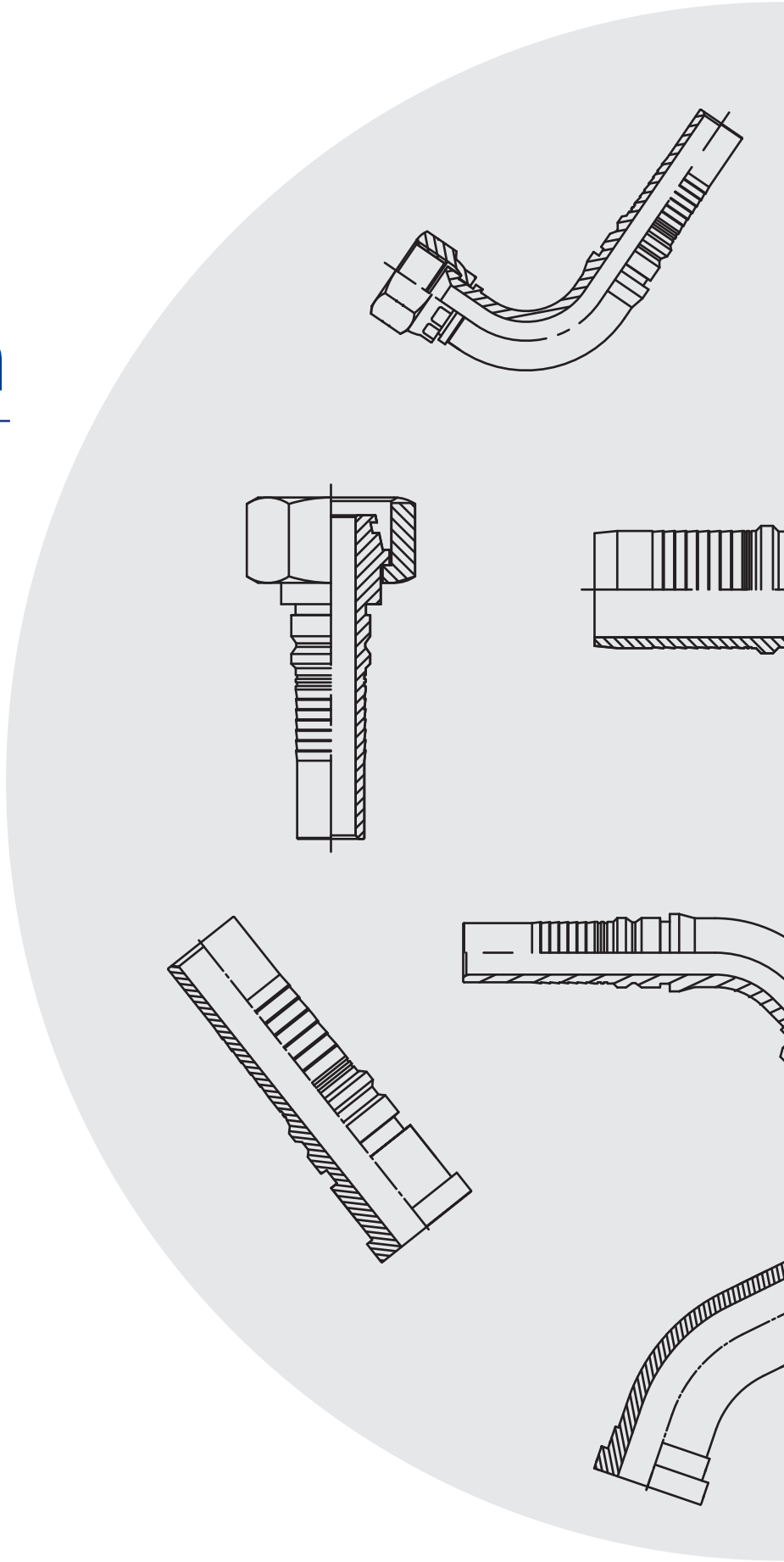
MATERIAL: Kohlenstoffstahl

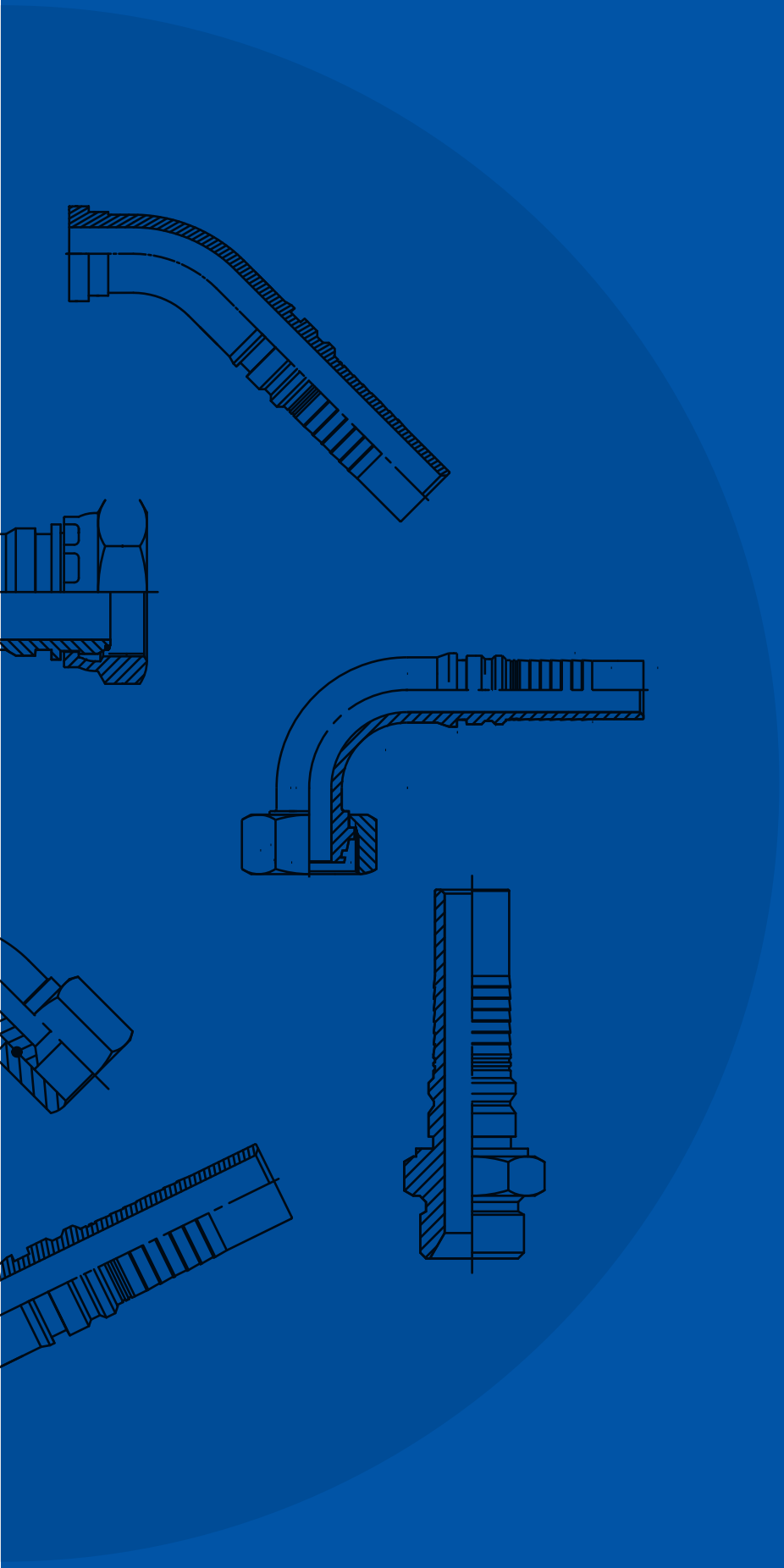
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

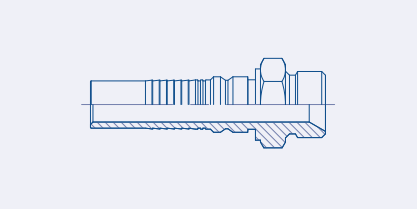
VERSIONEN: Ungeschnittener Flansch (88.5302)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

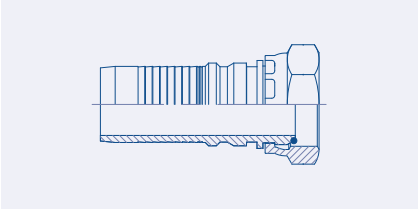
Interlock Armaturen



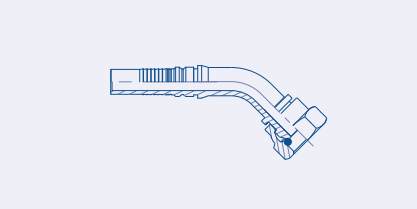




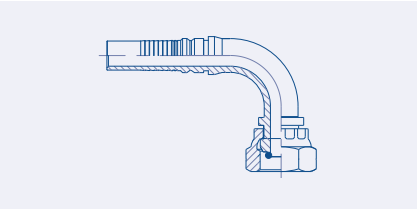
Interlock AGR (BSP) mit 60° Dichtkegel
26.0100 seite. 94



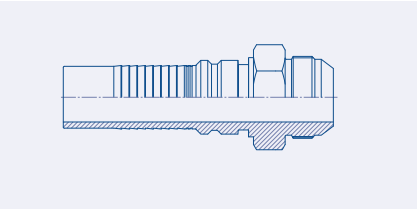
Interlock DKOR (BSP) mit 60° Dichtkegel
26.3112 seite. 94



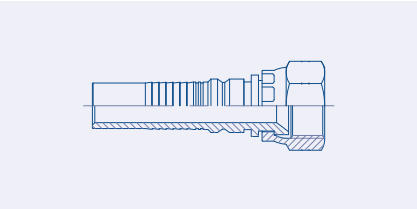
Interlock DKOR (BSP) 45° Bogen mit 60° Dichtkegel
26.3142
seite. 95



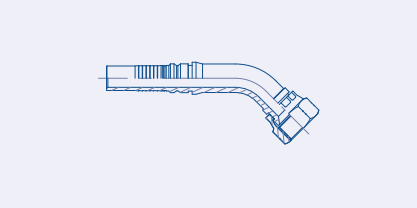
Interlock DKOR (BSP) 90° Bogen mit 60° Dichtkegel
26.3192
seite. 95



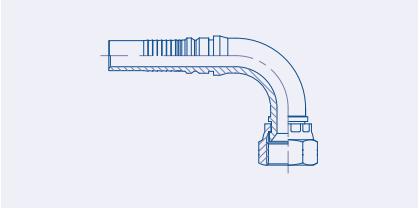
Interlock AGJ (JIC 37°)
26.2000
seite. 96



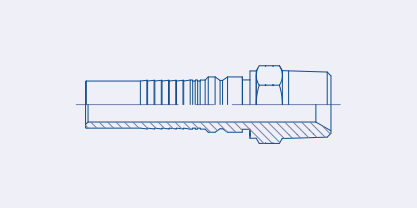
Interlock DKJ (JIC 37°)
26.4012
seite. 96



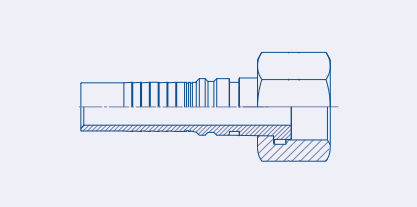
Interlock DKJ (JIC 37°) 45° Bogen
26.4042 seite. 97



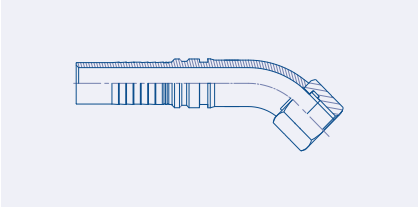
Interlock DKJ (JIC 37°) 90° Bogen
26.4092 seite. 97



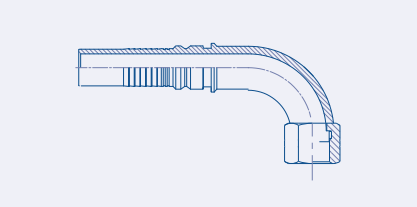
Interlock AGN (SPTF)
26.0400
seite. 98



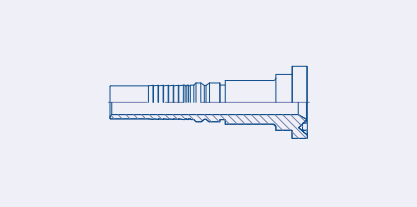
Interlock ORFS Gerade
26.4414
seite. 98



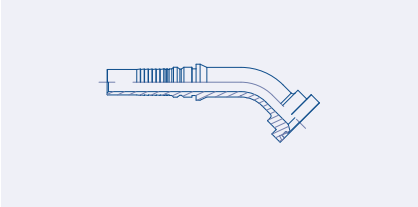
Interlock ORFS 45° Bogen
26.4444
seite. 99



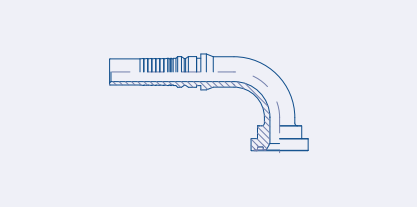
Interlock ORFS 90° Bogen
26.4494
seite. 99



Interlock SFL Gerade 3000 PSI (Code 61)
26.7013 seite. 100

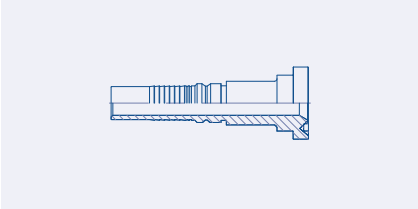


Interlock SFL 45° Bogen 3000 PSI (Code 61)
26.7043 seite. 100

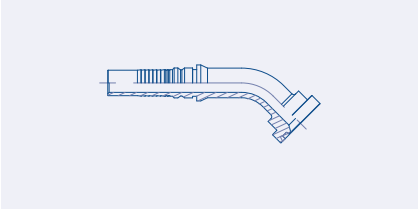


Interlock SFL 90° Bogen 3000 PSI (Code 61)
26.7093 seite. 101

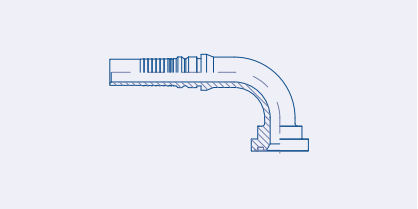
Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



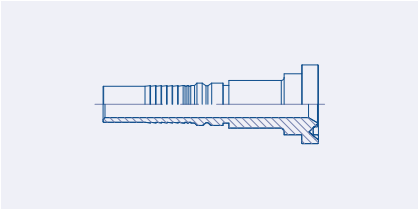
Interlock SFS Gerade 6000 PSI (Code 62)
26.7016 seite. 101



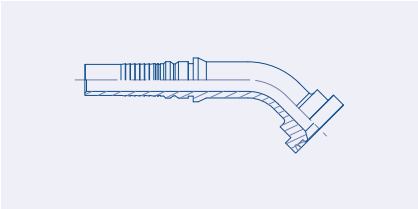
Interlock SFS 45˚ Bogen 6000 PSI (Code 62)
26.7046 seite. 102



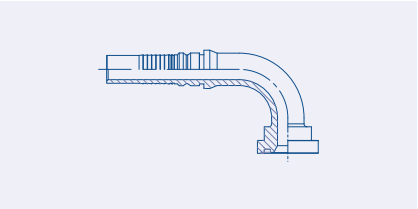
Interlock SFS 90˚ Bogen 6000 PSI (Code 62)
26.7096 seite. 102



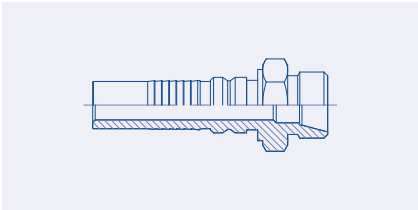
Interlock SFS Gerade SUPERCAT
26.7116
seite. 103



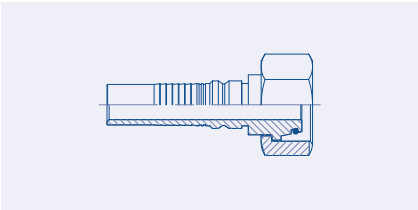
Interlock SFS 45˚ Bogen SUPERCAT
26.7146 seite. 103



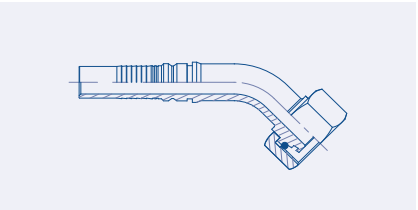
Interlock SFS 90˚ Bogen SUPERCAT
26.7196 seite. 104



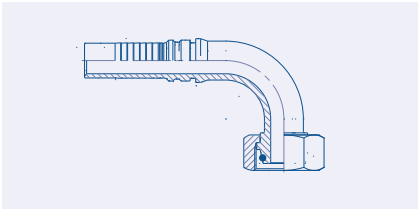
Interlock CES 24˚ konus
26.1100
seite. 104



Interlock DKOS 24˚ konus
26.5113
seite. 105



Interlock DKOS 45˚ Bogen 24˚ konus
26.5143
seite. 105

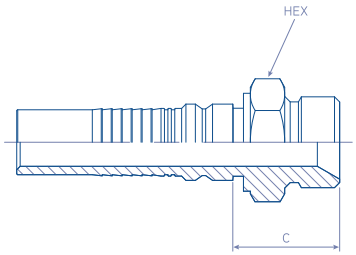


Interlock DKOS 90˚ Bogen 24˚ konus
26.5193
seite. 106

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

Interlock AGR (BSP) mit 60° Dichtkegel



26.0100.

ISO 12151-6 / ISO 8434-6 / BS 5200

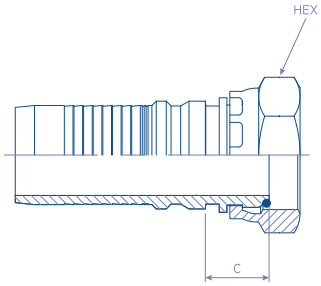
ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	Schlüsselweite mm
26.0100.1212	-12	3/4"	3/4" – 14	36.5	32
26.0100.1616	-16	1"	1" – 11	42.5	41
26.0100.2020	-20	1.1/4"	1.1/4" – 11	46.7	50
26.0100.2424	-24	1.1/2"	1.1/2" – 11	49.5	55
26.0100.3232	-32	2"	2" - 11	56.5	70

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Interlock DKOR (BSP) mit 60° Dichtkegel



26.3112.

ISO 12151-6 / ISO 8434-6 / BS 5200

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	Schlüsselweite mm
26.3112.1212	-12	3/4"	3/4" – 14	22.0	32
26.3112.1616	-16	1"	1" – 11	25.2	38
26.3112.2020	-20	1.1/4"	1.1/4" – 11	29.2	50
26.3112.2424	-24	1.1/2"	1.1/2" – 11	30.5	55
26.3112.3232	-32	2"	2" - 11	31.0	70

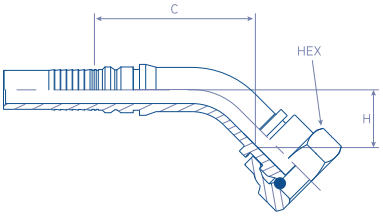
MATERIAL: Kohlenstoffstahl
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

HINWEISE: Bei größeren Größen können Muttern mit Trust-Wire Mutter (W) geliefert werden

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Interlock DKOR (BSP) 45° Bogen mit 60° Dichtkegel



26.3142.

ISO 12151-6 / ISO 8434-6 / BS 5200

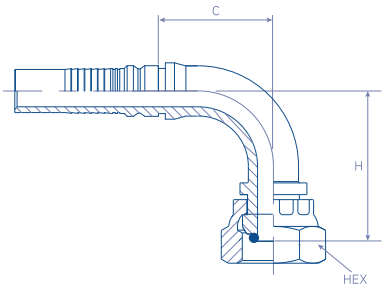
ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	H mm	Schlüsselweite mm
26.3142.1212	-12	3/4"	3/4" – 14	67.6	28.3	32
26.3142.1616	-16	1"	1" – 11	80.7	33.8	38
26.3142.2020	-20	1.1/4"	1.1/4" – 11	94.5	37.5	50
26.3142.2424	-24	1.1/2"	1.1/2" – 11	116.5	49.2	55
26.3142.3232	-32	2"	2" - 11	136.5	59.6	70

MATERIAL: Kohlenstoffstahl
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

HINWEISE: Bei größeren Größen können Muttern mit Trust-Wire Mutter (W) geliefert werden

Interlock DKOR (BSP) 90° Bogen mit 60° Dichtkegel



26.3192.

ISO 12151-6 / ISO 8434-6 / BS 5200

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	H mm	Schlüsselweite mm
26.3192.1212	-12	3/4"	3/4" – 14	57.0	55.0	32
26.3192.1616	-16	1"	1" – 11	73.0	71.0	38
26.3192.2020	-20	1.1/4"	1.1/4" – 11	87.0	77.0	50
26.3192.2424	-24	1.1/2"	1.1/2" – 11	105.0	100.0	55
26.3192.3232	-32	2"	2" - 11	135.0	128.0	70

MATERIAL: Kohlenstoffstahl
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

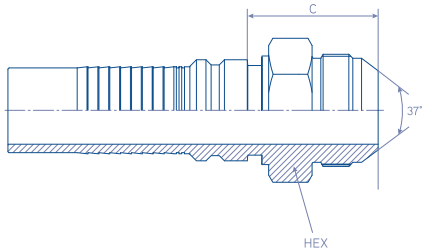
VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

HINWEISE: Bei größeren Größen können Muttern mit Trust-Wire Mutter (W) geliefert werden

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

Interlock AGJ (JIC 37°)



26.2000.

ISO 12151-5 / ISO 8434-2 / SAE J516 / SAE J514

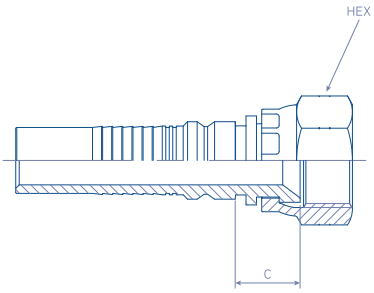
ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	Schlüsselweite mm
26.2000.1212	-12	3/4"	1.1/16" – 12	38.0	27
26.2000.1616	-16	1"	1.5/16" – 12	43.1	36
26.2000.2020	-20	1.1/4"	1.5/8" – 12	48.0	46
26.2000.2424	-24	1.1/2"	1.7/8" – 12	52.5	50
26.2000.3232	-32	2"	2.1/2" – 12	64.0	65

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Interlock DKJ (JIC 37°)



26.4012.

ISO 12151-5 / ISO 8434-2 / SAE J516 / SAE J514

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	Schlüsselweite mm
26.4012.1212	-12	3/4"	1.1/16" – 12	20.0	32
26.4012.1616	-16	1"	1.5/16" – 12	22.3	41
26.4012.2020	-20	1.1/4"	1.5/8" – 12	22.2	50
26.4012.2424	-24	1.1/2"	1.7/8" – 12	23.5	57
26.4012.3232	-32	2"	2.1/2" – 12	30.5	75

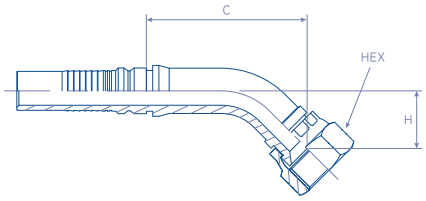
MATERIAL: Kohlenstoffstahl
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

HINWEISE: Bei größeren Größen können Muttern mit Trust-Wire Mutter (W) geliefert werden

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Interlock DKJ (JIC 37°) 45° Bogen



26.4042.

ISO 12151-5 / ISO 8434-2 / SAE J516 / SAE J514

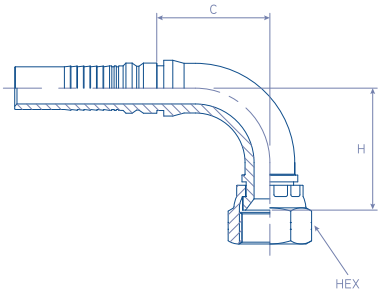
ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	H mm	Schlüsselweite mm
26.4042.1212	-12	3/4"	1.1/16" – 12	68.0	28.3	32
26.4042.1616	-16	1"	1.5/16" – 12	81.0	32.0	38
26.4042.2020	-20	1.1/4"	1.5/8" – 12	94.5	37.5	50
26.4042.2424	-24	1.1/2"	1.7/8" – 12	116.5	49.2	55
26.4042.3232	-32	2"	2.1/2" – 12	148.0	64.0	75

MATERIAL: Kohlenstoffstahl
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

HINWEISE: Bei größeren Größen können Muttern mit Trust-Wire Mutter (W) geliefert werden

Interlock DKJ (JIC 37°) 90° Bogen



26.4092.

ISO 12151-5 / ISO 8434-2 / SAE J516 / SAE J514

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	H mm	Schlüsselweite mm
26.4092.1212	-12	3/4"	1.1/16" – 12	59.0	55.0	32
26.4092.1616	-16	1"	1.5/16" – 12	75.0	71.0	38
26.4092.2020	-20	1.1/4"	1.5/8" – 12	89.0	77.0	50
26.4092.2424	-24	1.1/2"	1.7/8" – 12	107.0	100.0	57
26.4092.3232	-32	2"	2.1/2" – 12	135.0	140.0	75

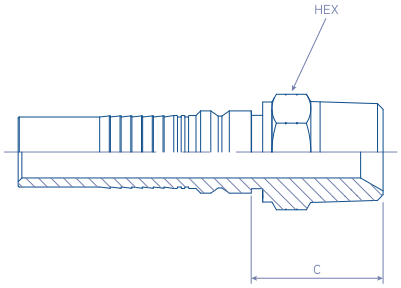
MATERIAL: Kohlenstoffstahl
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

HINWEISE: Bei größeren Größen können Muttern mit Trust-Wire Mutter (W) geliefert werden

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Interlock AGN (SPTF)



26.0400.

SAE J516 / SAE J476A

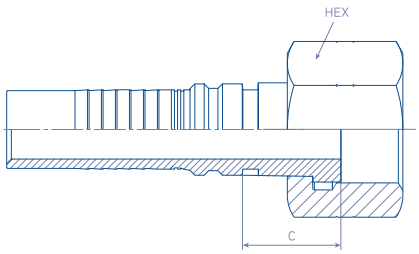
ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	Schlüsselweite mm
26.0400.1212	-12	3/4"	3/4" – 14	36.0	27
26.0400.1616	-16	1"	1" – 11.1/2	46.0	36
26.0400.2020	-20	1.1/4"	1.1/4" – 11.1/2	50.7	46
26.0400.2424	-24	1.1/2"	1.1/2" – 11.1/2	50.5	50
26.0400.3232	-32	2"	2" – 11.1/2	57.5	65

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Interlock ORFS Gerade



26.4414.

ISO 12151-1 / ISO 8434-3 / SAE J516

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	Schlüsselweite mm
26.4414.1212	-12	3/4"	1.3/16" – 14	29.0	36
26.4414.1616	-16	1"	1.7/16" – 12	31.6	41
26.4414.2020	-20	1.1/4"	1.11/16" – 12	31.5	50
26.4414.2424	-24	1.1/2"	2" - 12	33.7	50

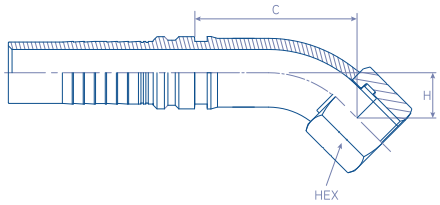
MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Interlock ORFS 45° Bogen



26.4444.

ISO 12151-5 / ISO 8434-2 / SAE J516 / SAE J514

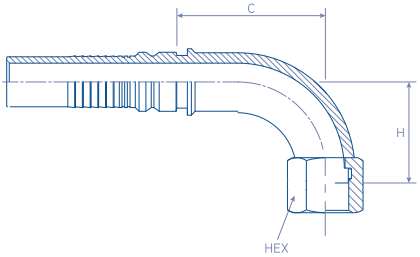
ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	H mm	Schlüsselweite mm
26.4444.1212	-12	3/4"	1.3/16" – 14	60.0	23.1	36
26.4444.1616	-16	1"	1.7/16" – 12	76.0	28.5	41
26.4444.2020	-20	1.1/4"	1.11/16" – 12	95.0	37.0	50
26.4444.2424	-24	1.1/2"	2" - 12	120.0	46.0	60

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Interlock ORFS 90° Bogen



26.4494.

ISO 12151-5 / ISO 8434-2 / SAE J516 / SAE J514

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde zoll	C mm	H mm	Schlüsselweite mm
26.4494.1212	-12	3/4"	1.3/16" – 14	56.0	52.0	36
26.4494.1616	-16	1"	1.7/16" – 12	72.0	62.5	41
26.4494.2020	-20	1.1/4"	1.11/16" – 12	86.0	77.0	50
26.4494.2424	-24	1.1/2"	2" - 12	98.0	94.0	60

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

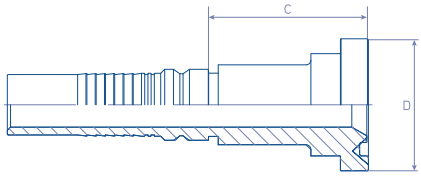
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

Interlock SFL Gerade 3000 PSI (Code 61)



26.7013.

ISO 6162-1 / ISO 12151-3 / SAE J516 / SAE J518

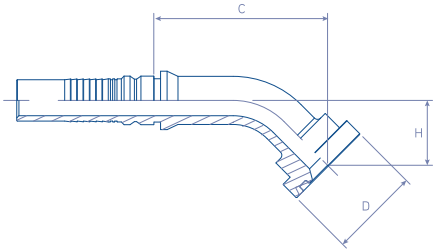
ARTIKEL NR.	Schlauch	Schlauch Ø	D Ø E-Flansch	C
	strich	zoll	mm	mm
26.7013.1212	-12	3/4"	38.1	40.0
26.7013.1216	-12	3/4"	44.5	43.0
26.7013.1616	-16	1"	44.5	44.5
26.7013.1620	-16	1"	50.8	44.5
26.7013.2020	-20	1.1/4"	50.8	46.7
26.7013.2024	-20	1.1/4"	60.3	49.0
26.7013.2424	-24	1.1/2"	60.3	50.5
26.7013.2432	-24	1.1/2"	71.4	72.0
26.7013.3232	-32	2"	71.4	73.5

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Interlock SFL 45° Bogen 3000 PSI (code 61)



26.7043.

ISO 6162-1 / ISO 12151-3 / SAE J516 / SAE J518

ARTIKEL NR.	Schlauch	Schlauch Ø	D Ø E-Flansch	C	H
	strich	zoll	mm	mm	mm
26.7043.1212	-12	3/4"	38.1	68.5	26.7
26.7043.1216	-12	3/4"	44.5	68.0	30.6
26.7043.1616	-16	1"	44.5	82.5	32.5
26.7043.1620	-16	1"	50.8	83.0	34.5
26.7043.2020	-20	1.1/4"	50.8	84.3	31.0
26.7043.2024	-20	1.1/4"	60.3	87.1	31.0
26.7043.2424	-24	1.1/2"	60.3	123.0	46.5
26.7043.2432	-24	1.1/2"	71.4	123.5	50.5
26.7043.3232	-32	2"	71.4	140.0	53.2

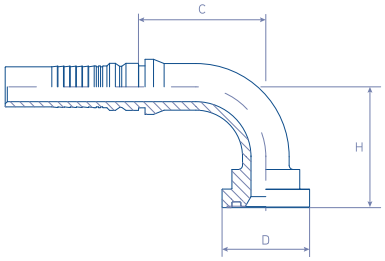
MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Interlock SFL 90° Bogen 3000 PSI (code 61)



26.7093.

ISO 6162-1 / ISO 12151-3 / SAE J516 / SAE J518

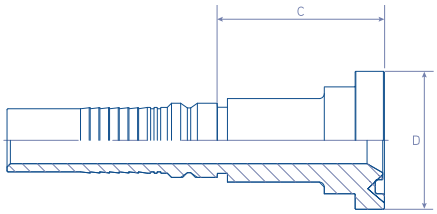
ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	D Ø E-Flansch mm	C mm	H mm
26.7093.1212	-12	3/4"	38.1	63.0	56.5
26.7093.1216	-12	3/4"	44.5	58.0	58.0
26.7093.1616	-16	1"	44.5	75.0	65.0
26.7093.1620	-16	1"	50.8	67.5	61.0
26.7093.2020	-20	1.1/4"	50.8	83.7	69.2
26.7093.2024	-20	1.1/4"	60.3	82.3	69.2
26.7093.2424	-24	1.1/2"	60.3	109.0	90.0
26.7093.2432	-24	1.1/2"	71.4	109.0	104.0
26.7093.3232	-32	2"	71.4	145.0	123.0

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Interlock SFS Gerade 6000 PSI (Code 62)



26.7016.

ISO 6162-1 / ISO 12151-3 / SAE J516 / SAE J518

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	D Ø E-Flansch mm	C mm
26.7016.1212	-12	3/4"	41.3	46.0
26.7016.1216	-12	3/4"	47.6	56.5
26.7016.1616	-16	1"	47.6	57.5
26.7016.1620	-16	1"	54.0	64.5
26.7016.2020	-20	1.1/4"	54.0	67.2
26.7016.2024	-20	1.1/4"	63.5	71.0
26.7016.2424	-24	1.1/2"	63.5	73.0
26.7016.2432	-24	1.1/2"	79.4	75.0
26.7016.3232	-32	2"	79.4	83.5

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

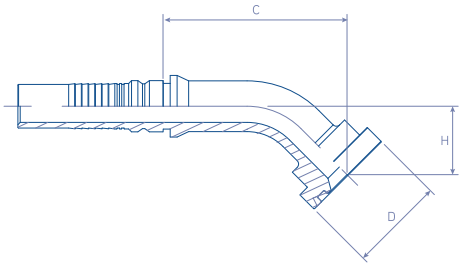
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

Interlock SFS 45° Bogen 6000 PSI (Code 62)



26.7046.

ISO 6162-1 / ISO 12151-3 / SAE J516 / SAE J518

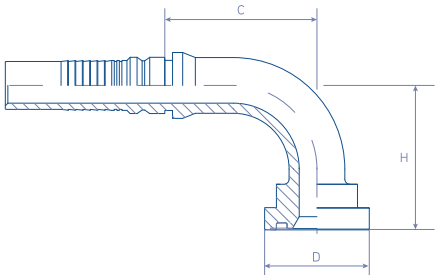
ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	D Ø E-Flansch mm	C mm	H mm
26.7046.1212	-12	3/4"	41.3	69.0	29.5
26.7046.1216	-12	3/4"	47.6	77.0	33.0
26.7046.1616	-16	1"	47.6	79.0	31.0
26.7046.1620	-16	1"	54.0	99.0	39.0
26.7046.2020	-20	1.1/4"	54.0	110.0	44.0
26.7046.2024	-20	1.1/4"	63.5	112.7	48.0
26.7046.2424	-24	1.1/2"	63.5	115.0	47.0
26.7046.2432	-24	1.1/2"	79.4	131.3	57.0
26.7046.3232	-32	2"	79.4	154.0	64.0

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Interlock SFS 90° Bogen 6000 PSI (Code 62)



26.7096.

ISO 6162-1 / ISO 12151-3 / SAE J516 / SAE J518

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	D Ø E-Flansch mm	C mm	H mm
26.7096.1212	-12	3/4"	41.3	55.0	58.0
26.7096.1216	-12	3/4"	47.6	58.0	65.0
26.7096.1616	-16	1"	47.6	77.0	66.0
26.7096.1620	-16	1"	54.0	76.0	80.0
26.7096.2020	-20	1.1/4"	54.0	97.2	86.0
26.7096.2024	-20	1.1/4"	63.5	99.9	100.0
26.7096.2424	-24	1.1/2"	63.5	108.5	104.0
26.7096.2432	-24	1.1/2"	79.4	107.5	119.5
26.7096.3232	-32	2"	79.4	145.0	134.0

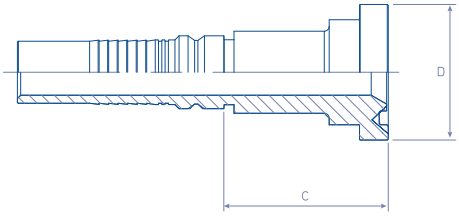
MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Interlock SFS Gerade SUPERCAT



26.7116.

ISO 6162-2 / ISO 12151-3 / SAE J516 / SAE J518

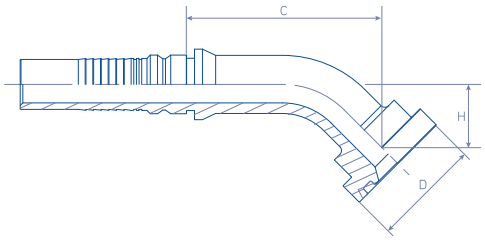
ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	D Ø E-Flansch mm	C mm
26.7116.1212	-12	3/4"	41.3	50.0
26.7116.1216	-12	3/4"	47.6	64.0
26.7116.1616	-16	1"	47.6	65.0
26.7116.1620	-16	1"	54.0	71.0
26.7116.2020	-20	1.1/4"	54.0	73.0
26.7116.2024	-20	1.1/4"	63.5	84.0
26.7116.2424	-24	1.1/2"	63.5	77.0
26.7116.2432	-24	1.1/2"	79.4	82.0
26.7116.3232	-32	2"	79.4	90.0

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Interlock SFS 45° Bogen SUPERCAT



26.7146.

ISO 6162-2 / ISO 12151-3 / SAE J516 / SAE J518

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	D Ø E-Flansch mm	C mm	H mm
26.7146.1212	-12	3/4"	41.3	72.0	32.0
26.7146.1216	-12	3/4"	47.6	79.0	36.0
26.7146.1616	-16	1"	47.6	83.0	34.0
26.7146.1620	-16	1"	54.0	95.0	41.0
26.7146.2020	-20	1.1/4"	54.0	114.0	46.0
26.7146.2024	-20	1.1/4"	63.5	116.0	48.0
26.7146.2424	-24	1.1/2"	63.5	120.0	48.0
26.7146.2432	-24	1.1/2"	79.4	132.0	59.0
26.7146.3232	-32	2"	79.4	170.0	63.0

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

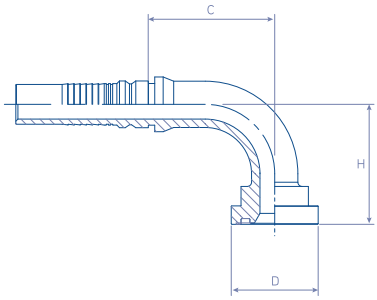
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

Interlock SFS 90° Bogen SUPERCAT



26.7196.

ISO 6162-2 / ISO 12151-3 / SAE J516 / SAE J518

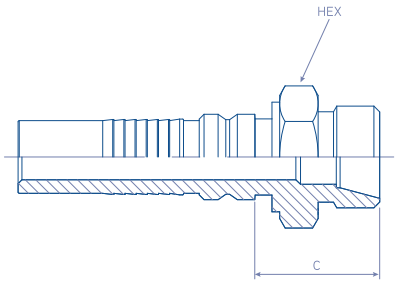
ARTIKEL NR.	Schlauch	Schlauch Ø	D Ø E-Flansch	C	H
	strich	zoll	mm	mm	mm
26.7196.1212	-12	3/4"	41.3	57.0	60.0
26.7196.1216	-12	3/4"	47.6	57.0	68.0
26.7196.1616	-16	1"	47.6	78.0	70.0
26.7196.1620	-16	1"	54.0	78.0	82.0
26.7196.2020	-20	1.1/4"	54.0	106.0	90.0
26.7196.2024	-20	1.1/4"	63.5	106.0	100.0
26.7196.2424	-24	1.1/2"	63.5	113.0	106.0
26.7196.2432	-24	1.1/2"	79.4	113.0	122.0
26.7196.3232	-32	2"	79.4	153.0	134.0

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Interlock CES 24° Konus



26.1100.

ISO 12151-2 / ISO 8434-1

ARTIKEL NR.	Schlauch	Schlauch Ø	Gewinde	d Rohr	C	Schlüsselweite
	strich	zoll		mm	mm	mm
26.1100.1236	-12	3/4"	M36 x 2.0	25	44.0	41
26.1100.1642	-16	1"	M42 x 2.0	30	42.0	46
26.1100.2052	-20	1.1/4"	M52 x 2.0	38	48.2	55

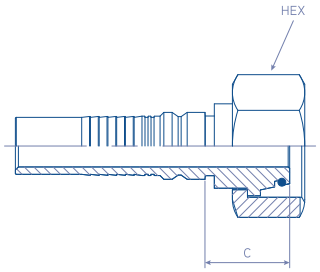
MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Interlock DKOS 24° Konus



26.5113.

ISO 12151-2 / ISO 8434-1

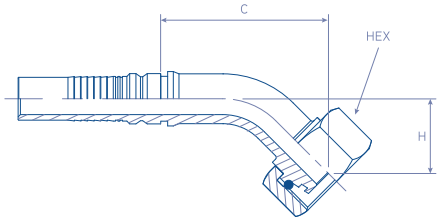
ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde	d Rohr mm	C mm	Schlüsselweite mm
26.5113.1236	-12	3/4"	M36 x 2.0	25	32.0	46
26.5113.1642	-16	1"	M42 x 2.0	30	35.5	50
26.5113.2052	-20	1.1/4"	M52 x 2.0	30	38.7	60

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Interlock DKOS 45° Bogen 24° Konus



26.5143.

ISO 12151-2 / ISO 8434-1

ARTIKEL NR.	Schlauch strich	Schlauch Ø zoll	Gewinde	d Rohr mm	C mm	H mm	Schlüsselweite mm
26.5143.1236	-12	3/4"	M36 x 2.0	25	88.0	31.0	46
26.5143.1642	-16	1"	M42 x 2.0	30	93.3	39.0	50
26.5143.2052	-20	1.1/4"	M52 x 2.0	38	115.1	46.5	60

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

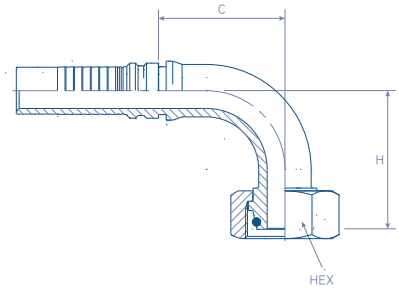
FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Balflex®

Interlock DKOS 90° Bogen 24° Konus



26.5193.

ISO 12151-2 / ISO 8434-1

ARTIKEL NR.	Schlauch	Schlauch Ø	Gewinde	d Rohr	C	H	Schlüsselweite
	strich	zoll		mm	mm	mm	mm
26.5193.1236	-12	3/4"	M36 x 2.0	25	56.0	60.0	46
26.5193.1642	-16	1"	M42 x 2.0	30	76.0	75.0	50
26.5193.2052	-20	1.1/4"	M52 x 2.0	38	92.0	96.0	60

MATERIAL: Kohlenstoffstahl

FINISH: Chrom-(VI) Freie Beschichtung / ROHS-konform

VERSIONEN: Edelstahl (ein 'S' am Ende des REFERENCE hinzufügen)

Balflex übernimmt keine Haftung für Tippfehler oder andere Fehler. Für genaue technische Informationen müssen Sie sich immer an unsere technische Abteilung wenden.
Die angegebenen Abmessungen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

PRODUKTE EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Die von Balflex® verkauften Produkte sind unseren Kunden garantiert, dass sie bei der Verschiffung vom Balflex® Lager frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind.

Alle Gewährleistungsansprüche sind bei Balflex® schriftlich einzureichen. Die Haftung von Balflex® dieser Richtlinie ist auf den Kaufpreis der als mangelhaft erwiesenen Ware oder nach alleinigem Ermessen von balflex auf den Ersatz dieser Waren bei der genehmigten Rückgabe an Balflex® beschränkt.

Diese Garantie schließt alle anderen Garantien oder Bedingungen aus, die nach geltendem Recht, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Gewährleistung der Marktgängigkeit und die Gewährleistung der Eignung für einen bestimmten Zweck, ausdrücklich, stillschweigend, gesetzlich oder anderweitig geschaffen wurden.

Darüber hinaus gilt diese Garantie nicht für Produkte oder Teile, die Missbrauch, Missbrauch, unsachgemäßer Installation, Wartung oder Betrieb, elektrischem Defekt oder ungewöhnlichen Bedingungen ausgesetzt waren, nicht für Produkte, die manipuliert, verändert, modifiziert, repariert, von Personen bearbeitet, die nicht von Balflex zugelassen sind oder auf andere Weise verwendet werden, die mit den Anweisungen oder Spezifikationen von Balflex® übereinstimmen. Balflex® übernimmt keine Haftung für Schlauchbaugruppen, die nicht in Übereinstimmung mit Balflex® Montageempfehlungen und -teilen hergestellt wurden.

In keinem Fall haftet Balflex gegenüber einer Person, einschließlich, aber nicht beschränkt auf jeden unmittelbaren Käufer, Käufer oder eine andere Dritte Partei, für besondere, strafbare, zufällige oder Folgeschäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Gewinn- oder Kundenverluste, Verluste oder Schäden an physischem Eigentum des Kunden oder einer anderen Person und Verlust von erwarteten Einnahmen, Gewinnen, Geschäfts- oder Firmenwert, Ersparnissen oder anderen wirtschaftlichen Verlusten des Kunden oder jede andere Person.

Spezifikation kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Fehler und Auslassungen ausgeschlossen.

Balflex®

HYFITCAT.G.01/2022

USA und Kanada

6000 South Loop East Freeway
Houston, Tx 77033
United States of America
Tel: (1) 713-928-6064
Email: *sales@balflex.com*
www.balflexusa.com

Europa-Zentrale

R. Bouça dos Estilhadouros, 226/254
4445-044 Alfena, Portugal
Tel: (351) 229 698 160
Email: *balflex@balflex.com*
www.balflex.com

Deutschland

Franckensteinstraße 8
77749 Hohberg
Tel: (49) 07808 4318857
Email: *info@2bhydraulik.de*
www.balflex.com

Südamerika

R. Padre Cesari Lelli, 1014
Rodovia BR-116
CEP 83420-000 Quatro Barras/PR
Brasil
Tel: (55) 41 3671 3450
Email: *comercial@balflex.com.br*
www.balflex.com

www.balflex.com

Ein ISO 9001:2015 Unternehmen:

Kofinanziert von:

COMPETE 2020 · PORTUGAL 2020 · UNIÃO EUROPEIA Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional