

GRUPPE 2 Section	GE- WICHT Weight Approx. ≈ kg	SCHLAUCH- GRÖSSE Hose Size ID mm OD mm		FLANSCH NENNWEITE Flange Diam. Nominal mm / in.	FLANSCHNORM NENNDRUCK Flange Standard Pressure Nominal *)	FLANSCH FORM Flange Style Form	BESTELL- NUMMER Part Number Type			
TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN · NACHDRUCK UND KOPIEN NUR MIT UNSEREM EINVERSTÄNDNIS · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX	1,3	19 (3/4")	30 - 33	DN 20 3/4"	DIN PN 40 (PN 10, 16, 25, 40)	S	SFC 19.40			
	1,2					F	FFC 19.40			
	1,0					S	SFC 19.150			
	1,2					F	FFC 19.150			
	1,5					S	SFC 19.300			
	1,7					F	FFC 19.300			
	1,7	25 (1")	36 - 39	DN 25 1"	DIN PN 40 (PN 10, 16, 25, 40)	S	SFC 25.40			
	1,5					F	FFC 25.40			
	1,3					S	SFC 25.150			
	1,7					F	FFC 25.150			
	1,9					S	SFC 25.300			
	2,1					F	FFC 25.300			
	2,4	32 (1 1/4")	43 - 46	DN 32 1 1/4"	DIN PN 40 (PN 10, 16, 25, 40)	S	SFC 32.40			
	2,1					F	FFC 32.40			
	1,7					S	SFC 32.150			
	1,8					F	FFC 32.150			
	2,3					S	SFC 32.300			
	2,7					F	FFC 32.300			
	2,8	38 (1 1/2")	50 - 53	DN 40 1 1/2"	DIN PN 40 (PN 10, 16, 25, 40)	S	SFC 38.40			
	2,3					F	FFC 38.40			
	2,1					S	SFC 38.150			
	2,2					F	FFC 38.150			
	3,2					S	SFC 38.300			
	4,0					F	FFC 38.300			
2,9	40	53 - 56	DN 40	DIN PN 40 (PN 10, 16, 25, 40)	S	SFC 40.40				
2,4					F	FFC 40.40				
3,6	50 (2")	63 - 67	DN 50	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFC 50.16				
3,2					F	FFC 50.16				
4,2					S	SFC 50.40				
3,5					F	FFC 50.40				
3,3			2"	ASA 150	S	SFC 50.150				
3,4					F	FFC 50.150				
4,0					S	SFC 50.300				
4,8					F	FFC 50.300				
4,4					63 (2 1/2")	78 - 82	DN 65	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFC 63.16
3,9									F	FFC 63.16
5,1	S	SFC 63.40								
4,6	F	FFC 63.40								
4,7	2 1/2"	ASA 150	S	SFC 63.150						
4,5			F	FFC 63.150						
5,5			S	SFC 63.300						
6,3			F	FFC 63.300						

Schlauchflansche nach DIN EN 1092-1 oder ASA (ANSI B 16.5) aus Stahl galvanisch verzinkt und chromatiert, mit SPANNLOC-Klemmbacken aus Aluminium nach DIN EN 14420-4.

Verwendungsbereich: Schläuche für Mineralölprodukte, Flüssiggase einschließlich Ammoniak, Lösungsmittel, Schlamm, Wasser und Luft. - Für Chemikalien, Säuren und Laugen unbedingt Beständigkeitsübersicht auf Seite 250 beachten.
Nicht geeignet für Dampfschläuche und große Hitze.

Für Saug- und Druckbeanspruchung entsprechend dem Schlauch - Nenndruck.

Flanged hose couplings acc. to DIN EN 1092-1 or ASA (ANSI B 16.5) of steel, zinc plated and chromated, with SPANNLOC bolted clamps of aluminium acc. to DIN EN 14420-4.

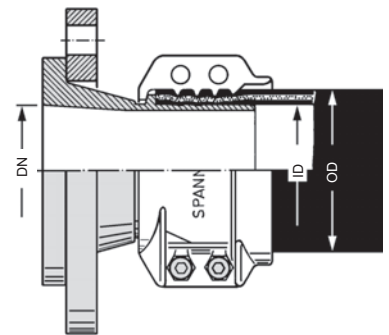
Range of application: Hoses for petroleum based products, LP gas including ammonia, solvents, mud, water and air. - For chemicals, acids and alkalis take note of the resistance chart on page 250. - Not suitable for steam hoses.

Suitable for suction and pressure service according to the nominal pressure of the hose.

Loser Flansch, drehbar, und Schlauchstutzen aus Stahl Zn Cr

FORM S

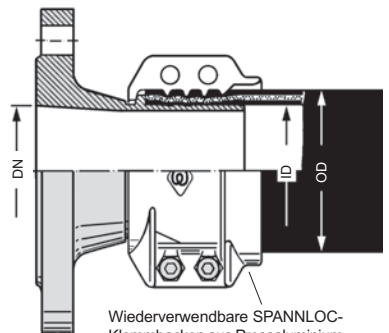
Swiveling flange (lap joint flange) and hose tail of steel Zn Cr



Fester Flansch mit Schlauchstutzen aus Stahl Zn Cr

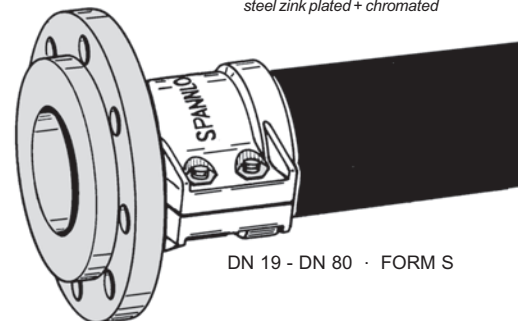
FORM F

Fixed flange and hose tail of steel Zn Cr



Wiederverwendbare SPANNLOC-Klemmbacken aus Pressaluminium AlMgSi 1. Schrauben und Muttern Stahl verzinkt und chromatiert.

Re-usable bolted clamps of hot stamped aluminium. Bolts and nuts steel zinc plated + chromated



DN 19 - DN 80 · FORM S

*) Flanschnormen siehe Seite 278 · Flange measurements see page 278

Spannloc - Schlauchflansche DN 19 - 65

FLANGED HOSE COUPLINGS W. SPANNLOC CLAMPS 271

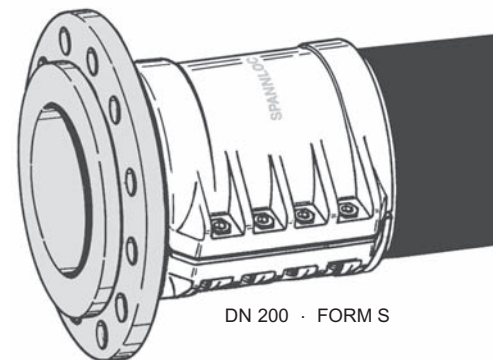
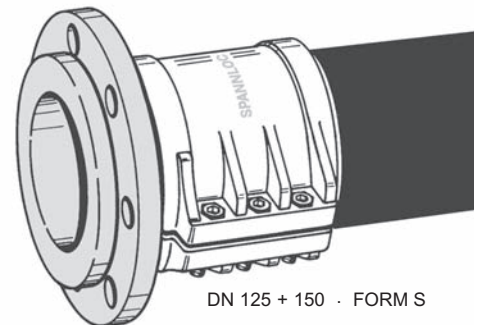
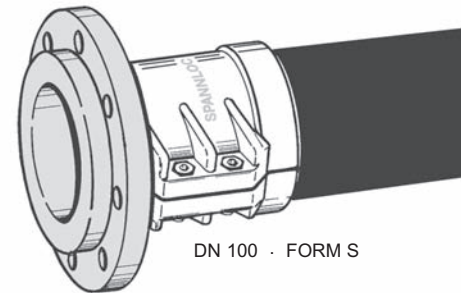
GRUPPE 2 Section	GE- WICHT Weight Approx. ≈ kg	SCHLAUCH- GRÖSSE Hose Size ID mm OD mm		FLANSCH NENNWEITE Flange Diam. Nominal mm/in.	FLANSCHNORM NENNDRUCK Flange Standard Pressure Nominal *)	FLANSCH FORM Flange Style Form	BESTELL- NUMMER Part Number Type
TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN · NACHDRUCK UND KOPIEN NUR MIT UNSEREM EINVERSTÄNDNIS · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX	5,5	75 (3")	89 - 94	DN 80	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFC 75.16
	4,2					S	SFC 75.16 L
	4,9				F	FFC 75.16	
	6,6				S	SFC 75.40	
	5,9			F	FFC 75.40		
	5,7			3"	ASA 150	S	SFC 75.150
	5,7					F	FFC 75.150
	7,5				ASA 300	S	SFC 75.300
	8,0	F	FFC 75.300				
	5,8	80	94 - 97	DN 80	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFC 80.16
	4,2					S	SFC 80.16 L
	4,9				F	FFC 80.16	
	6,6				DIN PN 40 (PN 25, 40)	S	SFC 80.40
	6,0	F	FFC 80.40				
	7,9	100 (4")	114 - 119	DN 100	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFC 100.16
	5,5					S	SFC 100.16 L
	7,2				F	FFC 100.16	
	10,1				DIN PN 40 (PN 25, 40)	S	SFC 100.40
	9,1			F		FFC 100.40	
	9,2			4"	ASA 150	S	SFC 100.150
	9,4					F	FFC 100.150
	12,9				ASA 300	S	SFC 100.300
	13,9					F	FFC 100.300
	10,8			125 (5")	143 - 147	DN 125	DIN PN 16 (PN 10, 16)
10,1	F	FFC 125.16					
11,8	5"	ASA 150	S			SFC 125.150	
12,4			F			FFC 125.150	
17,1		ASA 300	S			SFC 125.300	
18,3			F			FFC 125.300	
16,6	150 (6")	167 - 173	DN 150	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFC 150.16	
12,5					S	SFC 150.16 L	
16,0				F	FFC 150.16		
20,9				DIN PN 40 (PN 25, 40)	S	SFC 150.40	
20,1			F		FFC 150.40		
17,8			6"	ASA 150	S	SFC 150.150	
19,2					F	FFC 150.150	
25,2				ASA 300	S	SFC 150.300	
27,3					F	FFC 150.300	
24,3			200 (8")	222 - 229	DN 200	DIN PN 10 8 Löcher / holes!	S
23,8	F	FFC 200.10					
24,0	DIN PN 16 12 Löcher / holes!	S				SFC 200.16	
23,5		F				FFC 200.16	
30,5	DIN PN 25	S				SFC 200.25	
29,5		F				FFC 200.25	
27,4	8"	ASA 150			S	SFC 200.150	
30,2					F	FFC 200.150	
37,4		ASA 300			S	SFC 200.300	
43,0					F	FFC 200.300	

Schlauchflansche nach DIN EN 14420-4 aus Stahl verzinkt und chromatiert mit SPANNLOC-Klemmbacken aus Aluminium. Flansche nach DIN EN 1092-1 oder ASA (ANSI B 16.5). Verwendungsbereich, Werkstoffe und Betriebsdruck s. Seite 271.

FORM S = loser Flansch, drehbar
FORM F = fester Flansch
L-Type = mit Schlauchstützen aus Aluminium-Legierung und Flansch aus Stahl

Flanged hose couplings acc. to DIN EN 14420-4 of steel, zinc plated and chromated with SPANNLOC bolted clamps of aluminium. Flanges according to DIN EN 1092-1 or ASA (ANSI B 16.5). Range of application, materials and working pressure see page 271.

Form S = swiveling flange (Lap joint flange)
Form F = fixed flange
L-Type = hose tail of aluminium alloy, flange of steel



*) Flanschmaße siehe Seite 278 · Flange measurements see page 278

Spannloc - Schlauchflansche DN 75 - 200

FLANGED HOSE FITTINGS WITH SPANNLOC CLAMPS 273

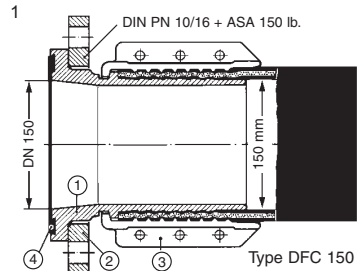
1985
Revision 1.2010

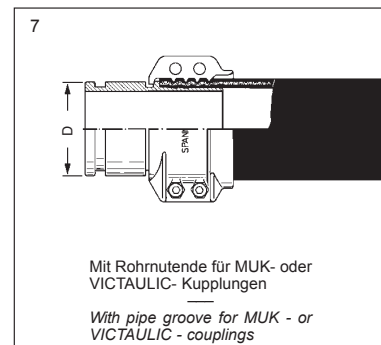
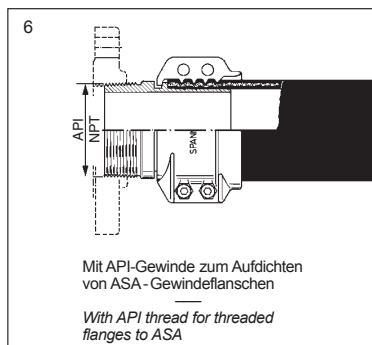
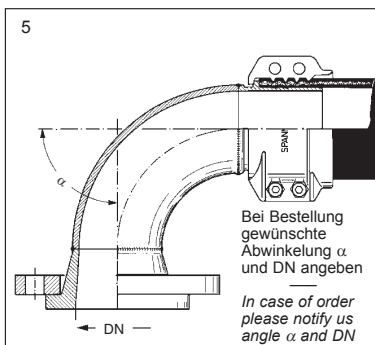
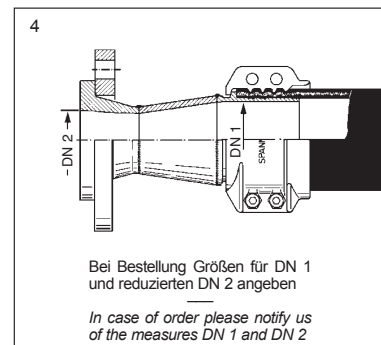
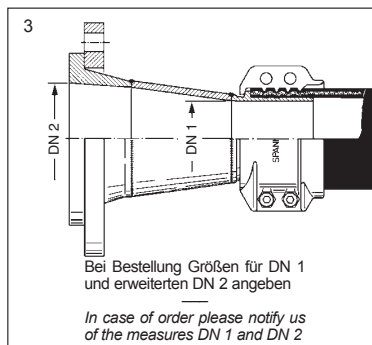
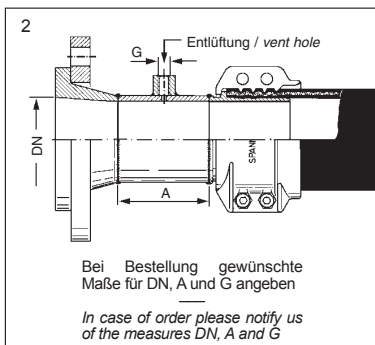
Kägenhofweg 9
CH-4153 Reinach BL

Telefon +41 (0)61 715 95 20
Telefax +41 (0)61 715 95 29

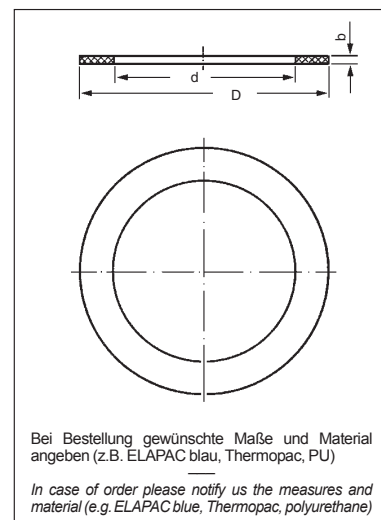
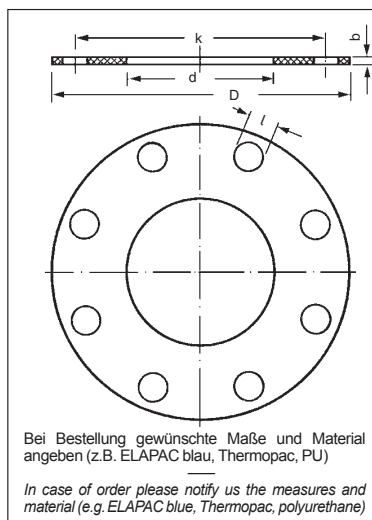
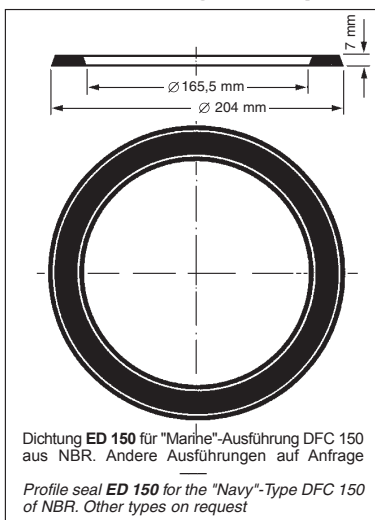
E-mail info@schudelag.ch
Internet www.schudelag.ch

Sonderausführungen • Special Types

 <p>1 DIN PN 10/16 + ASA 150 lb. DN 150 150 mm ① ② ③ ④ Type DFC 150</p> <p>"Marine"-Ausführung nach Bundeswehnorm VG 85289 mit eingekammerter Profildichtung ED 150. - Nur lieferbar in der Größe DN 150 in nebenstehenden Material-Kombinationen: "Navy" - type to German military specification VG 85289 with captive seal ED 150. - Available only in size DN 150 (6")</p>	<p>TYPE</p> <p>Stutzen <i>Hose Tail</i></p> <p>①</p>	<p>Flansch <i>Flange</i></p> <p>②</p>	<p>Spannloc <i>Clams</i></p> <p>③</p>	<p>Dichtung <i>Gasket</i></p> <p>④</p>	<p>Gewicht <i>Weight</i></p> <p>≈ kg</p>	<p>Bestellnummer <i>Part Number</i></p>
	<p>L -Type</p> <p>Aluminium-Legierung <i>aluminium alloy</i></p> <p>Stahl verzinkt, chromatiert <i>steel zink plated, chromated</i></p> <p>Press-Aluminium <i>hot stamped aluminium</i></p>	<p>ED 150 (NBR)</p>	<p>12,6</p>	<p>DFC 150 L</p>		
<p>Ms -Type</p> <p>Messing <i>brass</i></p> <p>Press-messing <i>hot stamped brass</i></p> <p>Press-messing <i>hot stamped brass</i></p>	<p>26,9</p>	<p>DFC 150 Ms</p>				

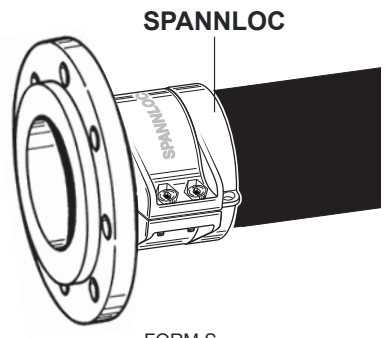
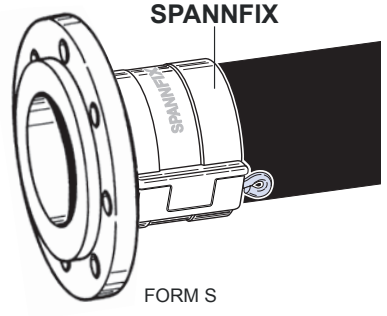
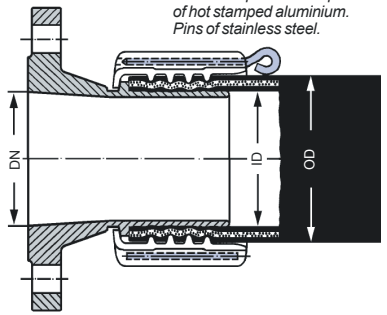
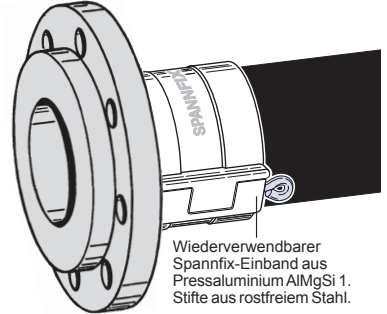


Ersatzdichtungen • Spare Gaskets



TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN · NACHDRUCK UND KOPIEN NUR MIT UNSEREM EINVERSTÄNDNIS · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

GRUPPE 2 Section	GE- WICHT Weight Approx. ≈ kg	SCHLAUCH- GRÖSSE Hose Size ID mm OD mm		FLANSCH NENNWEITE Flange Diam. Nominal mm/in.	FLANSCHNORM NENNDRUCK Flange Standard Pressure Nominal bar *)	FLANSCH FORM Flange Style Form	BESTELL- NUMMER Part Number Type	
2	2,1	25	36 - 38	DN 25	DIN PN 40 (PN 10, 16, 25, 40)	S	SFX 25.40	Schlauchflansche nach DIN EN 14420-4 aus Stahl verzinkt und chromatiert mit SPANNFIX -Einband aus Aluminium. Flansche nach DIN EN 1092-1. Verwendungsbereich, Werkstoffe und Betriebsdruck siehe Seite 271. Flanged hose couplings according to DIN EN 14420-4 of steel, zinc plated and chromated with SPANNFIX safety clamps of aluminium. Flanges acc. to DIN EN 1092-1. Range of application, materials and working pressure as described on page 271.
	1,8					F	FFX 25.40	
	2,9	32	43 - 45	DN 32	DIN PN 40 (PN 10, 16, 25, 40)	S	SFX 32.40	
	2,5					F	FFX 32.40	
	2,9	38	50 - 52	DN 40	DIN PN 40 (PN 10, 16, 25, 40)	S	SFX 38.40	
	2,8					F	FFX 38.40	
	2,8	40	53 - 55	DN 40	DIN PN 40 (PN 10, 16, 25, 40)	S	SFX 40.40	
	2,4					F	FFX 40.40	
	3,4	50	63 - 67	DN 50	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFX 50.16	
	3,1					F	FFX 50.16	
	4,0					S	SFX 50.40	
	3,4					F	FFX 50.40	
	4,3	63	78 - 81	DN 65	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFX 63.16	
	3,8					F	FFX 63.16	
	4,6					S	SFX 63.40	
	4,1					F	FFX 63.40	
	5,4	75	89 - 92	DN 80	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFX 75.16	
	4,6					F	FFX 75.16	
	6,0					S	SFX 75.40	
	4,8	80	94 - 96	DN 80	DIN PN 40 (PN 25, 40)	F	FFX 75.40	
	5,6					S	SFX 80.16	
	4,8					F	FFX 80.16	
	7,1	100	115 - 118	DN 100	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFX 100.16	
	6,5					F	FFX 100.16	
8,0	S					SFX 100.40		
6,6	F					FFX 100.40		
0,9	50	63 - 67	DN 50	TW 1 - 10 bar DIN 28459	S	SFX 50 TW	Loser Flansch, drehbar, und Schlauchstutzen aus Stahl Zn Cr FORM S Swiveling flange (lap joint flange) and hose tail of steel Zn Cr Wiederverwendbarer Spannfix-Einband aus Pressaluminium AlMgSi 1. Stifte aus rostfreiem Stahl. Re-usable pinned clamps of hot stamped aluminium. Pins of stainless steel.	
0,8					F	(FFX 50 TW)		
1,1	63	78 - 81	DN 65	TW 1 - 10 bar DIN 28459	S	SFX 63 TW		
1,0					F	(FFX 63 TW)		
1,3	75	89 - 92	DN 80	TW 1 - 10 bar DIN 28459	S	SFX 75 TW		
1,2					F	(FFX 75 TW)		
1,5	80	94 - 96	DN 80	TW 1 - 10 bar DIN 28459	S	(SFX 80 TW)		
1,4					F	(FFX 80 TW)		
1,7	100	115 - 118	DN 100	TW 3 - 10 bar DIN 28459	S	SFX 100 TW		
1,6					F	(FFX 100 TW)		
1,0	50	63 - 67	DN 50	TW 1 - 10 bar DIN 28459	S	SFC 50 TW		Fester Flansch mit Schlauchstutzen aus Stahl Zn Cr FORM F Fixed flange and hose tail of steel Zn Cr
0,9					F	(FFC 50 TW)		
1,2	63	78 - 82	DN 65	TW 1 - 10 bar DIN 28459	S	SFC 63 TW		
1,1					F	(FFC 63 TW)		
1,4	75	89 - 94	DN 80	TW 1 - 10 bar DIN 28459	S	SFC 75 TW		
1,3					F	(FFC 75 TW)		
1,6	80	94 - 97	DN 80	TW 1 - 10 bar DIN 28459	S	(SFC 80 TW)		
1,5					F	(FFC 80 TW)		
2,2	100	114 - 119	DN 100	TW 3 - 10 bar DIN 28459	S	SFC100 TW		
2,0					F	(FFC 100 TW)		
6,0	125	143 - 147	DN 125	TW 5 - 10 bar DIN 28459	S	SFC 125 TW		
5,7					F	(FFC 125 TW)		
8,5	150	167 - 173	DN 150	TW 7 - 10 bar DIN 28459	S	SFC 150 TW		
8,1					F	(FFC 150 TW)		


 1985
Revision 3.2010

Spannfix - Schlauchflansche + TW

FLANGED HOSE FITTINGS WITH SPANNFIX

GRUPPE 2 Section	GE- WICHT Weight Approx. ≈ kg	SCHLAUCH- GRÖSSE Hose Size		FLANSCH NENNWEITE Flange Diam. Nominal mm/in.	FLANSCHNORM NENNDRUCK Flange Standard Pressure Nominal 1)	FLANSCH FORM Flange Style Form	BESTELL- NUMMER Part Number Type
	1,2	13	22 - 24	DN 15	DIN PN 40 (PN 10, 16, 25, 40)	S	SFC 13.40 SS
	1,3			DN 20		S	SFC 19.40 SS
	1,2	19 (3/4")	30 - 33	3/4"	ASA 150	F	FFC 19.40 SS
	1,0					S	SFC 19.150 SS
	1,2					F	FFC 19.150 SS
	1,7	25 (1")	36 - 39	DN 25	DIN PN 40 (PN 10, 16, 25, 40)	S	SFC 25.40 SS
	1,5					F	FFC 25.40 SS
	1,3			1"	ASA 150	S	SFC 25.150 SS
	1,7					F	FFC 25.150 SS
	2,4	32 (1 1/4")	43 - 46	DN 32	DIN PN 40 (PN 10, 16, 25, 40)	S	SFC 32.40 SS
	2,1					F	FFC 32.40 SS
	1,7			1 1/4"	ASA 150	S	SFC 32.150 SS
	1,8					F	FFC 32.150 SS
	2,8	38 (1 1/2")	50 - 53	DN 40	DIN PN 40 (PN 10, 16, 25, 40)	S	SFC 38.40 SS
	2,3					F	FFC 38.40 SS
	2,1			1 1/2"	ASA 150	S	SFC 38.150 SS
	2,2					F	FFC 38.150 SS
	3,6	50 (2")	63 - 67	DN 50	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFC 50.16 SS
	3,2					F	FFC 50.16 SS
	3,3			2"	ASA 150	S	SFC 50.150 SS
	3,4					F	FFC 50.150 SS
	4,4	63 (2 1/2")	78 - 82	DN 65	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFC 63.16 SS
	3,9					F	FFC 63.16 SS
	4,7			2 1/2"	ASA 150	S	SFC 63.150 SS
	4,5					F	FFC 63.150 SS
	5,8	75 (3")	89 - 94	DN 80	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFC 75.16 SS
	4,9					F	FFC 75.16 SS
	5,7			3"	ASA 150	S	SFC 75.150 SS
	5,7					F	FFC 75.150 SS
	7,9	100 (4")	114 - 119	DN 100	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFC 100.16 SS
	7,2					F	FFC 100.16 SS
	9,2			4"	ASA 150	S	SFC 100.150 SS
	9,4					F	FFC 100.150 SS
	16,6	150 (6")	167 - 173	DN 150	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFC 150.16 SS
	16,0					F	FFC 150.16 SS
	17,8			6"	ASA 150	S	SFC 150.150 SS
	19,2					F	FFC 150.150 SS
	2,0	25	36 - 38	DN 25	DIN PN 40 (PN 10, 16, 25, 40)	S	SFX 25.40 SS
	1,8					F	FFX 25.40 SS
	2,7	32	43 - 45	DN 32	DIN PN 40 (PN 10, 16, 25, 40)	S	SFX 32.40 SS
	2,4					F	FFX 32.40 SS
	2,8	38	50 - 52	DN 38	DIN PN 40 (PN 10, 16, 25, 40)	S	SFX 38.40 SS
	2,4					F	FFX 38.40 SS
	3,5	50	63 - 67	DN 50	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFX 50.16 SS
	3,2					F	FFX 50.16 SS
	4,4	63	78 - 81	DN 65	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFX 63.16 SS
	3,9					F	FFX 63.16 SS
	5,5	75	89 - 92	DN 80	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFX 75.16 SS
	4,7					F	FFX 75.16 SS
	7,2	100	115 - 118	DN 100	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFX 100.16 SS
	6,7					F	SFX 100.16 SS

Schlauchflansche nach DIN EN 14420-4 mit SPANNLOC-Klemmbacken aus Aluminium. Flansche nach DIN EN 1092-1 oder ASA (ANSI B 16.5). Für Lösungsmittel, Säuren, Laugen und Chemikalien gemäß Beständigkeitsübersicht Seite 250. Nicht geeignet für Salzsäure in allen Konzentrationen. Für Saug- und Druckbeanspruchung bis 16 bar Betriebsdruck

Flanged hose couplings acc. to DIN EN 14420-4 with SPANNLOC bolted clamps of aluminium. Flanges acc. to DIN EN 1092-1 or ASA (ANSI B 16.5). For chemicals, solvents, acids and alkalis - s. resistance chart page 250. Not suitable for hydrochloric acid in any concentration. For suction and pressure service up to 16 bar working pressure.

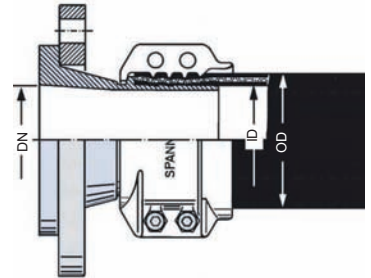
Looser Flansch, drehbar, aus Stahl Zn Cr 2)

Schlauchstutzen aus 1.4571 (1.4408)

FORM S

Swiveling flange of steel Zn Cr 2)

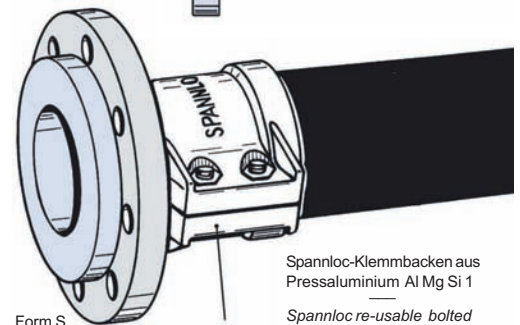
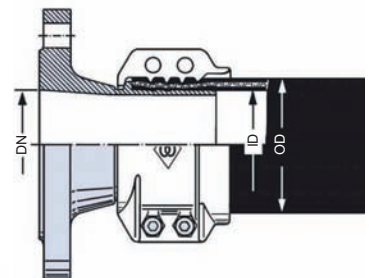
Hose tail of stainless steel AISI 316 L (316 Ti)



Schlauchstutzen mit festem Flansch aus rostfreiem Stahl 1.4571

FORM F

Fixed flange and hose tail of stainless steel AISI 316 L



Form S

SPANNLOC

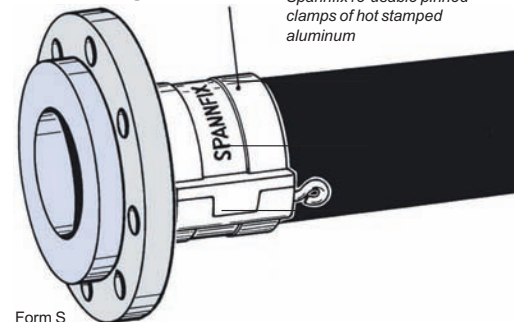
Spannloc-Klemmbacken aus Pressaluminium Al Mg Si 1
Spannloc re-usable bolted clamps of hot stamped aluminum



Spannfix-Sicherheitseinband aus Pressaluminium Al Mg Si 1

SPANNFIX

Spannfix re-usable pinned clamps of hot stamped aluminum



Form S

1) Flanschnormen siehe Seite 278 · Flange measurements see page 278

Edelstahl - Schlauchflansche

STAINLESS STEEL HOSE FITTINGS WITH FLANGE 279

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN · NACHDRUCK UND KOPIEN NUR MIT UNSEREM EINVERSTÄNDNIS · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

1985
Revision 1.2010

Sonderausführung mit Losflansch aus Edelstahl 1.4571 lieferbar.
Bestellnummer: ... SS/SS
2) Special type with swiveling flange of stainless steel AISI 316 L available.
Part Number: ... SS/SS

Sonderausführungen • *Special Types*

1

Stahl Zn Cr oder Edelstahl rostfrei
Steel Zn Cr or stainless steel

Form S

Form SPANNLOC

PP

Polypropylen

Form S

Form SPANNFIX

Schlauchflansche mit Bundstutzen aus Polypropylen für SPANNFIX oder SPANNLOC-Klemmen. Mit losen Flansch aus Stahl Zn Cr, Edelstahl oder Polypropylen (mit Stahlkern). - Verwendung vorzugsweise für Säuren, insbesondere Salzsäure, für die rostfreier Stahl 1.4571 nicht ausreicht (Beständigkeitsübersicht siehe Katalogseite 250).

Polypropylen ist ein thermoplastischer Werkstoff und daher mechanisch und thermisch bei weitem nicht so belastbar wie Metall. In Zweifelsfällen mit genauen Angaben über Medium, Temperatur und Druck zurückfragen. - Lieferbar in DN 25 (1") bis DN 100 (4").

Flanged hose fittings with hose tail of polypropylene for SPANNFIX or SPANNLOC safety clamps. With swiveling flange of steel Zn Cr, stainless steel or polypropylene (with steel core). - Preferably used for acids, particularly hydrochloric acid, for which stainless steel 1.4571 is not sufficient (resistance chart see page 250).

Polypropylene is a thermoplastic material and cannot be strained mechanically and thermically the same way as metal. In case of doubt please inquire with details about medium, temperature and working pressure. - Available in sizes DN 25 (1") to DN 100 (4").

2

Stahl Zn Cr
Steel Zn Cr

Form S

Form SPANNLOC

Teflon® PFA
Beschichtung · Coating

Form F

Form SPANNFIX

Schlauchflansche mit losen oder festem Flansch für SPANNFIX oder SPANNLOC-Klemmen. Festflansch und Schlauchstutzen aus Edelstahl 1.4408 / 1.4571, **im produktberührten Bereich** mit dem thermoplastischen Fluorkunststoff **Teflon® PFA beschichtet** (Details siehe Information 5.03). Form S mit Losflansch aus Stahl Zn Cr.

Wird eingesetzt, wenn die chemische Beständigkeit von Edelstahl nicht mehr ausreicht (z.B. bei Salzsäure und Eisen-III-Chlorid) und Propylen-Schlauchstutzen aus Festigkeitsgründen nicht verwendet werden können. - Lieferbar in allen Standardgrößen.

Hose fittings with fixed or swiveling flanges for SPANNFIX or SPANNLOC clamps. Fixed flange and hose tail of stainless steel AISI 316 Ti / 316 L, **parts in contact with the medium coated with Teflon® PFA**, a superior thermoplastic fluorine material (details see Information 5.03). Form S with swiveling flange of steel Zn Cr.

This type is used if stainless steel does not have a sufficient chemical resistance (i.e. for hydrochloric acid and iron-III-chloride) and polypropylene is not possible because of insufficient stability. - Available in all standard sizes.