

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		FLANSCH NENNWEITE Flange Diam. Nominal	FLANSCHNORM NENNDRUCK Flange Standard Pressure Nominal	FLANSCH FORM Flange Style	BESTELL- NUMMER Part Number	
		ID mm	OD mm	mm / in.	*)	Form	Type	
19 (3/4")	1,3	30 - 33	3/4"	DN 20	DIN PN 40 (PN 10, 16, 25, 40)	S	SFC 19.40	
	1,2					F	FFC 19.40	
	1,0			3/4"	ASA 150	S	SFC 19.150	
	1,2					F	FFC 19.150	
	1,5				ASA 300	S	SFC 19.300	
	1,7					F	FFC 19.300	
	25 (1")	1,7	36 - 39	1"	DN 25	DIN PN 40 (PN 10, 16, 25, 40)	S	SFC 25.40
		1,5					F	FFC 25.40
		1,3			1"	ASA 150	S	SFC 25.150
		1,7					F	FFC 25.150
		1,9				ASA 300	S	SFC 25.300
		2,1					F	FFC 25.300
32 (1 1/4")	2,4	43 - 46	1 1/4"	DN 32	DIN PN 40 (PN 10, 16, 25, 40)	S	SFC 32.40	
	2,1					F	FFC 32.40	
	1,7			1 1/4"	ASA 150	S	SFC 32.150	
	1,8					F	FFC 32.150	
	2,3				ASA 300	S	SFC 32.300	
	2,7					F	FFC 32.300	
38 (1 1/2")	2,8	50 - 53	1 1/2"	DN 40	DIN PN 40 (PN 10, 16, 25, 40)	S	SFC 38.40	
	2,3					F	FFC 38.40	
	2,1			1 1/2"	ASA 150	S	SFC 38.150	
	2,2					F	FFC 38.150	
	3,2				ASA 300	S	SFC 38.300	
	4,0					F	FFC 38.300	
40	2,9	53 - 56	DN 40	DIN PN 40 (PN 10, 16, 25, 40)	S	SFC 40.40		
	2,4				F	FFC 40.40		
50 (2")	3,6	63 - 67	2"	DN 50	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFC 50.16	
	3,2					F	FFC 50.16	
	4,2			2"	DIN PN 40 (PN 25, 40)	S	SFC 50.40	
	3,5					F	FFC 50.40	
	3,3				ASA 150	S	SFC 50.150	
	3,4					F	FFC 50.150	
4,0	ASA 300	S	SFC 50.300					
4,8		F	FFC 50.300					
63 (2 1/2")	4,4	78 - 82	DN 65	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFC 63.16		
	3,9				F	FFC 63.16		
	5,1			DIN PN 40 (PN 25, 40)	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			ASA 300	S	SFC 63.300		
	6,3				F	FFC 63.300		



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: Schläuche für Mineralölprodukte, Flüssiggase einschl. 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-Nennndruck.

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

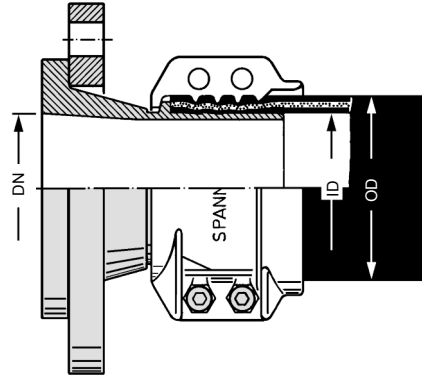
Range of application: Hoses for petroleum based products, LP gas including ammonia, solvents, mud, water and air. - For chemicals, acids and alkalis take note of the resistance chart on page 250. Not suitable for steam hoses.

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

Loser Flansch, drehbar, und Schlauchstützen aus Stahl Zn Cr

**FORM S**

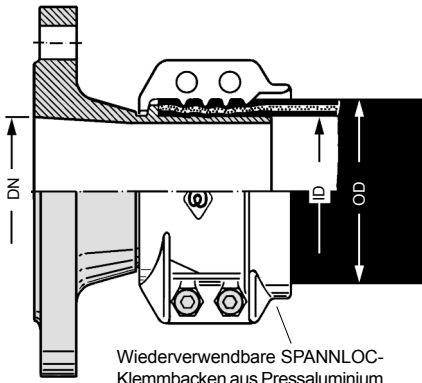
Swiveling flange (lap joint flange) and hose tail of steel Zn Cr



Fester Flansch mit Schlauchstützen aus Stahl Zn Cr

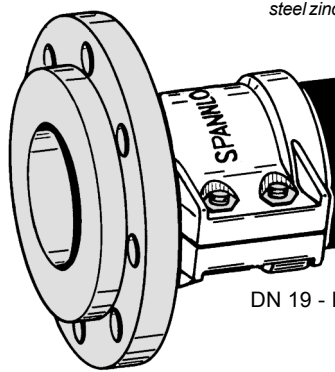
**FORM F**

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

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

# Montage von SPANNLOC-Klemmbacken · Assembly of SPANNLOC-Bolted Clamps

