

SECTION 2 Section	POIDS Weight Approx. ≈ kg	DIAMETRE NOMINAL Hose Size ID mm OD mm		BRIDE DN Flange Diam. Nominal mm/in.	NORME DE BRIDES (PN) Flange Standard Pressure Nominal 1)	FORME Flange Style Form	REFERENCE Part Number Type
		1,2	13	22-24	DN 15	DIN PN 40 (PN 10, 16, 25, 40)	S
1,3	19 (3/4")	30-33	3/4"	F	FFC 19.40 SS		
1,2				S	SFC 19.150 SS		
1,0				F	FFC 19.150 SS		
1,2	25 (1")	36-39	1"	ASA 150	S	SFC 19.300 SS	
1,5					F	FFC 19.300 SS	
1,7					S	SFC 25.40 SS	
1,7	32 (1 1/4")	43-46	1 1/4"	DIN PN 40 (PN 10, 16, 25, 40)	F	FFC 25.40 SS	
1,5					S	SFC 25.150 SS	
1,3					F	FFC 25.150 SS	
1,7	38 (1 1/2")	50-53	1 1/2"	ASA 150	S	SFC 25.300 SS	
1,9					F	FFC 25.300 SS	
2,1					S	SFC 32.40 SS	
2,4	50 (2")	63-67	2"	DIN PN 40 (PN 10, 16, 25, 40)	F	FFC 32.40 SS	
2,1					S	SFC 32.150 SS	
1,7					F	FFC 32.150 SS	
1,8	63 (2 1/2")	78-82	2 1/2"	ASA 150	S	SFC 32.300 SS	
2,3					F	FFC 32.300 SS	
2,7					S	SFC 38.40 SS	
2,8	25	36-38	DN 25	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFC 38.40 SS	
2,3					F	FFC 38.40 SS	
2,1					S	SFC 38.150 SS	
2,2	32	43-45	DN 32	DIN PN 40 (PN 25, 40)	F	FFC 38.150 SS	
3,2					S	SFC 38.300 SS	
4,0					F	FFC 38.300 SS	
3,6	50	63-67	DN 50	ASA 150	S	SFC 50.16 SS	
3,2					F	FFC 50.16 SS	
4,2					S	SFC 50.40 SS	
3,2	63 (2 1/2")	78-82	2 1/2"	DIN PN 40 (PN 25, 40)	F	FFC 50.40 SS	
3,3					S	SFC 50.150 SS	
3,4					F	FFC 50.150 SS	
4,0	63	78-82	2 1/2"	ASA 300	S	SFC 50.300 SS	
4,8					F	FFC 50.300 SS	
4,4					S	SFC 63.16 SS	
3,9	25	36-38	DN 25	DIN PN 16 (PN 10, 16)	F	FFC 63.16 SS	
5,1					S	SFC 63.40 SS	
4,6					F	FFC 63.40 SS	
4,7	32	43-45	DN 32	DIN PN 40 (PN 25, 40)	S	SFC 63.150 SS	
4,5					F	FFC 63.150 SS	
5,5					S	SFC 63.300 SS	
6,3	50	63-67	DN 50	DIN PN 16 (PN 10, 16)	F	FFC 63.300 SS	
2,0					S	SFC 63.16 SS	
1,8					F	FFC 63.16 SS	
2,7	32	43-45	DN 32	DIN PN 40 (PN 10, 16, 25, 40)	S	SFC 63.16 SS	
2,4					F	FFC 63.16 SS	
2,8	38	50-52	DN 38	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFC 63.150 SS	
2,4					F	FFC 63.150 SS	
3,5	50	63-67	DN 50	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFC 63.300 SS	
3,2					F	FFC 63.300 SS	
4,4	63	78-81	DN 65	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFC 50.16 SS	
3,9					F	FFC 50.16 SS	



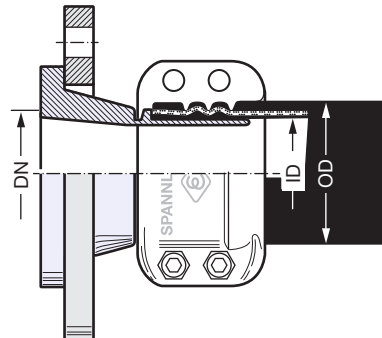
Raccord à bride selon DIN EN 14420-4 avec demi-coquilles SPANNLOC en aluminium, bride selon DIN EN 1092-1 ou ASA (ANSI B 16.5). Utilisation : Solvants, acides, eaux résiduaires et produits chimiques selon liste de compatibilité page 250. Non approprié pour l'acide chlorhydrique toutes concentrations. Pour aspiration et refoulement jusqu'à une pression de service de 25 bar.

Flanged hose couplings to EN 14420-4 with SPANNLOC or SPANNFIX safety clamps of aluminium. Flanges to EN 1092-1 or ASA (ANSI B 16.5). For chemicals, solvents, acids and alkalis (see resistance chart page 250). Not suitable for hydrochloric acid in any concentration. For suction and pressure service up to 25 bar working pressure.

Bride tournante en acier Zn Cr, embout en acier inoxydable 1.4571 (1.4408).

FORME S

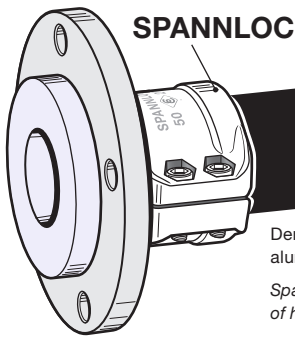
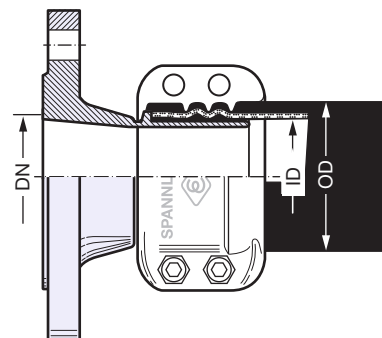
Swiveling flange of steel Zn Cr. Hose tail of stainless steel AISI 316 Ti (316 L)



Embout à bride fixe en acier inoxydable 1.4571.

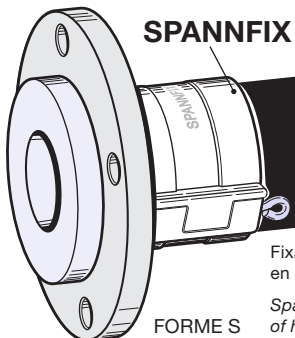
FORME F

Fixed flange and hose tail of stainless steel AISI 316 L



FORME S

Demi-coquilles Spannloc en aluminium matricé Al Mg Si 1. Spannloc re-usable bolted clamps of hot stamped aluminium.



FORME S

Fixation de sécurité Spannfix en aluminium matricé Al Mg Si 1. Spannfix re-usable pinned clamps of hot stamped aluminium.

1) Dimensions des brides page 278 · Flange measurements see page 278

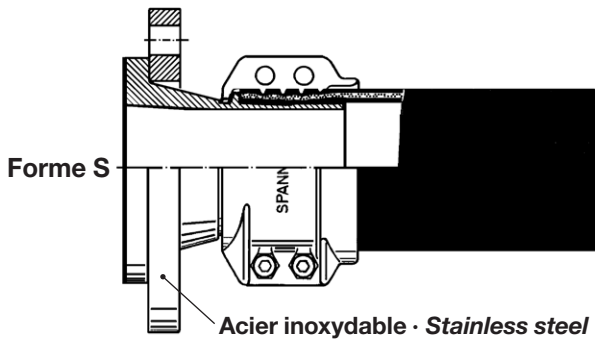
MODIFICATIONS TECHNIQUES RÉSERVÉES · COPIES ET IMPRESSIONS SEULEMENT AVEC NOTRE ACCORD · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

Exécutions spéciales page 280 :
Bride tournante en acier inoxydable recouvert PFA, polypropylène
Special types see page 280 :
swiveling flange stainless steel, PFA coating, polypropylene hose tail

Raccord à bride en inox DN 13 - 65

Exécutions spéciales · Special Types

1



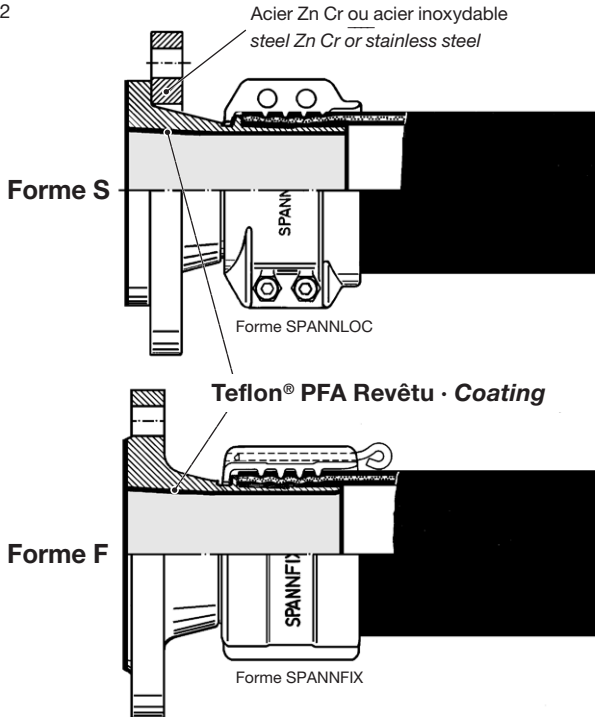
Raccord à bride avec demi-coquilles spannfix ou spannloc comme décrit au verso, mais **avec bride tournante en inox 1.4571**.

Référence: ... SS/SS

*Hose couplings for SPANNFIX or SPANNLOC clamps, as described overleaf, but **with swiveling flange of stainless steel AISI 316 Ti**.*

Part Number: ... SS/SS

2



Raccord à bride tournante ou fixe avec demi-coquilles SPANNFIX ou SPANNLOC. Bride fixe avec embout en Inox 1.4408/1.4571, comme décrit au verso, **si en contact avec le fluide prendre un revêtement thermoplastique Teflon® PFA** (correspond aux exigences FDA). Voir information 5.06. Modèle S avec bride tournante en acier Zn Cr.

Utilisation principalement sur les acides et en particulier sur l'acide chlorhydrique, où l'inox 1.4571 est insuffisant (voir table de résistance chimique page 250 du catalogue). Livrable dans toutes les dimensions standards. Couleur du revêtement : rouge.

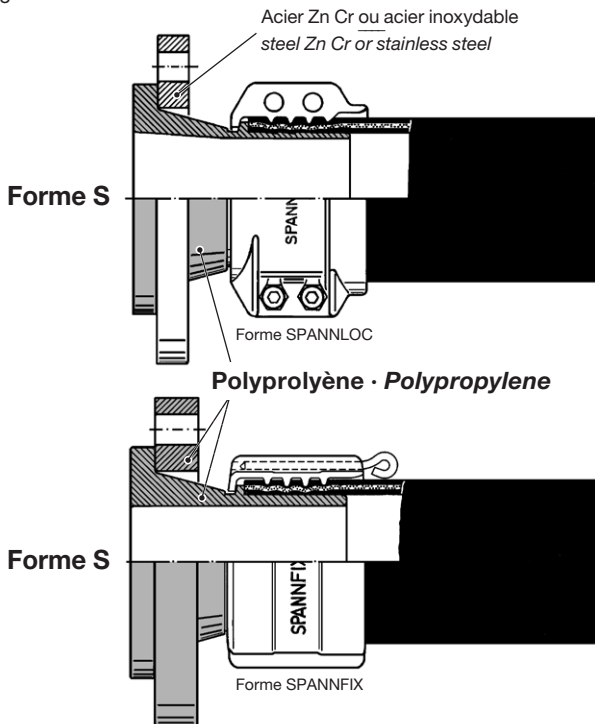
Référence: ... SSE

*Hose couplings with fixed or swiveling flanges for SPANNFIX or SPANNLOC clamps, fixed flange and hose tail of stainless steel AISI 316 Ti / 316 L, as described overleaf. Surface **in contact with the medium additionally coated with Teflon® PFA** (corresponds to the FDA requirements). 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. Resistance chart see page 250. Available in all standard sizes. Colour of the coating: red.

Part Number: ... SSE

3



Raccord à bride avec protection en polypropylène pour demi-coquilles SPANNFIX ou SPANNLOC. Avec bride tournante en acier ZnCr. Acier inoxydable ou polypropylène (avec intérieur en acier). A utiliser avec des acides en particulier l'acide chlorhydrique et lorsque l'inox 1.4571 ne suffit pas. (Liste de compatibilité voir page 250.

Le polypropylène est une matière thermoplastique moins résistante que le métal. En cas de doute, nous consulter en précisant le fluide, la température et la pression. Livrable du DN 25 (1") au DN 100 (4").

Référence: ... PP

Flanged hose couplings with hose tail of polypropylene for SPANNFIX or SPANNLOC safety clamps. With swiveling flange of steel ZnCr, stainless steel or polypropylene (with steel core).

Preferably used for acids, particularly hydrochloric acid, for which stainless steel AISI 316 Ti 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").

Part Number: ... PP

SECTION	POIDS	DIAMETRE NOMINAL		BRIDE DN	NORME DE BRIDES (PN)	FORME	REFERENCE
2	Weight Approx.	Hose Size		Flange Diam. Nominal	Flange Standard Pressure Nominal	Flange Style	Part Number
Section	≈ kg	ID mm	OD mm	mm/in.	1)	Form	Type

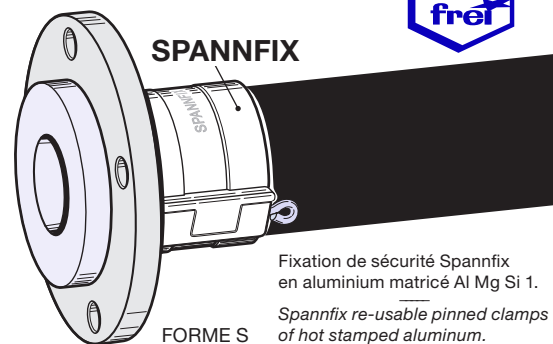
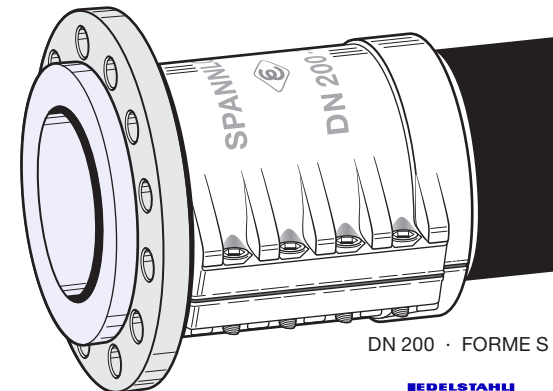
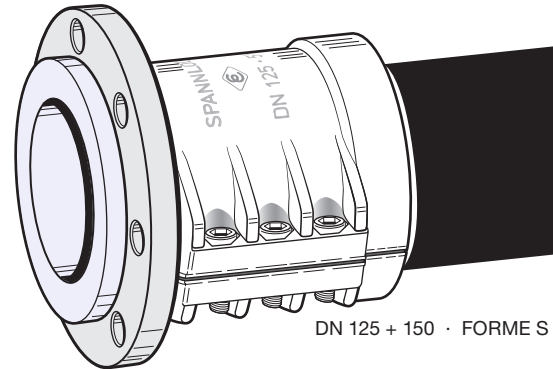
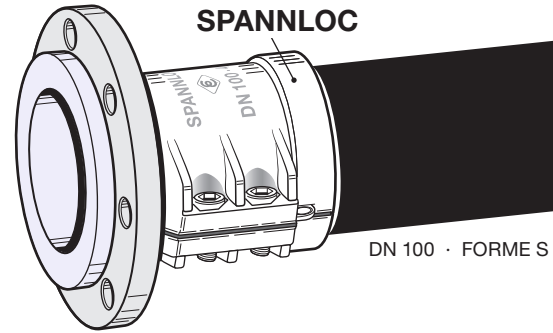


MODIFICATIONS TECHNIQUES RÉSERVÉES · COPIES ET IMPRESSIONS SEULEMENT AVEC NOTRE ACCORD · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

75 (3")	89-94	DN 80	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFC 75.16 SS
			DIN PN 16 (PN 10, 16)	F	FFC 75.16 SS
			DIN PN 40 (PN 25, 40)	S	SFC 75.40 SS
			DIN PN 40 (PN 25, 40)	F	FFC 75.40 SS
		3"	ASA 150	S	SFC 75.150 SS
			ASA 150	F	FFC 75.150 SS
			ASA 300	S	SFC 75.300 SS
			ASA 300	F	FFC 75.300 SS
100 (4")	114-119	DN 100	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFC 100.16 SS
			DIN PN 16 (PN 10, 16)	F	FFC 100.16 SS
			DIN PN 40 (PN 25, 40)	S	SFC 100.40 SS
			DIN PN 40 (PN 25, 40)	F	FFC 100.40 SS
		4"	ASA 150	S	SFC 100.150 SS
			ASA 150	F	FFC 100.150 SS
			ASA 300	S	SFC 100.300 SS
			ASA 300	F	FFC 100.300 SS
125 (5")	143-147	DN 125	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFC 125.16 SS
			DIN PN 16 (PN 10, 16)	F	FFC 125.16 SS
		5"	ASA 150	S	SFC 125.150 SS
			ASA 150	F	FFC 125.150 SS
			ASA 300	S	SFC 125.300 SS
			ASA 300	F	FFC 125.300 SS
150 (6")	167-173	DN 150	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFC 150.16 SS
			DIN PN 16 (PN 10, 16)	F	FFC 150.16 SS
			DIN PN 40 (PN 25, 40)	S	SFC 150.40 SS
			DIN PN 40 (PN 25, 40)	F	FFC 150.40 SS
		6"	ASA 150	S	SFC 150.150 SS
			ASA 150	F	FFC 150.150 SS
			ASA 300	S	SFC 150.300 SS
			ASA 300	F	FFC 150.300 SS
200 (8")	222-229	DN 200	DIN PN 10	S	SFC 200.16 SS
			8 trous / holes!	F	FFC 200.10 SS
			DIN PN 16	S	SFC 200.16 SS
			12 trous / holes!	F	FFC 200.16 SS
			DIN PN 25	S	SFC 200.25 SS
			DIN PN 25	F	FFC 200.25 SS
		8"	ASA 150	S	SFC 200.150 SS
			ASA 150	F	FFC 200.150 SS
			ASA 300	S	SFC 200.300 SS
			ASA 300	F	FFC 200.300 SS
75	89-92	DN 80	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFX 75.16 SS
				F	FFX 75.16 SS
100	115-118	DN 100	DIN PN 16 (PN 10, 16)	S	SFX 100.16 SS
				F	FFX 100.16 SS

Raccord à bride selon DIN EN 14420-4 avec demi-coquilles SPANNLOC en aluminium, bride selon DIN EN 1092-1 ou ASA (ANSI B 16.5). Aire d'utilisation, des matériaux et de la pression de fonctionnement, voir page 279.
FORME S = Bride tournante
FORME F = Bride fixe

Flanged hose couplings to EN 14420-4 with SPANNLOC or SPANNFIX safety clamps of aluminium. Flanges to EN 1092-1 or ASA (ANSI B 16.5). Range of application, materials and working pressure see page 279.
FORM S = swiveling flange (Lap joint flange)
FORM F = fixed flange



1) Dimensions des brides page 278 · Flange measurements see page 278