

ONDER VOORBEHOUD VAN TECHNISCHE WIJZIGINGEN · COPYRIGHT ELAFLEX · Modifications techniques réservées · Copies et impressions seulement avec notre accord.

GROEP 2 Groupe	GE- WICHT Poids Approx. ≈ kg	VOOR SLANGDIAMETER Diamètre Nominal Flexible			DRAAD TYPE + AFMETING Filetage Type + Dimension		KLEM- SCHALEN Demi Coquilles Vorm	ARTIKEL- CODE Référence Type
		ID mm	ID in.	OD mm	IG / AG			
	0,2 0,3	13	1/2"	22 – 25	G 1/2 G 3/4	(BSP) (BSP)	Spannloc Spannloc	SMC 13-1/2" SMC 13-3/4"
	0,3 0,3	19	3/4"	30 – 33	G 3/4	(BSP)	Spannloc	SMC 19-3/4"
					G 1	(BSP)	Spannloc	SMC 19-1"
	0,3 0,3 0,4 0,4	25	1"	36 – 38 36 – 39	G 1 G 1	(BSP) (BSP)	Spannfix Spannloc	SMX 25-1" SMC 25-1"
				36 – 38 36 – 39	G 1 1/4 G 1 1/4	(BSP) (BSP)	Spannfix Spannloc	SMX 25-1 1/4" SMC 25-1 1/4"
	0,4 0,4	32	1 1/4"	43 – 45 43 – 46	G 1 1/4 G 1 1/4	(BSP) (BSP)	Spannfix Spannloc	SMX 32-1 1/4" SMC 32-1 1/4"
	0,5 0,5			43 – 45 43 – 46	G 1 1/2 G 1 1/2	(BSP) (BSP)	Spannfix Spannloc	SMX 32-1 1/2" SMC 32-1 1/2"
	0,5 0,5	38	1 1/2"	50 – 52 50 – 53	G 1 1/2 G 1 1/2	(BSP) (BSP)	Spannfix Spannloc	SMX 38-1 1/2" SMC 38-1 1/2"
	0,7 0,8	50	2"	63 – 67 63 – 67	G 2 G 2	(BSP) (BSP)	Spannfix Spannloc	SMX 50-2" SMC 50-2"
	1,9 2,0	63	2 1/2"	78 – 81 78 – 82	G 2 1/2 G 2 1/2	(BSP) (BSP)	Spannfix Spannloc	SMX 63-2 1/2" SMC 63-2 1/2"
	2,6 2,7	75	3"	89 – 92 89 – 94	G 3 G 3	(BSP) (BSP)	Spannfix Spannloc	SMX 75-3" SMC 75-3"
	3,8 4,4	100	4"	115 – 118 114 – 119	G 4 G 4	(BSP) (BSP)	Spannfix Spannloc	SMX 100-4" SMC 100-4"
	4,9 5,5			115 – 118 114 – 119	G 5 1/2 G 5 1/2	(DIN 3799) (oude DIN 11)	Spannfix Spannloc	(SMX 100-5 1/2") (SMC 100-5 1/2")
	0,2 0,2	13	1/2"	22 – 25	G 1/2 1/2" NPT	(BSP) (API)	Spannfix Spannloc	SVC 13 -1/2" SVC 13 -1/2" NPT
	0,3 0,3	19	3/4"	30 – 33	G 3/4 3/4" NPT	(BSP) (API)	Spannfix Spannloc	SVC 19-3/4" SVC 19-3/4" NPT
	0,3 0,3				G 1 1" NPT	(BSP) (API)	Spannfix Spannloc	SVC 19-1" SVC 19-1" NPT
	0,3 0,3	25	1"	36 – 38 36 – 39	G 1 G 1	(BSP) (BSP)	Spannfix Spannloc	SVX 25-1" SVC 25-1"
	0,3 0,3			36 – 38 36 – 39	1" NPT 1" NPT	(API) (API)	Spannfix Spannloc	SVX 25-1" NPT SVC 25-1" NPT
	0,4 0,4	32	1 1/4"	43 – 45 43 – 46	G 1 1/4 G 1 1/4	(BSP) (BSP)	Spannfix Spannloc	SVX 32-1 1/4" SVC 32-1 1/4"
	0,5 0,5			43 – 45 43 – 46	1 1/4" NPT 1 1/4" NPT	(API) (API)	Spannfix Spannloc	SVC 32-1 1/4" NPT SVC 32-1 1/4" NPT
	0,5 0,5	38	1 1/2"	50 – 52 50 – 53	G 1 1/2 G 1 1/2	(BSP) (BSP)	Spannfix Spannloc	SVX 38-1 1/2" SVC 38-1 1/2"
	0,5 0,5			50 – 52 50 – 53	1 1/2" NPT 1 1/2" NPT	(API) (API)	Spannfix Spannloc	SVX 38-1 1/2" NPT SVC 38-1 1/2" NPT
	0,7 0,8	50	2"	63 – 67 63 – 67	G 2 G 2	(BSP) (BSP)	Spannfix Spannloc	SVX 50-2" SVC 50-2"
	0,8 0,9			63 – 67 63 – 67	2" NPT 2" NPT	(API) (API)	Spannfix Spannloc	SVX 50-2" NPT SVC 50-2" NPT
	1,2 1,3	63	2 1/2"	78 – 81 78 – 82	G 2 1/2 G 2 1/2	(BSP) (BSP)	Spannfix Spannloc	SVX 63-2 1/2" SVC 63-2 1/2"
	1,3 1,4			78 – 81 78 – 82	2 1/2" NPT 2 1/2" NPT	(API) (API)	Spannfix Spannloc	SVX 63-2 1/2" NPT SVC 63-2 1/2" NPT
	1,7 1,8	75	3"	89 – 92 89 – 94	G 3 G 3	(BSP) (BSP)	Spannfix Spannloc	SVX 75-3" SVC 75-3"
	1,9 2,0			89 – 92 89 – 94	3" NPT 3" NPT	(API) (API)	Spannfix Spannloc	SVX 75-3" NPT SVC 75-3" NPT
	2,7 3,3	100	4"	115 – 118 114 – 119	G 4 G 4	(BSP) (BSP)	Spannfix Spannloc	SVX 100-4" SVC 100-4"
	3,0 3,6			115 – 118 114 – 119	4" NPT 4" NPT	(API) (API)	Spannfix Spannloc	SVX 100-4" NPT SVC 100-4" NPT

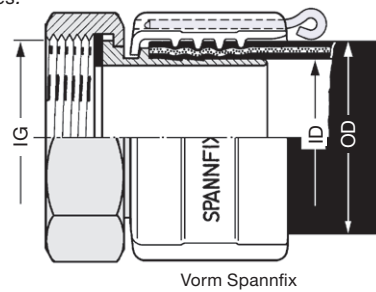


Stalen slangkoppeling vlg. EN 14420 - 5 met herbruikbare Spannfix- of Spannloc klemschalen in geperst aluminium. Werkdruk tot 25 bar. Wordt voornamelijk gebruikt voor LPG, heet water en toepassingen in de machinebouw.

Raccord de flexible en acier selon EN 14420 - 5, avec demi coquilles réutilisables Spannfix ou Spannloc en aluminium matricié. PS jusqu'à 25 bar. Utilisation sur le GPL, l'eau chaude et les applications mécaniques.

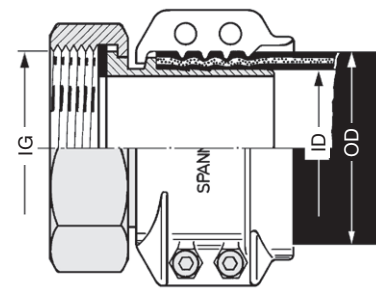
Type SMX

Slangpilaar en losse moer in staal Zn/Cr en dichting 'VD' in polyurethaan.)



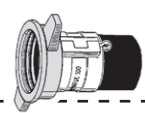
Vorm Spannfix

Embout et écrou tournant en acier Zn/Cr Joint plat 'VD' en polyuréthane.)



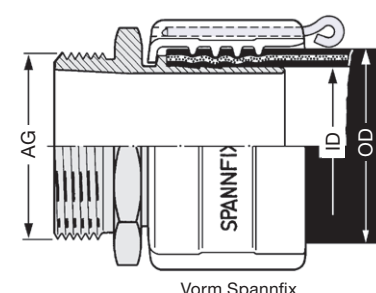
Vorm Spannloc

Type SMC



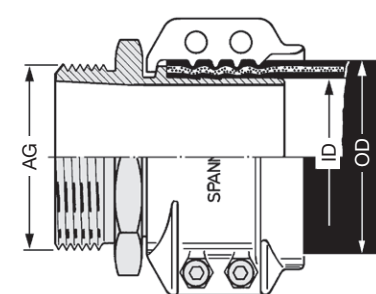
Type SVX

Slangpilaar met vaste uitwendige draad en dichtvlak in staal Zn/Cr (verzinkt en gechromeerd).



Vorm Spannfix

Embout mâle avec face d'étanchéité en acier Zn/Cr (zingué et chromé).



Vorm Spannloc

Type SVC

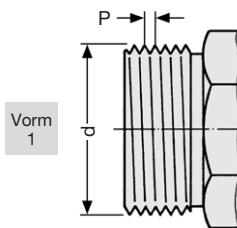
*) Voor heet water en andere media aan hoge temperaturen, Thermopac (HBD) dichtingen gebruiken. Vervangdichtingen 'VD' en 'HBD' zie pag. 228

*) Pour l'eau chaude et autres produits à haute température, utilisez les joints Thermopac (HBD). Joints de rechange 'VD' et 'HBD' voir page 228

G = Draad volgens EN ISO 228, afmetingen zie pag. 236
G = Filetage selon EN ISO 228, dimensions, voir page 236

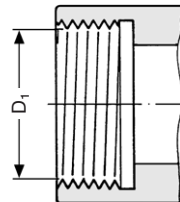
Meest voorkomende draadafmetingen · Dimensions de filetages usuels

UITWENDIGE DIAMETER		PAS	INWENDIGE DIAMETER		DRAADSOORT / AFMETING	DRAADNORM
Diamètre extérieur		Pas	Diamètre intérieur		Type/Dimension	Norme
d mm	Vorm	Pmm	D _i mm	Vorm		
18,9	1	1,6	17,5	2	3/4"-16 UNF	CSA B 1
20,6	3	1,8	18,3	4	1/2" NPT	ANSI B 1.20.1
20,9	1	1,8	18,8	2	G 1/2 (BSP)	EN ISO 228
21,8	1	1,8	19,7	2	W 21,8 x 1/4" links	DIN 477
22,9	1	1,8	20,8	2	G 5/8 (BSP)	EN ISO 228
25,9	3	1,8	24,2	2	3/4" BSPT	BS 21 / DIN EN 10226
26	3	1,8	23,6	4	3/4" NPT	ANSI B 1.20.1
26,4	1	1,8	24,2	2	G 3/4 (BSP)	EN ISO 228
30	1	1,5	26,2	2	M 30 x 1,5	DIN 13
32,5	3	2,2	29,7	4	1" NPT	ANSI B 1.20.1
32,7	3	2,3	30,4	2	1" BSPT	BS 21 / DIN EN 10226
33,2	1	2,3	30,4	2	G 1 (BSP)	EN ISO 228
41,2	3	2,3	39,1	2	1 1/4" BSPT	BS 21 / DIN EN 10226
41,2	3	2,2	38,4	4	1 1/4" NPT	ANSI B 1.20.1
41,9	1	2,3	39,1	2	G 1 1/4 (BSP)	EN ISO 228
44	5	6	40,2	6	Rd 44 x 1/6"	DIN 405
44,4	7	6,4	38,2	8	1 1/4" ACME	ASME B 1.5
45	1	1,5	40,2	2	M 45 x 1,5	DIN 13
47,1	3	2,3	45	2	1 1/2" BSPT	BS 21 / DIN EN 10226
47,2	3	2,2	44,5	4	1 1/2" NPT	ANSI B 1.20.1
47,8	1	2,3	45	2	G 1 1/2 (BSP)	EN ISO 228
52	5	4,2	48,2	6	Rd 52 x 1/6	DIN 405
53,5	1	2,3	51	2	G 1 3/4 (BSP)	EN ISO 228
57	7	8,5	48,7	8	2 1/4" ACME	ASME B 1.5
58	5	4,2	54,2	6	Rd 58 x 1/6	DIN 405
58,8	3	2,3	56,8	2	2" BSPT	BS 21 / DIN EN 10226
59,2	3	2,2	56,6	4	2" NPT	ANSI B 1.20.1
59,5	1	2,3	56,8	2	G 2 (BSP)	EN ISO 228
59,7	1	2,2	57,6	2	2" NPSH / NPSM	ASME B 1.20.7
65	5	4,2	61,2	6	Rd 65 x 1/6	DIN 405
65,7	1	2,3	63	2	G 2 1/4 (BSP)	EN ISO 228
71,4	3	3,2	67,6	4	2 1/2" NPT	ANSI B 1.20.1
72,1	1	3,2	69	2	2 1/2" NPSH / NPSM	ASME B 1.20.7
72,8	1	4,2	68,7	2	'Haltermann'	
74,2	3	2,3	72,4	2	2 1/2" BSPT	BS 21 / DIN EN 10226
75	1	2,3	72,4	2	G 2 1/2" (BSP)	EN ISO 228
76	1	2,3	73,8	2	SK 4	Shell - NL
78	5	4,2	74,2	6	Rd 78 x 1/6	DIN 405
80	1	3	76,1	2	M 80 x 3	DIN 13
81,5	1	2,3	78,7	2	G 2 3/4 (BSP)	EN ISO 228
81,9	1	4,2	77	2	W 82 x 1/6	VG 85 280
82,5	7	12,7	78,4	8	3 1/4" ACME	ASME B 1.5
84,5	1	3,2	81,5	2	85 x 1/8"	Esso
86,7	3	2,3	85	2	3" BSPT	BS 21 / DIN EN 10226
87,2	3	3,2	83,5	4	3" NPT	ANSI B 1.20.1
88	1	2,3	85	2	G 3 (BSP)	EN ISO 228
88	1	3,2	84,9	2	3" NPSH / NPSM	ASME B 1.20.7
95	5	4,2	91,2	6	Rd 95 x 1/6	DIN 405
100	5	4,2	96,2	6	Rd 100 x 1/6	DIN 405
100,2	1	2,3	97,5	2	G 3 1/2 (BSP)	EN ISO 228
107	5	8	100	6	Filet rond 80	NF E 29 - 579
110	5	6,4	104,3	6	Rd 110 x 1/4	DIN 405
111,6	3	2,3	110,1	2	4" BSPT	BS 21 / DIN EN 10226
112,4	3	3,2	108,8	4	4" NPT	ANSI B 1.20.1
113	1	2,3	110,1	2	G 4 (BSP)	EN ISO 228
113,4	1	3,2	110,2	2	4" NPSH / NPSM	ASME B 1.20.7
114,3	1	8,8	103	2	Ww 4 1/2" (Whitworth)	AG/male = DIN 6602 (DIN 11) IG/female = DIN 3799/DIN 26017 (DIN 11)
130	5	6,4	124,3	2	Rd 130 x 1/4	DIN 405
131	5	10	122	6	Filet rond 100	NF E 29 - 579
138,4	1	3,2	135,5	2	G 5 (BSP)	EN ISO 228
139,7	1	9,7	127,5	2	Ww 5 1/2" (Whitworth)	AG/male = DIN 6602 (DIN 11) IG/female = DIN 3799/DIN 26017 (DIN 11)



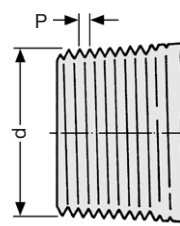
Vorm 1

Cylindrische draad (BSP), tankwagondraad en fijne draad met vlak dichtvlak. Dicht niet af op de draad.



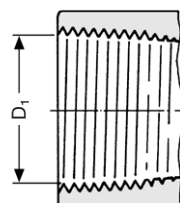
Vorm 2

Filetage gaz cylindrique (BSP), wagon citerne et pas métrique, non étanches aux filets.



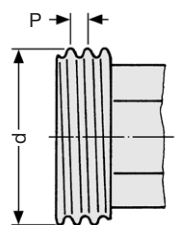
Vorm 3

Conische draad, afdichtend op de draad bvb. met PTFE lint, daarom niet als losse moer leverbaar, enkel met vaste binnendraad.



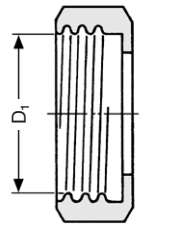
Vorm 4

Filetage conique, étanche aux filets p.e. avec ruban PTFE, n'est donc pas livrable avec écrou tournant, mais seulement en taraudé fixe.



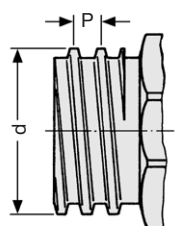
Vorm 5

Ronde draad volgens DIN 405.



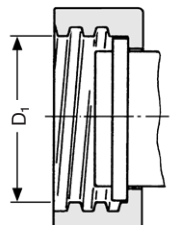
Vorm 6

Filet rond selon DIN 405.



Vorm 7

Amerikaanse trapezedraad ACME voor LPG.



Vorm 8

Filetage trapézoidal américain ACME pour GPL.