

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

SECTION	POIDS	FORME ECROU	DIAMETRE NOMINAL			FILETAGE TYPE + DIMENSION		REFERENCE	
2	Weight Approx.	Nut Style	For Hose Size			Thread Type + Size		Part Number	
Section	≈ kg	Forme	ID mm	ID in.	OD mm	IG		Type	
	0,2	K	13	1/2"	22–25	G 1/2 (BSP)		MC 13–1/2"	
	0,3	K				G 3/4 (BSP)		MC 13–3/4"	
	0,2	K	19	3/4"	30–33	G 3/4 (BSP)		MC 19–3/4"	
	0,3	K				G 1 (BSP)		MC 19–1"	
	0,3	K	25	1"	36–39	G 1 (BSP)		MC 25–1"	
	0,4	K				G 1¼ (BSP)		MC 25–1¼"	
	0,4	K	32	1¼"	43–46	G 1¼ (BSP)		MC 32–1¼"	
	0,5	NK				G 1½ (BSP)		MC 32–1½"	
	0,7	R				G 1½ (BSP)		MC 32–2"	
	0,5	NK	35	1⅜"	46–48	G 1½ (BSP)		MC 35–1½" *)	
	0,7	R				G 2 (BSP)		MC 35–2" *)	
	0,5	NK	38	1½"	50–53	G 1½ (BSP)		MC 38–1½"	
	0,7	R				G 2 (BSP)		MC 38–2"	
	0,6	R	40	–	53–56	G 2 (BSP)		MC 40–2" *)	
	0,8	R	45	1¾"	58–61	G 2 (BSP)		MC 45–2" *)	
	0,8	R	50	2"	63–67	G 2 (BSP)		MC 50–2"	
	0,9	K				2" NPSH parallèle		MC 50–2" NPSH	
	1,0	R				G 2½ (BSP)		MC 50–2½"	
	1,2	R	63	2½"	78–82	G 2½ (BSP)		MC 63–2½"	
	1,4	NK				2 ½" NPSH parallèle		MC 63–2½" NPSH	
	1,5	R				G 3 (BSP)		MC 63–3"	
	1,6	R	75	3"	89–94	G 3 (BSP)		MC 75–3"	
	1,6	NK				3" NPSH parallèle		MC 75–3" NPSH	
	1,9	F				5½" DIN 26017		MC 75–5½" AI	
	1,7	R	80	–	94–97	G 3 (BSP)		MC 80–3" *)	
	4,0	R	100	4"	114–119	R 4 (BSP)		MC 100–4"	
	5,6	F				5½" DIN 26017		MC 100–5½"	
	4,2	F				5½" DIN 26017		MC 100 –5½" L	
	2,7	F				5½" DIN 26017		MC 100–5½" AI	
	1) Autres matières de joint, par ex. pour l'eau chaude ou le solvant, voir au dos Other materials for seals, e.g. for hot water and solvents, see overleaf								
		0,2	K	13	1/2"	22–25	G 1/2 (BSP)		MC 13–1/2" SS
		0,2	K				G 3/4 (BSP)		MC 13–3/4" SS
		0,2	K	19	3/4"	30–33	G 3/4 (BSP)		MC 19–3/4" SS
		0,3	K				G 1 (BSP)		MC 19–1" SS
		0,3	K	25	1"	36–39	G 1 (BSP)		MC 25–1" SS
		0,3	K				G 1¼ (BSP)		MC 25–1¼" SS
0,5		K	G 1½ (BSP)				MC 25–1½" SS		
0,4		K	32	1¼"	43–46	G 1¼ (BSP)		MC 32–1¼" SS	
0,5		K				G 1½ (BSP)		MC 32–1½" SS	
0,6		NK				G 2 (BSP)		MC 32–2" SS	
0,5		K	38	1½"	50–53	G 1½ (BSP)		MC 38–1½" SS	
0,6		NK				G 2 (BSP)		MC 38–2" SS	
0,7		K				S60 x 6		MC 38–S60 SS	
0,7		NK	50	2"	63–67	G 2 (BSP)		MC 50–2" SS	
1,1		N				G 2½ (BSP)		MC 50–2½" SS	
1,2		N	63	2½"	78–82	G 2½ (BSP)		MC 63–2½" SS	
1,6		NK	75	3"	89–92	G 3 (BSP)		MC 75–3" SS	
3,5	N	100	4"	114–119	G 4 (BSP)		MC 100–4" SS		
5,6	F				5½" DIN 26017		MC 100–5½" SS		

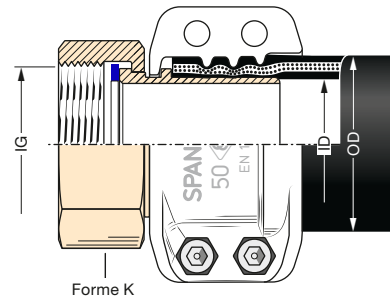


Raccords femelles selon EN 14420-5 avec demi-coquilles SPANNLOC réutilisables en aluminium matricé avec vis et écrous en acier galvanisé et chromé. Pression nominale 25 bar. Résistance chimique voir page 250.

Hose couplings with female thread to EN 14420-5 with re-usable Spannloc bolted clamps of hot stamped aluminium. Bolts and nuts steel, zinc plated and chromated. Working pressure up to 25 bar. Chemical resistance chart see page 250.

Embout et écrou en laiton matricé. Joint plat VD en polyuréthane 1)

Hose tail and union nut of hot stamped brass. Captive seal VD polyurethane 1)



*) ID 35/40/45/80 pas en EN 14420-5
ID 35/40/45/80 not in EN 14420-5



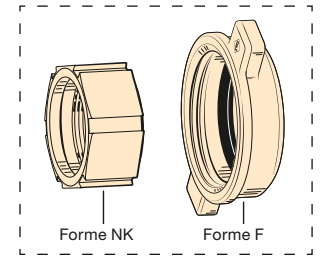
Forme K

Type Alu (PN 10): Embout et écrou aluminium. Joint en polyuréthane

Hose tail and union nut aluminium. Captive seal of PU

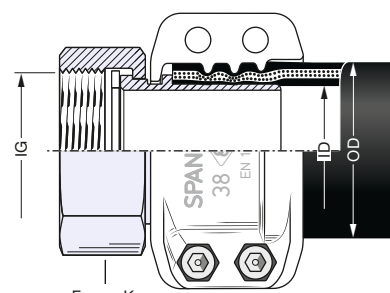
Type L (PN 10): Embout en aluminium, écrou en laiton

Hose tail aluminium, union nut of brass



Embout en 1.4571 (1.4408). Écrou en 1.4408, 1.4571 ou 1.4301. Joint PTFE

Hose tail of AISI 316 Ti (AISI 316). Union nut of AISI 316, AISI 316 Ti or AISI 304. Seal of PTFE



Forme K



Forme N

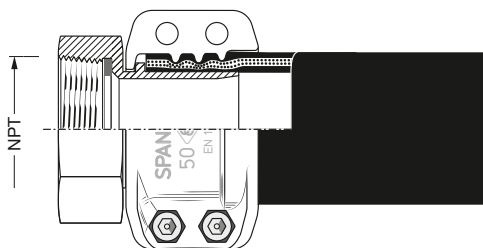
G = filetage conforme EN ISO 228, dimensions voir page 236

G = acc. to EN ISO 228/BSP parallel, measurements see page 236

Exécutions spéciales · Special Types

Embout femelle NPT fixe. Étanchéité avec bande d'étanchéité téflon. Le flexible doit être tourné autour de son axe lors du montage. Disponible dans toutes les tailles standard.

Référence: **FSMC...NPT**.

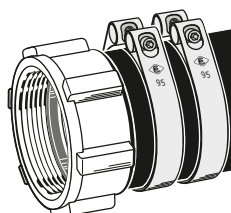


Hose tail with fixed female tapered thread (NPT). Sealing with PTFE tape. For assembling the hose must be axially turned. All standard sizes available.

Part Number: **FSMC...NPT**.

Raccord femelle pour solutions économiques. Embouts cannelés pour montage rapide SK. Disponible dans toutes les dimensions usuelles.

Référence: **M...SK**.

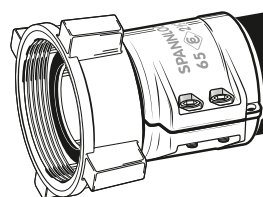


Moderately priced hose coupling with Union nut. Hose tail with serrations for SK-clamps. All standard sizes available.

Part Number: **M...SK**.

Raccords vissés marine selon VG 85281 en laiton matricié pour les flexibles DI 63 x 79 OD. Avec filetage droit M 80 x 3 pour tuyaux de carburant ou avec filetage gauche W 82 x 1/6 gauche pour les flexibles d'eau fraîche.

Référence: **MC63-M80x3 ou MC63-W82x1/6L**

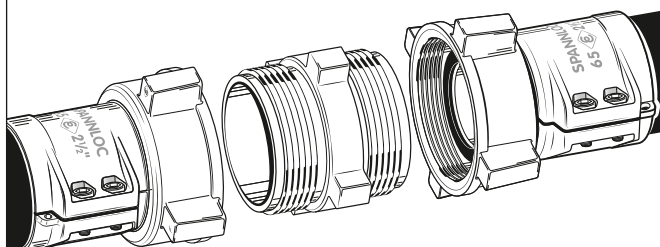


'Marine' hose coupling to VG 85281 of hot stamped brass for hoses 63 ID x 79 OD. With right-hand thread M80 x 3 for fuelling hoses or left-hand thread W82 x 1/6 left for portable water hoses.

Part Number: **MC63-M80x3 or MC63-W82x1/6L**

Embout double en laiton matricié selon VG85281 pour le raccordement de raccords vissés marine. Disponible avec filetage droit M80 x 3 ou filetage gauche W82 x 1/6 Gauche.

Référence: **DN-M 80 x 3 ou DN-W 82 x 1/6L**

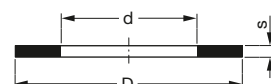


Nipple of hot stamped brass to VG 85281 for connecting 'Marine' hose couplings. Delivery with right-hand thread M80 x 3 or left-hand thread W82 x 1/6 left.

Part Number: **DN-M 80 x 3 or DN-W 82 x 1/6L**

Joint de rechange · Spare Seals

Joints
pour raccords femelles



Seals for hose couplings
with union nut

pour for	D mm	d mm	s mm	MATÉRIAU Material	RÉFÉRENCE Part Number
G 1/2	20	13	2	PU ambre / amber	VD 20/13
				Thermopac / green	HBD 20/13
G 5/8	23	16	2	PU ambre / amber	VD 23/16
G 3/4	26	19	2	PU bleu / blue	VD 26/19
				Thermopac / green	HBD 26/19
				Teflon / PTFE	TD 26/19
M 30 x 1,5	30	21	2	PU ambre / amber	VD 30/21
G 1	33	24	2	PU bleu / blue	VD 33/24
				Thermopac / green	HBD 33/24
				Viton / FKM	ViD 33/24
				EPDM / EPT	EPD 33/24
				Teflon / PTFE	TD 33/24
G 1 1/4	42	34	2	PU ambre / amber	VD 42/34
				Thermopac / green	HBD 42/34
				Viton / FKM	ViD 42/34
				EPDM / EPT	EPD 42/34
				Teflon / PTFE	TD 42/34
G 1 1/2	48	39	2	PU bleu / blue	VD 48/39
				Thermopac / green	HBD 48/39
				Viton / FKM	ViD 48/39
				EPDM / EPT	EPD 48/39
				Teflon / PTFE	TD 48/39
G 1 3/4	54	44	2	PU ambre / amber	VD 54/44
G 2	60	49	2	PU bleu / blue	VD 60/49
				Thermopac / green	HBD 60/49
				Viton / FKM	ViD 60/49
				EPDM / EPT	EPD 60/49
				Teflon / PTFE	TD 60/49
Haltermann	72	58	3	PU ambre / amber	VD 72/58
G 2 1/2	76	63	2,5	PU bleu / blue	VD 76/63
				Thermopac / green	HBD 76/63
				Teflon / PTFE	TD 76/63
W 82 x 1/6	82	65	3	PU ambre / amber	VD 82/65
W 82 x 3	82	65	3	PU ambre / amber	VD 82/65
G 3	88	77	3	PU bleu / blue	VD 88/77
				Thermopac / green	HBD 88/77
				Viton / FKM	ViD 88/77
				EPDM / EPT	EPD 88/77
				Teflon / PTFE	TD 88/77
G 4	114	100	3	PU bleu / blue	VD 114/100
				Thermopac / green	HBD 114/100
				Viton® / FKM	ViD 114/100
				EPDM / EPT	EPD 114/100
				Teflon / PTFE	TD 114/100
5 1/2" DIN 3799	140	102	6	NBR	PD 5 1/2
			3	PU ambre / amber	VD 140/102
				Thermopac / green	HBD 140/102
				Teflon / PTFE	TD 140/102