

GROEP	GE- WICHT	TW-KOPPELING SOORT + AFM.	VOOR SLANGDIAMETER			KOPPELING VORM	ARTIKELCODE
2	Poids	Raccord TW Type + Dimension	Diamètre Nominal			Forme	Référence
Section	≈ kg	DN	ID mm	ID in.	OD mm	Vorm	Type



System TW+ Spannloc (VG 85328)

1,6	MK 50 (2") B = 71 mm Ø	38	1½"	50-53	MKC 2	MKC 38.50 SS
1,1		50	2"	63-67	MKC 1	MKC 50 SS 1)
1,6					MKC 2	MKC 50.50 SS
3,2	MK 80 (3") B = 103 mm Ø	50	2"	63-67	MKC 2	MKC 50.80 SS
3,0		63	2½"	78-82	MKC 2	MKC 63.80 SS
2,2		75	3"	89-92	MKC 1	MKC 75 SS 1)
3,0					MKC 2	MKC 75.80 SS
5,9	MK 100 (4") B = 129 mm Ø	100	4"	114-119	MKC 2	MKC 100.100 SS

De vrouwelijke koppeling is ook verkrijgbaar met actieve hendelbeveiliging MK-A, zie pag. 252.

'GD' Draaddichting: standaard in PTFE, op wens ook verkrijgbaar in polyurethaan, Viton®, EPDM of Thermopac (zie pag. 387).

'KD' Koppeldichting: standaard in Hypalon® (voor MK 50 en MK 80 GSD lippen-dichting, voor MK 100 o-ring). TW vlakke dichtingen, o-ringen of GSD-lippendichting ook leverbaar in NBR, EPDM, Viton®, Viton® revêtu ETP, Silicone en polyurethaan (zie pag. 393). Bij PTFE ons raadplegen wegens hardheid.

Alle slangkoppelingen zijn eveneens leverbaar met een bijkomende Teflon® PFA coating op de delen die in contact komen met de vloeistof, zie pag. 252.

Le raccord femelle est disponible également avec une sécurité active du levier MK-A, voir page 252.

Joint d'étanchéité 'GD': Standard en PTFE, sur demande en polyuréthane, Viton®, EPDM ou Thermopac (voir page 387).

Joint de raccord 'KD': Standard Hypalon® (MK 50 et MK 80 avec joint profilé GSD, MK 100 avec joint torique). Joints plats TW, joints toriques ou joints profilés GSD également disponibles en NBR, EPDM, Viton®, Viton® revêtu ETP, silicone et polyuréthane (voir page 393). Pour le PTFE, nous consulter en raison de la dureté.

Tous les raccords sont aussi disponibles avec revêtement Téflon® PFA sur la zone de contact avec le produit, voir page 252.

1,0	VK 50 (2") A = 77 mm Ø	38	1½"	50-53	VKC 2	VKC 38.50 SS	
0,9		50	2"	63-67	VKC 1	VKC 50 SS 1)	
1,3					VKC 2	VKC 50.50 SS	
2,1	VK 80 (3") A = 110 mm Ø	50	2"	63-67	VKC 2	VKC 50.80 SS	
2,3		63	2½"	78-82	VKC 2	VKC 63.80 SS	
1,8		75	3"	89-92	VKC 1	VKC 75 SS 1)	
2,4					VKC 2	VKC 75.80 SS	
4,3		VK 100 (4") A = 140,5 mm Ø	100	4"	114-119	VKC 2	VKC 100.100 SS

1) Eendelige uitvoering zonder draaddichting 'GD':
Geen heraanspannen nodig, kortere inbouwlengthe, kleiner gewicht.

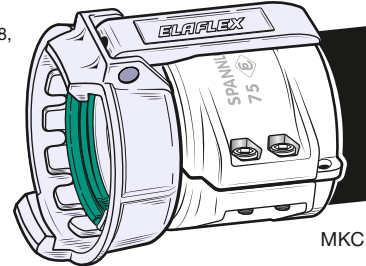
1) Type monobloc sans joint d'étanchéité 'GD': ne nécessite aucun resserrage, longueur plus courte, plus léger.

'TW'-slangkoppelingen volgens EN 14420-6 (DIN 28450) met slangpilaar in roestvrij staal. Met herbruikbare SPANNLOC klemschalen in geperst aluminium. Bouten en moeren in staal. Nominale druk tot 16 bar.

Raccords 'TW' selon EN 14420-6 (DIN 28450) avec embouts en acier inoxydable. Avec demi-coquilles SPANNLOC réutilisables en aluminium matricié. Vis et écrous en acier. Pression de service jusqu'à 16 bar.

MK-koppelingen in 1.4408, slangpilaar in 1.4408 (1.4571). 'GD' in PTFE, 'KD' in Hypalon® (groen)

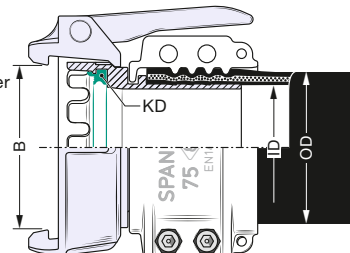
Raccords MK en 1.4408, embouts en 1.4408 (1.4571). 'GD' en PTFE, 'KD' en Hypalon® (vert)



Eendelige koppeling zonder draadverbinding. 'KD' in Hypalon® (groen)

Vorm MKC 1

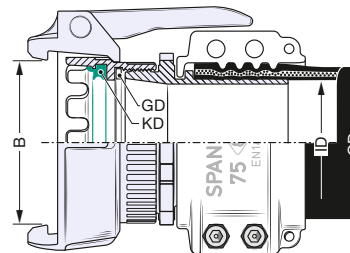
Versión monobloc. Joint 'KD' en Hypalon (vert)



Tweedelige koppeling met draadverbinding. 'GD' in PTFE, 'KD' in Hypalon® (groen)

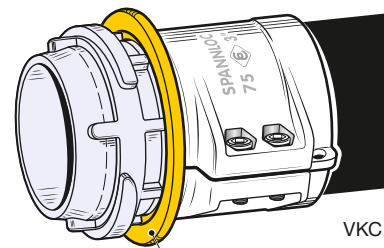
Vorm MKC 2

Raccord en deux parties avec raccordement taraudé. 'GD' en PTFE, 'KD' en Hypalon® (vert)



VK-koppeling in 1.4408, slangpilaar in 1.4408 (1.4571), 'GD' in PTFE

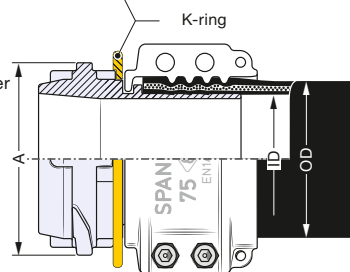
Raccords VK en 1.4408, embouts en 1.4408 (1.4571), 'GD' en PTFE



Eendelige koppeling zonder draadverbinding. Met beschermingsring (K-ring) in polyamide

Vorm VKC 1

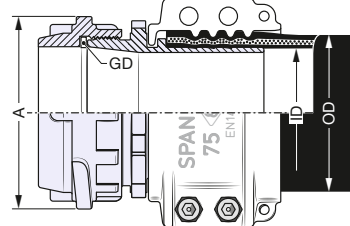
Versión monobloc. Avec bague de protection (bague K) en polyamide



Tweedelige koppeling met draadverbinding. 'GD' in PTFE

Vorm VKC 2

Versión en deux parties avec raccordement taraudé. 'GD' en PTFE



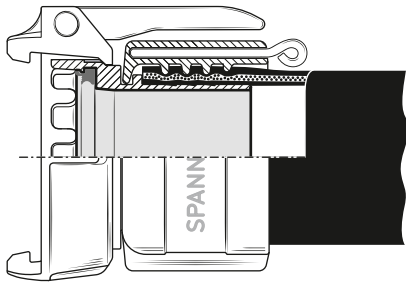
SPANNLOC-Slangkoppelingen 'TW'-SS

SPANNLOC-Raccord en acier 'TW'-SS'

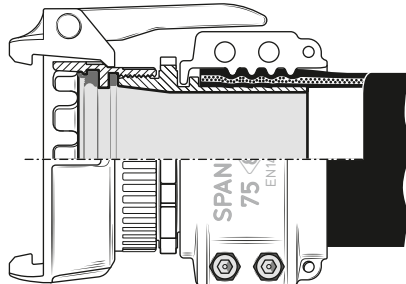
PFA-gecoate TW-koppelingen · Raccords TW revêtus PFA

1

Type MKX... SSE



Type MKC... SSE



Een- en tweedelige TW slangkoppelingen in roestvrij staal zoals beschreven op pag. 249 en 251, maar bijkomend **bekleed met Teflon® PFA op de delen die in contact komen met de vloeistof** (conform FDA vereisten). Kleur: rood. Details zie Informatie 3.18.

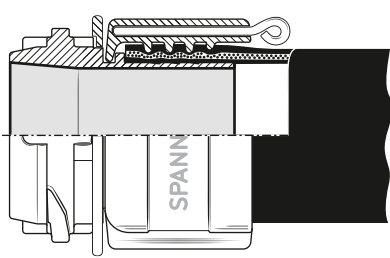
De PFA-coating wordt gebruikt wanneer de chemische bestendigheid van RVS niet voldoende is, bijvoorbeeld voor zoutzuur, ijzer III chloride, verdund zwavelzuur.

Bestendigheidlijst, zie pag. 250.

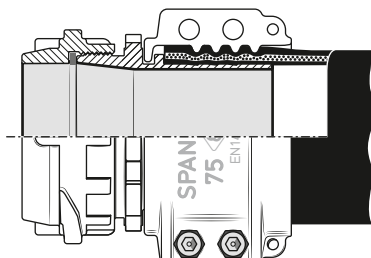
Artikelcode: ...SSE

Teflon® PFA
Coating · Revêtement

Type VKX... SSE



Type VKC... SSE



Raccords 'TW' monobloc ou en deux parties en acier inoxydable comme décrits en pages 249 et 251 du catalogue mais **revêtus de téflon® PFA sur la zone de contact avec le produit** (répond aux exigences de la FDA). Couleur: rouge. Pour de plus amples renseignements, voir Information 3.18.

Utilisation lorsque l'acier inoxydable ne résiste pas à la corrosivité du fluide, par ex. acide chlorhydrique, chlorure de fer-III, acide sulfurique dilué.

Tableau de compatibilité chimique, voir page 250.

Référence: ...SSE

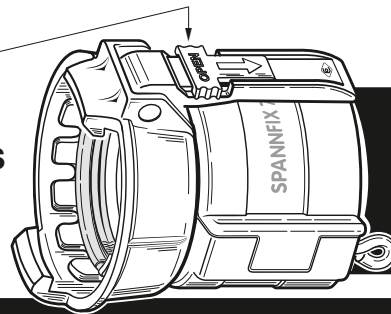
Aktieve hendelvergrendeling · Sécurité active du levier

2

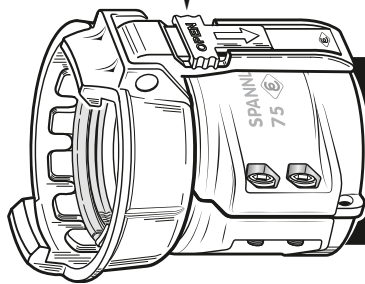
Vrouwelijke koppeling met
aktieve hendelvergrendeling
(zie informatie 6.06)

Raccord femelle avec
sécurité active du levier
(voir information 6.06)

Type MKX-A... SS



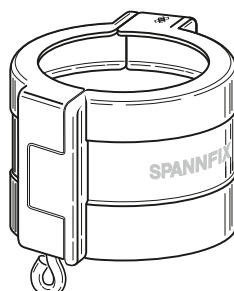
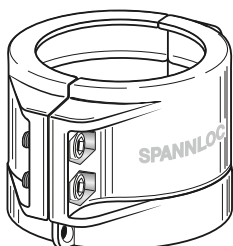
Type MKC-A... SS



Veiligheidsklemschalen · Demi-coquilles de sécurité

3

Type SPANNLOC (SC) Type SPANNFIX (SX)



Herbruikbare veiligheidsklemschalen SPANNLOC en SPANNFIX ook leverbaar in **chemisch vernikkeld aluminium**. SPANNLOC ook leverbaar in **geperste messing** en **roestvrij staal**.

Artikelcode: (SC...Ni) (SX...Ni)
SC...Ms
SC...SS SX...SS

Demi-coquilles de sécurité réutilisables SPANNLOC et SPANNFIX sont également disponibles en **aluminium nickelé**. Les demi-coquilles SPANNLOC sont également disponibles en **laiton matricé** ou **acier inoxydable**.

Référence: (SC...Ni) (SX...Ni)
SC...Ms
SC...SS SX...SS