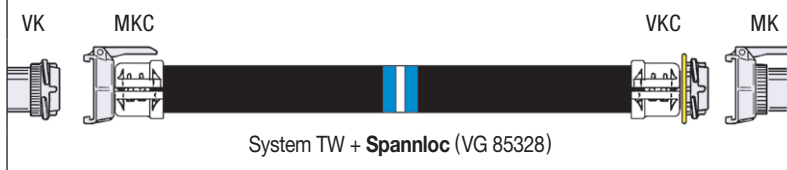


ONDER VOORBEHOUD VAN TECHNISCHE WIJZIGINGEN · COPYRIGHT ELAFLEX · Modifications techniques réservées · Copies et impressions seulement avec notre accord.

GROEP	GE- WICHT	TW-KOPPELING SOORT + AFM	VOOR SLANGDIAMETER			KOPPELING VORM	ARTIKEL- CODE
2	Poids Approx.	Raccord TW Type + Dim.	Pour Diamètre Flexible			Raccord Forme	Référence
Section	≈ kg	DN	ID mm	ID in.	OD mm	Vorm	Type



1,6	MK 50 (2") B = 71 mm Ø	38	1½"	50 – 53	MKC 2	MKC 38.50 SS
1,1					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					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

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' koppelingsdichting** : standaard in Hypalon® (voor MK 50 en MK 80 GSD lippen-dichting, voor MK 100 o-ring). TW vlakke dichtingen, o-ringen of GSD-lippen-dichting ook leverbaar in NBR, EPDM, Viton®, Viton® Extreme ETP, Siliconen 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 MK est également disponible avec levier à sécurité active MK-A, voir page 252.*

**'GD' joint captif** : PTFE (standard), aux choix en polyuréthane, Viton®, EPDM ou Thermopac (voir page 387).

**'KD' joint de coupleur** : Standard en Hypalon® (MK 50 et MK 80 en joint profilé GSD, MK 100 en o-ring). Joints plats TW, o-rings ou joint profilé GSD aussi disponible en NBR EPT, FKM, Viton® Extreme, silicone et polyuréthane (voir page 393). Pour joints en PTFE, nous consulter en raison de la dureté shore.

*Les raccords sont également disponible avec coating additionnel en Teflon® PFA, voir page 252.*

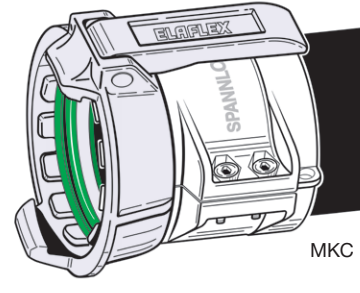
1,0	VK 50 (2") A = 77 mm Ø	38	1½"	50 – 53	VKC 2	VKC 38.50 SS
0,9					VKC 1	VKC 50 SS 1)
1,3					VKC 2	VKC 50.50 SS
2,1	VK 80 (3") A = 110 mm Ø	50	2"	63 – 67	VKC 2	VKC 50.80 SS
2,3					VKC 2	VKC 63.80 SS
1,8		75	3"	89 – 92	VKC 1	VKC 75 SS 1)
2,4					VKC 2	VKC 75.80 SS
4,3		VK 100 (4") A = 140,5 mm Ø	100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

**'TW'-slangkoppelingen** volgens DIN 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.

**Coupleur 'TW'** selon DIN EN 14420-6 (DIN 28450) avec embout en Inox. Demi-coquille **SPANNLOC** réutilisable en alu, vis et écrou en acier. Pression de service jusqu'à 16 bar.

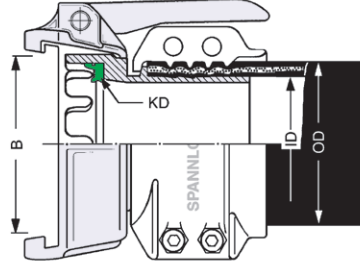
MK-koppelingen in 1.4408, slangpilaar in 1.4408 (1.4571).  
'GD' in PTFE, 'KD' in Hypalon® (groen)

Raccord MK en 1.4408, embout en inox 1.4408 (1.4571).  
'GD' en PTFE 'KD' en Hypalon® (vert)



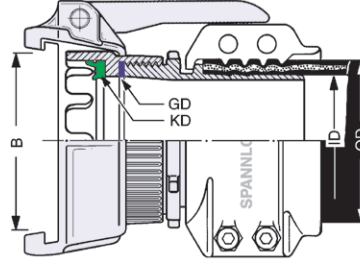
Eendelige koppeling zonder draadverbinding.  
'KD' in Hypalon®

**Vorm MKC 1**  
Sans raccordement fileté - monobloc.  
Joint 'KD' en Hypalon®



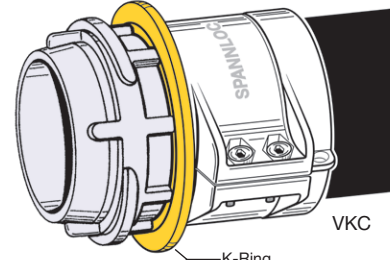
Tweedelige koppeling met draadverbinding.  
'GD' in PTFE, 'KD' in Hypalon®

**Vorm MKC 2**  
Avec raccordement fileté.  
Joint 'GD' en PTFE  
Joint 'KD' en Hypalon®



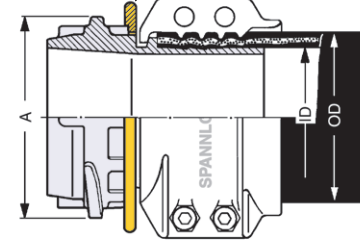
VK-koppeling in 1.4408, Slangpilaar in 1.4408 (1.4571), 'GD' in PTFE

Raccord VK en 1.4408 avec embout en inox 1.4408 (1.4571).  
Joint 'GD' en PTFE



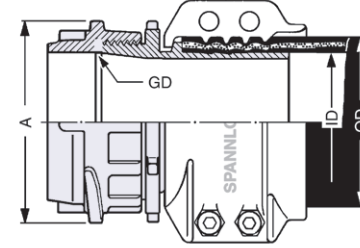
Eendelige koppeling zonder draadverbinding. Met beschermingsring (K-ring) in polyamide

**Vorm VKC 1**  
Sans raccordement fileté - monobloc.  
Avec bague de protection des cames en nylon (bague K)



Tweedelige koppeling met draadverbinding.  
'GD' in PTFE

**Vorm VKC 2**  
Avec raccordement fileté.  
Joint 'GD' en PTFE



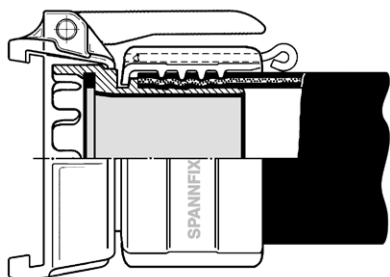
1) Eendelige uitvoering **zonder** draaddichting 'GD'.  
Geen her aanspannen nodig, kortere inbouw lengte, kleiner gewicht.

1) Type monobloc **sans** joint captif 'GD'.  
Ne nécessite aucun resserrage, longueur plus courte, plus léger.

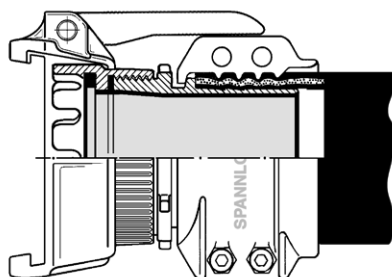
PFA-gecoate TW-koppelingen · Raccords TW avec revêtement PFA

1

Type MKX ... SSE



Type MKC ... SSE



Een- en tweedelige TW slangkoppelingen in roestvrij staal zoals beschreven op pag. 249 en 251, maar bijkomende met een Teflon® PFAcoating op de delen die in contact komen met de vloeistof (FDA gekeurd). Kleur : rood. Details, zie Info 5.03.

Dee PFA coating wordt gebruikt wanneer de chemische bestendigheid van roestvrij staal niet voldoet, zoals bvb. voor zoutzuur, ferro-III-chloride, verdund zwavelzuur.

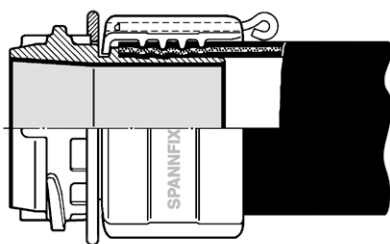
Bestendigheidlijst, zie pag. 250.

Artikelcode : ... SSE

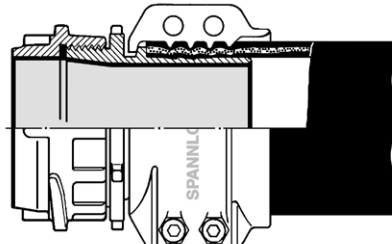
Teflon® PFA

Coating · Revêtu

Type VKX ... SSE



Type VKC ... SSE



Raccords TW avec et sans raccordement fileté en acier inoxydable comme décrit aux pages 249 et 251, avec revêtement supplémentaire en Teflon® PFA sur les parties en contact avec le fluide (FDA approuvé). Couleur rouge. Pour de plus amples renseignements, voir Info 5.03.

Utilisation lorsque l'acier inoxydable ne résiste pas à la corrosivité du fluide, p.e. acide hydrochlorique, fchlorure de fer-III.

Résistance chimique, voir 250.

Référence : ... SSE

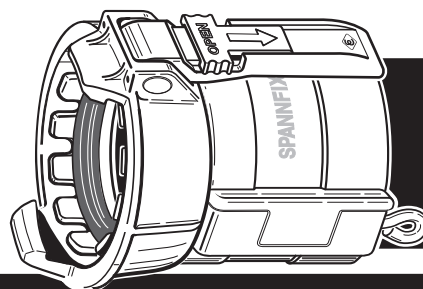
Aktieve hendelvergrendeling · Levier à sécurité active

2

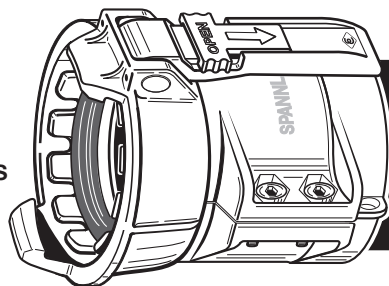
Vrouwelijke koppeling met  
aktieve hendelvergrendeling  
(zie Info 6.06)

Raccord femelle avec  
levier à sécurité active  
(voir Info 6.06)

Type MKX-A...SS



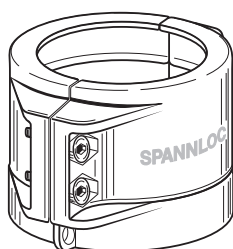
Type MKC-A...SS



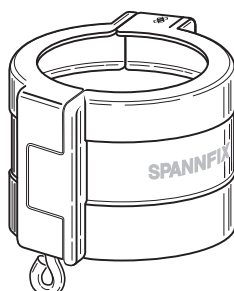
Veiligheidsklemschalen · Demi coquilles de sécurité

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

Demi coquilles de sécurité réutilisables SPANNLOC et SPANNFIX également disponible en aluminium nickelé chimiquement. SPANNLOC également disponible en laiton matricé et acier inoxydable.

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