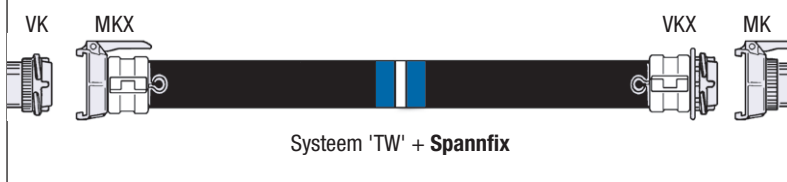


ONDER VOORBEHOUD VAN TECHNISCHE WIJZIGINGEN · COPYRIGHT ELAFLEX · MODIFICATIONS TECHNIQUES RÉSERVÉES · COPIES ET IMPRESSIONS SEULEMENT AVEC NOTRE ACCORD.

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



1,6	MK 50 (2") A = 71 mm Ø	38	1½"	50-52	MKX 2	MKX 38.50 SS
1,0					MKX 1	MKX 50 SS <sup>1)</sup>
1,5					MKX 2	MKX 50.50 SS
3,1	MK 80 (3") A = 103 mm Ø	50	2"	63-67	MKX 2	MKX 50.80 SS
2,9					MKX 2	MKX 63.80 SS
2,1		75	3"	89-92	MKX 1	MKX 75 SS <sup>1)</sup>
2,9					MKX 2	MKX 75.80 SS
5,3	MK 100 (4") A = 129 mm Ø	100	4"	115-118	MKX 2	MKX 100.100 SS

De vrouwelijke koppeling is ook verkrijgbaar met **hendelvergrendeling MK-A**, zie pag. 252.  
**'GD' draaddichting** : standaard in PTFE, ook verkrijgbaar in polyurethaan, Viton®, EPDM of Thermopac (zie pag. 387).  
**'KD' koppeldichting** : standaard in Hypalon® (MK 50 en MK 80 als GSD-lippendichting, MK 100 als o-ring). TW vlakke dichtingen, o-ringen of GSD lippendichting 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 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** : standard en PTFE, aux choix en polyuréthane, Viton®, EPDM ou Thermopac (voir page 387).  
**'KD' joint de coupleur** : standard en matériel Hypalon® (MK 50 et MK 80 en joint profilé GSD, MK 100 en joint torique). Joints plats, joints toriques ou joints profilés GSD également livrables 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 un coating en Teflon® PFA, voir page 252.

1,0	VK 50 (2") B = 77 mm Ø	38	1½"	50-52	VKX 2	VKX 38.50 SS
0,8					VKX 1	VKX 50 SS <sup>1)</sup>
1,2					VKX 2	VKX 50.50 SS
2,0	VK 80 (3") B = 110 mm Ø	50	2"	63-67	VKX 2	VKX 50.80 SS
2,2					VKX 2	VKX 63.80 SS
1,7		75	3"	89-92	VKX 1	VKX 75 SS <sup>1)</sup>
2,3					VKX 2	VKX 75.80 SS
3,7	VK 100 (4") B = 140,5 mm Ø	100	4"	115-118	VKX 2	VKX 100.100 SS

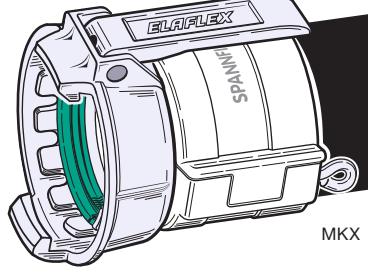
<sup>1)</sup> Eendelige uitvoering met geïntegreerde pilaar, **zonder** draaddichting 'GD': dient niet nagespannen te worden, kortere inbouwlengte, geringer gewicht.  
<sup>1)</sup> Exécution monobloc avec embout intégré, **sans** joint captif 'GD': Ne nécessite aucun resserrage, longueur réduite, réduction de poids.

**'TW'-slangkoppeling** volgens DIN EN 14420-6 (DIN 28450) met slangpilaar in roestvrij staal. Met herbruikbare **SPANNFIX** klemschalen in geperst aluminium, pennen in roestvrij staal. Nominale druk tot 16 bar.

**Raccord 'TW'** selon EN 14420-6 (DIN 28450) en acier inoxydable avec demi coquilles réutilisables **SPANNFIX** en aluminium matricé, goupilles en inox. Pression nominale jusqu'à 16 bar

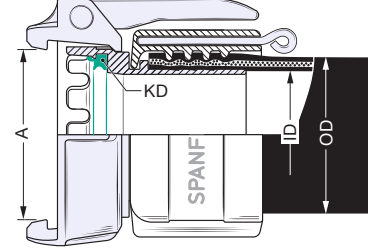
MK-koppeling in 1.4408, slangpilaar in 1.4408 (1.4571).  
 'GD' in PTFE,  
 'KD' in Hypalon® (groen)

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



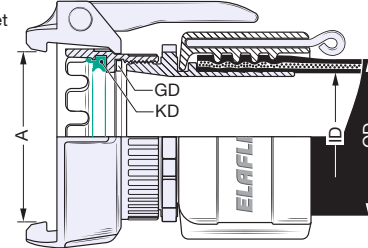
Eendelige koppeling zonder draadverbinding.  
 'KD' in Hypalon® (groen)

**Vorm MKX 1**  
 Sans raccordement fileté - monobloc.  
 Joint 'KD' en Hypalon® (vert).



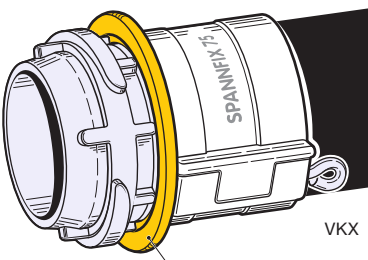
Tweedelige koppeling met draadverbinding.  
 'GD' in PTFE,  
 'KD' in Hypalon® (groen).

**Vorm MKX 2**  
 Avec raccordement fileté.  
 Joint 'GD' en PTFE.  
 Joint 'KD' en Hypalon® (vert).



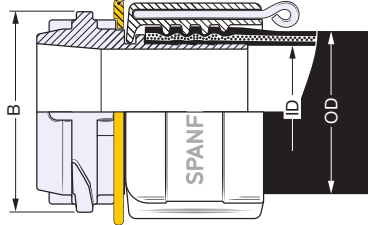
VK-koppeling in 1.4408, slangpilaar in 1.4408 (1.4571), 'GD' in PTFE

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



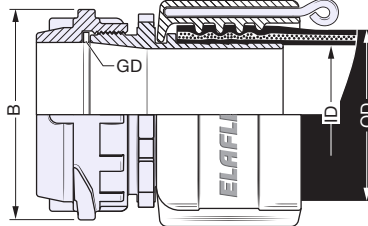
Eendelige koppeling zonder draadverbinding. Met beschermring (K-ring) in polyamide.

**Vorm VKX 1**  
 Sans raccordement fileté - monobloc.  
 Avec bague de protection en polyamide (bague K).



Tweedelige koppeling met draadverbinding.  
 'GD' in PTFE.

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



**SPANNFIX-slangkoppelingen TW-SS**

RACCORDS 'TW' EN ACIER INOXYDABLE AVEC SPANNFIX 249

# Chemische bestendigheid koppelingen · Table de résistance chimique - raccords

VLOEISTOFFEN, VLOEISTOFGROEPEN Aan kamertemperatuur, tenzij anders opgegeven. Bij gemengde vloeistoffen, alle bestanden controleren !  FLUIDES, GROUPES DE FLUIDES A température ambiante sauf autres indications. Pour les mélanges tenir compte de tous les composants !	Messing Laiton	Aluminium Aluminium	Staal St. 37 Acier St.37	Roestvrijst. 1.4571 Acier inox. 1.4571	Met coating Avec revêtement	Polyamide Polyamide	Polypropyleen Polypropylène
	Ms	Alu	St	SS	SSE	P (PA)	PP
Alifatische koolwaterstoffen zoals benzine, diesel, oliën, petroleum <i>Hydrocarbures aliphatiques, essence, diesel, huiles, pétrole</i>	A	A	A	A	A	A	C
Benzine met aromaten-, ether-, methanoladditieven volgens DIN <i>Essence avec additifs aromatiques, étheriques, methanol selon DIN</i>	A	A	A	A	A	A	C
Aromatische koolwaterstoffen zoals benzol, toluol, xylol <i>Hydrocarbures aromatiques tels que benzène, toluène, xylène</i>	A	A	A	A	A	A	C
Gechl. koolwaterstoffen zoals methyleenchloride, per- en trichlorethyleen <i>Hydrocarbures chlorés tels que chlorure de méthylène, per- et trichlorethylène</i>	A	(A)	A	A	A	A	C
Alcoholen zoals ethanol, butanol, methanol, isopropylalcohol <i>Alcools tels que éthanol, butanol, méthanol, alcool isopropylique</i>	A	A	A	A	A	A	B
Amines zoals aniline, butylamine, pyridine, diethylamine, triethylamine <i>Amines tels que aniline, butylamine, pyridine, diéthylamine, triéthylamine</i>	A	A	A	A	A	ons raadplegen nous consulter	B
Acetaten, aldehydes, esters, ethers <i>Acétates, aldéhydes, esters, éthers</i>	A	A	A	A	A	A-B	B
Ketonen zoals aceton, methylethylketon (MEK), cyclohexanon <i>Cétones tels que acétone, méthyléthylcétone (MEK), cyclohexanone</i>	A	A	A	A	A	A	B
Glycol, ontijzelvloeistoffen, vorstbeschermingsmiddelen, glycantine <i>Glycols, dégrivants, antigels, glysantine</i>	A	B	A	A	A	A	A
Water, afvalwater, zeewater, koelwater – ook oliehoudend <i>Eau, eau usée, eau de mer, eau de refroidiss. aussi avec teneur en huile</i>	A	B	B	A	A	A	A
Asfalt, hete bitumen, teer tot 200°C <i>Asphalte, bitumes chauds, goudrons jusqu'à 200°C</i>	A	C	C	A	-	-	C
Teeroliën zoals bruin- en steenkoolteerolie, kresol, phenol <i>Huiles de goudron telles que huile de lignite et d'anthracite, crésol, phénol</i>	A	B	A	A	A	C	C
Verzadigde stoom, verzadigde natte stoom tot 220°C <i>Vapeur saturée jusqu'à 220°C</i>	A	C	A	A	-	-	C
Ferro-III-chloride, ferrozouten <i>Chlorure de fer-III, sels de fer</i>	C	C	C	C	A	C	A
Ammoniak waterig, vloeibare meststoffen <i>Solutions d'ammoniac, engrais liquides</i>	C	B	A	A	A	A	A
Zoutoplossingen zoals carbonaten, chlorides, nitraten, fosfaten <i>Solutions salines tels que carbonates, chlorures, nitrates, phosphates</i>	A-B	B-C	B	A	A	A	A
Logen zoals kaliloog, natronloog, reinigingslogen tot 100°C <i>Alcalins tels que lessive de potassium, lessive de soude, jusqu'à 100°C</i>	B	C	B	A	A	B	A
Mierenzuur <i>Acide formique</i>	A-B	B	B	A	A	C	A
Chloorsulfonzuur <i>Acide chlorosulfonique</i>	C	C	B	B	A	C	C
Chroomzuur <i>Acide chromique</i>	C	C	B	A	A	C	A
Azijnzuur <i>Acide acétique</i>	C	C	B	A	A	C	A
Hydrofluorzuur <i>Acide hydrofluorique</i>	C	C	C	C	A	C	A
Oxaalzuur <i>Acide oxalique</i>	C	B	C	A	A	B	A
Fosforzuur <i>Acide phosphorique</i>	C	C	C	A	A	C	A
Salpeterzuur <i>Acide nitrique</i>	→ 30 % C 30–70 % C 70–90 % C	C C C	C C C	A A A	A A A	C C C	A C C
Zoutzuur <i>Acide chlorhydrique</i>	C	C	C	C	A	C	A
Zwavelzuur <i>Acide sulfurique</i>	→ 65 % C 65–95 % C 96 % C	C C C	C C A	C B A	A A A	C C C	A A A

**A** = goed geschikt  
*convient, le fluide a peu ou pas d'effet*

**B** = beperkt geschikt (bvb. corrosie, roest, zwellings)  
*tendue limitée (p.e. corrosion, rouille, gonflement)*

**C** = niet geschikt  
*ne convient pas*

**Voorbehoud** : De bovenvermelde gegevens werden overgenomen uit verschillende publicaties van grondstoffenfabricanten. De correctheid van de informatie kan niet gegarandeerd worden. De gegevens hebben enkel betrekking op zuivere materialen. Speciale bestendigheidstest kunnen op verzoek uitgevoerd worden.

**Réserves** : Indications sans garantie, seulement à titre d'information, générales extraites de publications émanant des producteurs de matériaux. Noter également que ces indications se rapportent uniquement à des matériaux purs. Des tests de résistance chimique peuvent être effectués sur demande.

| Bij twijfel, ons raadplegen · En cas de doute, nous consulter |