

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

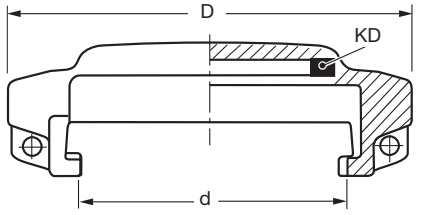
GROEP <b>3</b> Groupe	GE- WICHT	AFMETINGEN ≈ mm			MATERIALEN	NOM. DRUK	DRAAD	ARTIKEL- CODE
	Poids Approx.	Dimensions ≈ mm			Matériaux	PN	Filetage	Référence
	≈ kg	DN	d	D		bar	IG	Type
	0,35	50	70	105	Geperste messing KD = NBR	16	—	MB 50
	1,05	80	102	145	Laiton matricé KD = NBR			MB 80
	0,12	50	70	105	Geperst, geëloxeerd aluminium KD = NBR	16	—	MB 50 AI
	0,30	80	102	145	Aluminium matricé KD = NBR			MB 80 AI
	0,46	100	128	175				MB 100 AI
	0,33	50	70	105	Roestvrij staal 1.4408 KD = Hypalon®	16	—	MB 50 SS
	0,77	80	102	145	Acier inoxydable 1.4408 KD = Hypalon®			MB 80 SS
	1,19	100	128	175				MB 100 SS
	0,34	50	70	105	Zoals type SS, bijkomend met Teflon® PFA coating KD = Hypalon®	16	—	MB 50 SSE
	0,78	80	102	145	Comme le type SS, avec revêtement Teflon® PFA KD = Hypalon®			MB 80 SSE
	1,20	100	128	175				MB 100 SSE
	0,39	40	67	77	Geperste messing GD = polyurethaan  Laiton matricé GD = polyuréthane  <b>BIT</b> : voor bitumen tot 200°C en hete oliën GD = THERMOPAC (HBD)  <b>BIT</b> : pour bitumes jusqu'à 200°C et huiles chaudes GD = THERMOPAC	16	G 1½	VK 50 – 1½
	0,34	50	67	77			G 2	VK 50
	0,61	50	67	115			G 2½	VK 50 – 2½
	0,96	65	101	110			G 2½	VK 80 – 2½
	0,78	80	101	110			G 3	VK 80
	0,78	80	101	110			G 3	VK 80 BIT
	1,10	100	125	140			G 4	VK 100
	1,10	100	125	140			G 4	VK 100 BIT
	0,26	80	101	110			Geperst aluminium GD = polyurethaan Aluminium matricé GD = polyuréthane	16
	0,32	50	67	77	Roestvrij staal 1.4408 GD = PTFE Acier inoxydable 1.4408 GD = PTFE	16	G 2	VK 50 SS
	0,70	80	101	110			G 3	VK 80 SS
	1,13	100	125	140			G 4	VK 100 SS
	0,31	50	67	77	Zoals type SS, bijkomend met Teflon® PFA coating afb. op keerzijde Comme le type SS, avec revêtement Teflon® PFA, voir au verso	16	G 2	VK 50 SSE
	0,69	80	101	110			G 3	VK 80 SSE
	1,12	100	125	140			G 4	VK 100 SSE
		f. DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	Ketting: messing S-haken: roestvrij staal Chaîne: laiton Crochets en S: acier inoxydable	l ≈ mm	Type	
	0,028	50	2,2	3,0			200	K 200 DIN
	0,038	80	2,2	3,0			300	K 300 DIN
	0,050	100	2,2	3,5			360	K 360 DIN
	0,028	50	2,2	3,0	Ketting + S-haken: roestvrij staal Chaîne + crochets en S: acier inoxydable	200	K 200 SS	
	0,037	80	2,2	3,0			300	K 300 SS
	0,050	100	2,2	3,5			360	K 360 SS



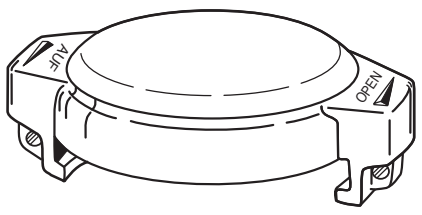
TW blindkap type **MB** volgens DIN EN 14420-6 (DIN 28450) voor mannelijke koppeling **VK** met koppelingsdichting (KD). Ketting dient afzonderlijk besteld te worden.

Bonnet TW type **MB** selon DIN EN 14420-6 (DIN 28450) avec joint de raccord (KD) pour raccord mâle **VK**. Commander la chaîne séparément.

**Type MB**



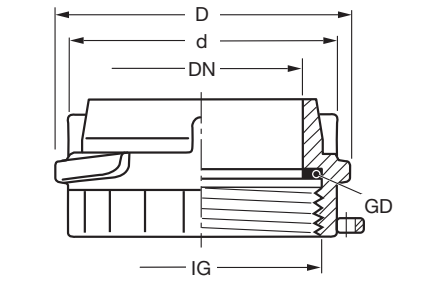
met materiaal-markering  
avec marquage matériau



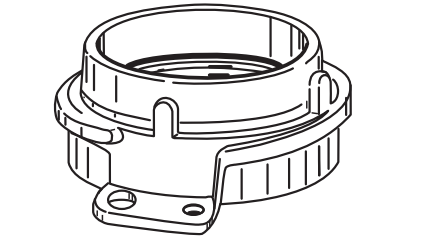
Mannelijke TW koppeling type **VK** volgens DIN EN 14420-6 (DIN 28450) met inwendige draad volgens DIN EN ISO 228 en draaddichting (GD).

Raccord TW mâle type **VK** selon DIN EN 14420-6 (DIN 28450) fileté femelle selon DIN EN ISO 228, avec joint plat (GD).

**Type VK**

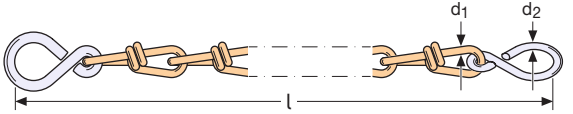


met materiaal-markering  
avec marquage matériau

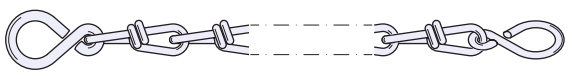


DN 100 met 3 grendelnokken. Afb. op keerzijde.  
DN 100 avec 3 cames de blocage. Voir au verso.

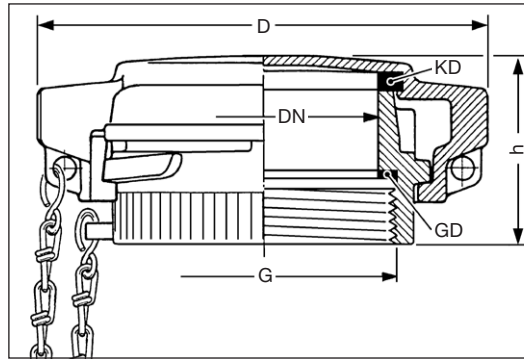
Ketting met geharde S-haken · Chaîne avec crochets en S trempé  
Zware uitvoering DIN 80402 · Modèle lourd selon DIN 80402



Zware chemie-uitvoering · Modèle lourd pour la chimie



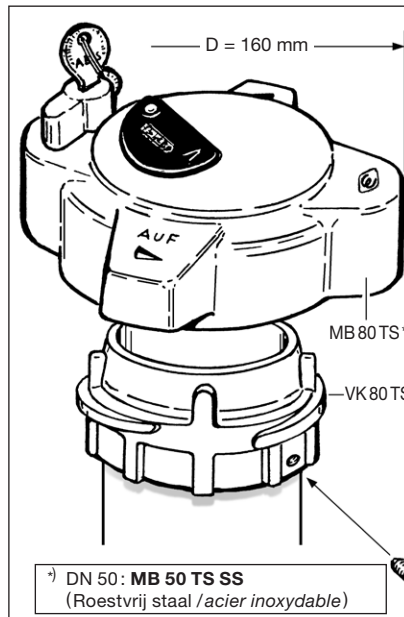
## Speciale uitvoeringen · Exécutions spéciales



Complete koppeling volgens DIN EN 14420-6 (DIN 28 450), inbouwklaar, bestaande uit : **VK** in geperste messing met draaddichting **GD**, **MB** in geperst aluminium of messing met koppeldichting **KD** en zware ketting volgens DIN 80402 met S-haken.

Raccord complet selon DIN EN 14420-6 (DIN 28 450), pré-assemblé, se composant de **VK** en laiton matricé avec joint plat **GD**, **MB** en aluminium matricé ou en laiton avec joint de raccord **KD**, chaîne lourde selon DIN 80 402 avec crochets en S.

DIAM DN	DRAAD	AFMETINGEN ≈ mm	
Diam. DN	Filetage	Dimensions ≈ mm	
mm	G	D	h
50	2"	105	48
80	3"	145	62
100	4"	175	62



Afsluitbare koppeling DN 80 met TW aansluiting volgens DIN EN 14420-6 (DIN 28450). Met geïntegreerd veiligheidsslot type **TS 80-G 3** (bij bestelling van verschillende stuks allemaal met dezelfde sleutel) of **TS 80-V 3** (bij bestelling van verschillende stuks allemaal met verschillende sleutel).

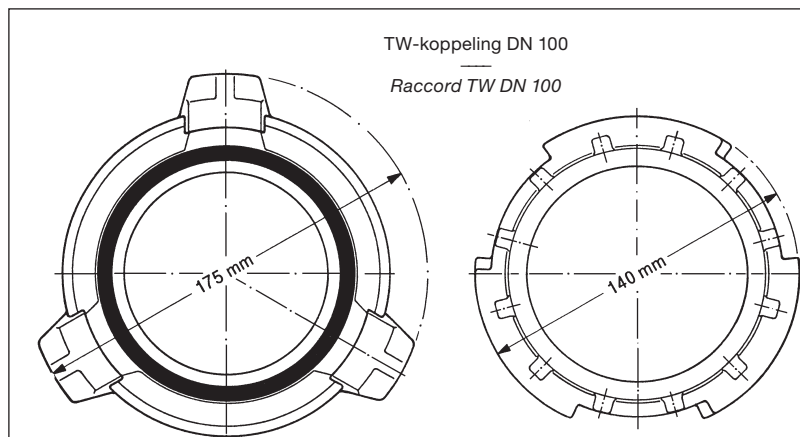
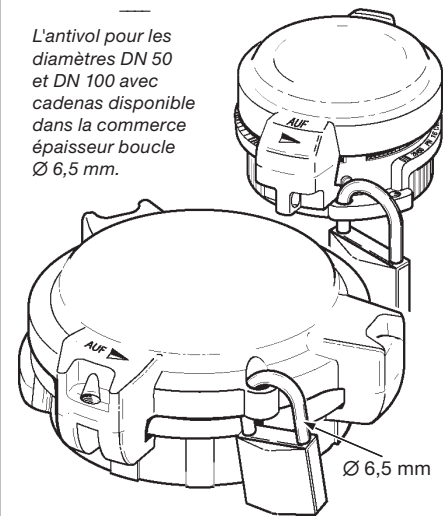
VK 80 TS geperste messing, MB 80 TS geperst aluminium, geel geëloxeerd.

Raccord DN 80 à clé avec connexion TW selon DIN EN 14420-6 (DIN 28450) et serrure de sécurité intégrée : **TS 80-G 3** (lors de commande de plusieurs pièces, toutes avec la même clé) ou **TS 80-V 3** (lors de commande de plusieurs pièces, toutes avec clé différents).

VK 80 TS en laiton matricé, MB 80 TS en aluminium matricé, éloxé jaune.

De diefstalbeveiliging voor de diameters DN 50 en DN 100 met in de handel verkrijgbare hangsloten met beugeldikte Ø 6,5 mm.

L'antivol pour les diamètres DN 50 et DN 100 avec cadenas disponible dans la commerce épaisseur boucle Ø 6,5 mm.



TW-koppeling DN 100

Raccord TW DN 100

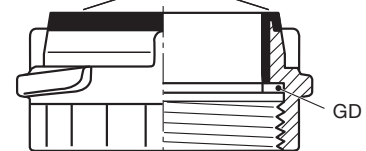
TW blindkap **MB 100 AI** met 3 grendelnokken.

Bonnet TW **MB 100 AI** avec 3 cames de blocage.

TW mann. kopp. **VK 100** met 3 grendelgroeven.

Raccord mâle TW **VK 100** avec 3 cannelures.

PTFE bekleding / revêtement



Type **VK ... SSE PTFE**

TW mannelijke koppeling **VK** of kroonstuk **TWK** in roestvrij staal zoals op voorzijde, maar bijkomend met dikke, zeer slagresistente en geleidende **PTFE-bekleding**. Kleur: zwart.

Raccord TW mâle type **VK** ou couronne **TWK** en acier inoxydable comme décrit au dos, avec **revêtement PTFE** épais, conducteur, résistant à l'impact. Couleur: noir.

TW koppelingen in roestvrij staal zoals op keerzijde, maar bijkomend met **Teflon® PFA coating** op de natte delen. Kleur : rood. Details, zie Info 5.03.

De PFA coating is conform de FDA vereisten 21 CFR 177.1550 en 177.2440.

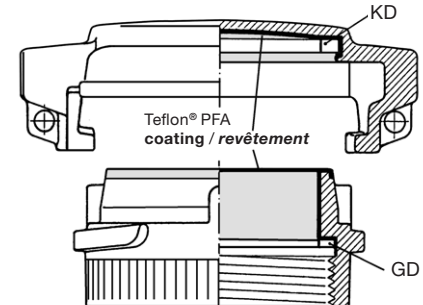
De PFA coating wordt gebruikt wanneer de chemische bestendigheid van roestvrij staal niet voldoende is, zoals bvb. voor zoutzuur, ferro-III-chloride, verdund zwavelzuur. Chemische bestendigheid van de **SSE coating**, zie pag. 356, voor de dichtingen **GD** en **KD** pag. 396.

Raccord TW mâle en acier inoxydable comme décrit au dos, avec **revêtement Teflon® PFA** pour les parties en contact avec le liquide. Couleur : rouge - détails, voir Info 5.03.

Le revêtement PFA correspond aux exigences du FDA 21 CFR 177.1550 et 177.2440.

Le revêtement PFA est utilisé quand la résistance chimique de l'acier inoxydable n'est pas suffisante, comme p.e. pour l'acide chlorhydrique, le chlorure de fer-III, l'acide sulfurique dilué. Résistance chimique pour le revêtement **SSE** voir page 356, pour les joints **GD** et **KD** page 396.

Type **MB ... SSE**



Type **VK ... SSE**