

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

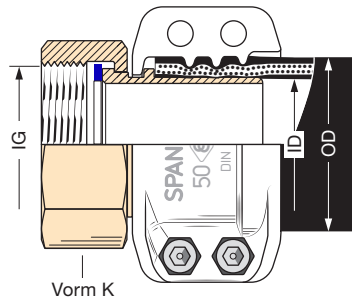
| GROEP<br>2<br>Groupe   | GE-<br>WICHT<br>Poids<br>Approx.<br>≈ kg | MOER<br>VORM<br>Ecrou<br>Forme<br>Form | SLANG-<br>DIAMETER<br>Pour<br>Diamètre flexible |        |         | DRAAD<br>TYPE + AFM.<br>Filetage<br>Type + Dimension |                   | ARTIKEL-<br>CODE |
|--|--|--|---|--------|---------|--|-------------------|------------------|
|  |  |  | ID mm   | ID in. | OD mm   | IG   | Type              |                  |
|  |  |  |   |        |         |  | Référence         |                  |
|  | 0,5                                      | K                                      | 13  | 1/2"   | 22-25   | G 1/2 (BSP)  | MC 13-1/2"        |                  |
|  | 0,5                                      | K                                      |   |        |         | G 3/4 (BSP)  | MC 13-3/4"        |                  |
|  | 0,3                                      | K                                      | 19  | 3/4"   | 30-33   | G 3/4 (BSP)  | MC 19-3/4"        |                  |
|  | 0,3                                      | K                                      |   |        |         | G 1 (BSP)  | MC 19-1"          |                  |
|  | 0,2                                      | K                                      | 25  | 1"     | 36-39   | G 1 (BSP)  | MC 25-1"          |                  |
|  | 0,3                                      | K                                      |   |        |         | G 1 1/4 (BSP)  | MC 25-1 1/4"      |                  |
|  | 0,3                                      | K                                      | 32  | 1 1/4" | 43-46   | G 1 1/4 (BSP)  | MC 32-1 1/4"      |                  |
|  | 0,4                                      | NK                                     |   |        |         | G 1 1/2 (BSP)  | MC 32-1 1/2"      |                  |
|  | 0,5                                      | NK                                     | 35  | 1 3/8" | 46-48   | G 1 1/2 (BSP)  | MC 35-1 1/2" *)   |                  |
|  | 0,6                                      | R                                      |   |        |         | G 2 (BSP)  | MC 35-2" *)       |                  |
|  | 0,5                                      | NK                                     | 38  | 1 1/2" | 50-53   | G 1 1/2 (BSP)  | MC 38-1 1/2"      |                  |
|  | 0,6                                      | R                                      |   |        |         | G 2 (BSP)  | MC 38-2"          |                  |
|  | 0,7                                      | R                                      | 40  | -      | 53-56   | G 2 (BSP)  | MC 40-2" *)       |                  |
|  | 0,8                                      | R                                      | 45  | 1 3/4" | 58-61   | G 2 (BSP)  | MC 45-2" *)       |                  |
|  | 0,9                                      | R                                      | 50  | 2"     | 63-67   | G 2 (BSP)  | MC 50-2"          |                  |
|  | 0,8                                      | K                                      |   |        |         | 2" NPSH parallel                                     | MC 50-2" NPSH     |                  |
|  | 1,0                                      | R                                      | 63  | 2 1/2" | 78-82   | G 2 1/2 (BSP)  | MC 50-2 1/2"      |                  |
|  | 1,3                                      | R                                      |   |        |         | G 2 1/2 (BSP)  | MC 63-2 1/2"      |                  |
|  | 1,3                                      | K                                      | 65  | 2 1/2" | 78-82   | 2 1/2" NPSH parallel                                 | MC 63-2 1/2" NPSH |                  |
|  | 1,6                                      | R                                      |   |        |         | G 3 (BSP)  | MC 63-3"          |                  |
|  | 1,3                                      | R                                      | 75  | 3"     | 89-94   | G 2 1/2 (BSP)  | (MC 65-2 1/2")    |                  |
|  | 1,6                                      | R                                      |   |        |         | G 3 (BSP)  | (MC 65-3")        |                  |
|  | 1,6                                      | R                                      | 75  | 3"     | 89-94   | G 3 (BSP)  | MC 75-3"          |                  |
|  | 1,6                                      | NK                                     |   |        |         | 3" NPSH parallel                                     | MC 75-3" NPSH     |                  |
|  | 2,0                                      | F                                      | 80  | 3"     | 94-97   | 5 1/2" DIN 26017                                     | MC 75-5 1/2" Al   |                  |
|  | 1,6                                      | NK                                     |   |        |         | G 3 (BSP)  | MC 80-3"          |                  |
|  | 3,6                                      | R                                      | 100   | 4"     | 114-119 | R 4 (BSP)  | MC 100-4"         |                  |
|  | 5,6                                      | F                                      |   |        |         | 5 1/2" DIN 26017                                     | MC 100-5 1/2"     |                  |
|  | 4,3                                      | F                                      |   |        |         | 5 1/2" DIN 26017                                     | MC 100-5 1/2" L   |                  |
|  | 2,6                                      | F                                      |   |        |         | 5 1/2" DIN 26017                                     | MC 100-5 1/2" Al  |                  |
| 1) Andere dichtingsmaterialen, bvb. voor heet water of solventen, zie keerzijde<br>Joints en autre matières, p.e. pour eau chaude ou solvants, voir au verso |  |  |   |        |         |  |                   |                  |
|  | 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     |                  |
|  | 0,3                                      | 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 1 1/4 (BSP)  | MC 25-1 1/4" SS   |                  |
|  | 0,3                                      | K                                      | 32  | 1 1/4" | 43-46   | G 1 1/2 (BSP)  | MC 25-1 1/2" SS   |                  |
|  | 0,4                                      | K                                      |   |        |         | G 1 1/4 (BSP)  | MC 32-1 1/4" SS   |                  |
|  | 0,5                                      | K                                      | 32  | 1 1/4" | 43-46   | G 1 1/2 (BSP)  | MC 32-1 1/2" SS   |                  |
|  | 0,4                                      | NK                                     |   |        |         | G 2 (BSP)  | MC 32-2" SS       |                  |
|  | 0,7                                      | K                                      | 38  | 1 1/2" | 50-53   | G 1 1/2 (BSP)  | MC 38-1 1/2" SS   |                  |
|  | 0,7                                      | NK                                     |   |        |         | G 2 (BSP)  | MC 38-2" SS       |                  |
|  | 0,8                                      | NK                                     | 50  | 2"     | 63-67   | G 2 (BSP)  | MC 50-2" SS       |                  |
|  | 1,0                                      | N                                      |   |        |         | G 2 1/2 (BSP)  | MC 50-2 1/2" SS   |                  |
|  | 1,2                                      | N                                      | 63  | 2 1/2" | 78-82   | G 2 1/2 (BSP)  | MC 63-2 1/2" SS   |                  |
|  | 1,5                                      | NK                                     | 75  | 3"     | 89-92   | G 3 (BSP)  | MC 75-3" SS       |                  |
|  | 3,6                                      | N                                      | 100   | 4"     | 114-119 | G 4 (BSP)  | MC 100-4" SS      |                  |
|  | 5,6                                      | F                                      |   |        |         | 5 1/2" DIN 26017                                     | MC 100-5 1/2" SS  |                  |



Vrouwelijke schroefkoppeling volgens DIN EN 14420-5 met herbruikbare SPANNLOC klemschalen in geperst aluminium met schroeven en moeren in verzinkt en gechromeerd staal. Nominale druk tot 25 bar. Chemische bestendigheid, zie pag. 250.

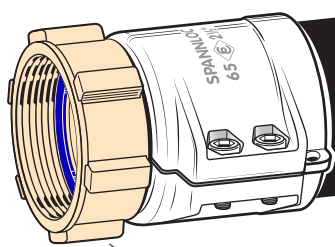
Raccord femelle selon DIN EN 14420-5 avec demi-coquilles réutilisable type SPANNLOC en aluminium matricé. Ecrous et vis en acier zingué chromé. Pression nominale jusqu'à 25 bar. Résistance chimique, voir page 250.

Slangpilaar en moer in geperste messing. Vlakke dichting VD polyurethaan<sup>1)</sup>



Embout et écrou en laiton matricé. Joint plat en polyuréthane<sup>1)</sup>

\*) DN 35/40/45 niet in DIN EN 14420-5  
DN 35/40/45 pas à la norme DIN EN 14420-5



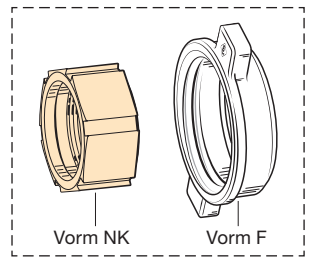
Vorm R

**Alu-type (PN 10):**  
Pilaar en moer aluminium. Dichting polyurethaan

Embout et écrou aluminium. Joint plat polyuréthane

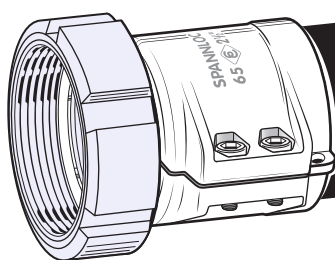
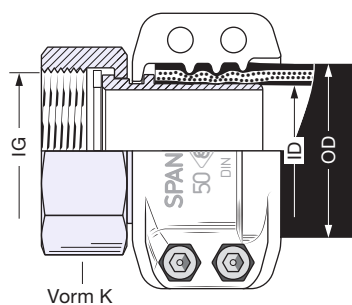
**L-type (PN 10):**  
Pilaar alu, moer messing Ms

Embout aluminium, écrou laiton



Pilaar in 1.4571 (1.4408). Moer in 1.4408, 1.4571 of 1.4301. Dichting PTFE

Embout en AISI 316 Ti (AISI 316). Ecrou en AISI 316, AISI 316 Ti ou AISI 304. Joint plat en PTFE



Vorm N

G = Draad volgens DIN EN ISO 228, afmetingen pag. 236  
G = Filetage selon DIN EN ISO 228, dimensions page 236

Voor vliegtuigbetanking zijn alle alle messing slangkoppelingen ook verkrijgbaar in vertinde uitvoering (artikelcode: ... Sn), zie Info 7.07.  
Pour l'avitaillement tous les raccords sont également disponible en laiton étamé (référence : ... Sn). Pour de plus amples renseignements, voir Info 7.07.

1

Slangkoppelingen met vaste inwendige NPT draad. Afdichting met teflonlint. De slang dient bij het aansluiten om zijn as gedraaid worden. Leverbaar in alle standaard diameters.  
**Artikelcode : FSMC...NPT.**

Embout fixe fileté NPT femelle. Etanchéité au ruban téflon. Au montage, le flexible doit être tourné autour de son axe. Livraison possible dans toutes les dimensions standards.  
**Référence : FSMC...NPT.**

2

Prijsgunstige vrouwelijke koppeling voor prijgunstige slangen. Getande slangpilaar voor montage met SK-klembanden. Leverbaar in alle standaard afmetingen.  
**Artikelcode : M...SK.**

Raccord femelle à bas prix pour le flexible économique. Collet cranté pour montage avec colliers type SK. Livraison possible dans toutes les dimensions standards.  
**Référence : M...SK.**

3

'Marine' koppeling volgens de Duitse norm VG 85281 in geperste messing voor slangen 63 ID x 79 OD. Met rechtse draad M80 x 3 voor brandstofslangen of met linkse draad W82 x 1/6 voor drinkwaterslangen.  
**Artikelcode : MC63-M80x3 of MC63-W82x1/6L**

Raccord 'Marine' selon VG 85281 en laiton matricé pour flexibles 63 ID x 79 OD. Avec filetage droit M80 x 3 pour flexibles avitaillement carburants ou filetage gauche W82 x 1/6 pour flexibles eau potable.  
**Référence : MC63-M80x3 ou MC63-W82x1/6L**

4

Dubbele nippel in geperste messing volgens VG 85281 als verbinding van marinekoppelingen. Leverbaar met rechtse draad M80 x 3 of linkse draad W82 x 1/6.  
**Artikelcode : DN-M 80 x 3 of DN-W 82 L.**

Jonction mâle en laiton matricé selon VG 85281 pour raccordement de flexibles équipés de raccords 'Marine'. Livrables en M80 x 3 droit ou W82 x 1/6 gauche.  
**Référence : DN-M 80 x 3 ou DN-W 82 L.**

5

**Dichtingen**  
 voor vrouwelijke koppelingen  
 —  
 Joints pour raccords femelles

| voor<br>pour       | D<br>mm | d<br>mm | s<br>mm | Materiaal<br>Matériau | Artikelcode<br>Référence |
|--------------------|---------|---------|---------|-----------------------|--------------------------|
| G 1/2              | 20      | 13      | 2       | PU honinkleurig/ambre | VD 20/13                 |
|                    |         |         |         | Thermopac groen/vert  | HBD 20/13                |
| G 5/8              | 23      | 16      | 2       | PU honinkleurig/ambre | VD 23/16                 |
| G 3/4              | 26      | 19      | 2       | PU blauw/bleu         | VD 26/19                 |
|                    |         |         |         | Thermopac groen/vert  | HBD 26/19                |
|                    |         |         |         | Teflon /PTFE          | TD 26/19                 |
| M30 x 1,5          | 30      | 21      | 2       | PU honinkleurig/ambre | VD 30/21                 |
| G 1                | 33      | 24      | 2       | PU blauw/bleu         | VD 33/24                 |
|                    |         |         |         | Thermopac groen/vert  | 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 honinkleurig/ambre | VD 42/34                 |
|                    |         |         |         | Thermopac groen/vert  | 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 blauw/bleu         | VD 48/39                 |
|                    |         |         |         | Thermopac groen/vert  | 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 honinkleurig/ambre | VD 54/44                 |
| G 2                | 60      | 49      | 2       | PU blauw/bleu         | VD 60/49                 |
|                    |         |         |         | Thermopac groen/vert  | HBD 60/49                |
|                    |         |         |         | Viton/FKM             | VID 60/49                |
|                    |         |         |         | EPDM/EPT              | EPD 60/49                |
|                    |         |         |         | Teflon /PTFE          | TD 60/49                 |
| Haltermann         | 72      | 58      | 3       | PU honinkleurig/ambre | VD 72/58                 |
| G 2 1/2            | 76      | 63      | 2,5     | PU blauw/bleu         | VD 76/63                 |
|                    |         |         |         | Thermopac groen/vert  | HBD 76/63                |
|                    |         |         |         | Teflon /PTFE          | TD 76/63                 |
| W82 x 1/6          | 82      | 65      | 3       | PU honinkleurig/ambre | VD 82/65                 |
| W82 x 3            | 82      | 65      | 3       | PU honinkleurig/ambre | VD 82/65                 |
| G 3                | 88      | 77      | 3       | PU blauw/bleu         | VD 88/77                 |
|                    |         |         |         | Thermopac groen/vert  | HBD 88/77                |
|                    |         |         |         | Viton/FKM             | VID 88/77                |
|                    |         |         |         | EPDM/EPT              | EPD 88/77                |
|                    |         |         |         | Teflon /PTFE          | TD 88/77                 |
| G 4                | 114     | 100     | 4       | PU blauw/bleu         | VD 114/100               |
|                    |         |         |         | Thermopac groen/vert  | HBD 114/100              |
|                    |         |         |         | Viton®/FKM            | VID 114/100              |
|                    |         |         |         | EPDM/EPT              | EPD 114/100              |
|                    |         |         |         | Teflon /PTFE          | TD 114/100               |
| 5 1/2"<br>DIN 3799 | 140     | 102     | 6       | NBR                   | PD 5 1/2                 |
|                    |         |         | 3       | PU honinkleurig/ambre | VD 140/102               |
|                    |         |         |         | Thermopac groen/vert  | HBD 140/102              |
|                    |         |         |         | Teflon /PTFE          | TD 140/102               |