

# **Fflexion™**

## **HYDRAULISCHE** SLANGEN EN KOPPELINGEN



**YOUR  
FLUID  
POWER  
SOLUTION**

# **Fflexion**<sup>TM</sup>

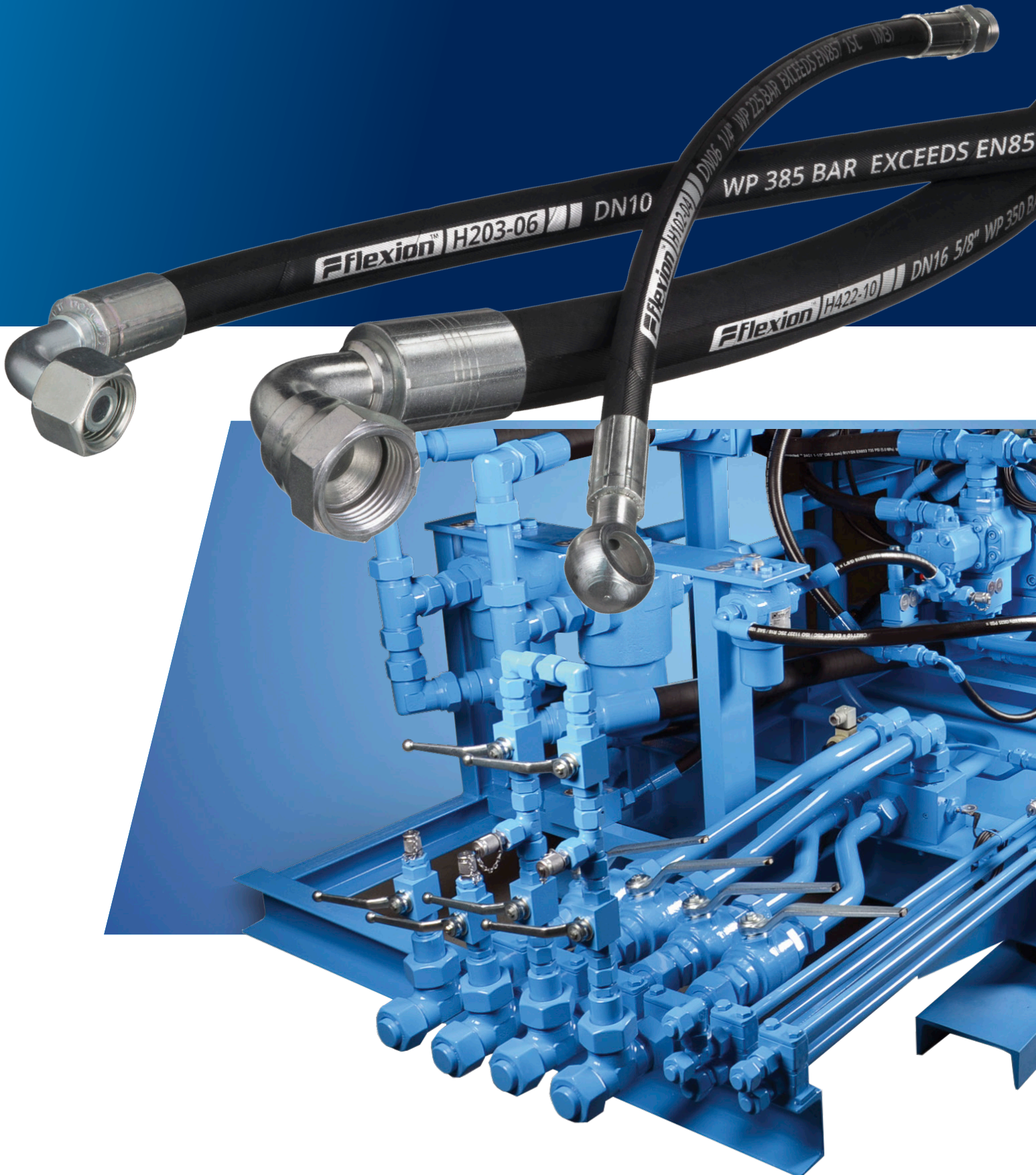
## INHOUD

### Deel 1 Hydrauliekslangen

|  |    |
|--|----|
| <b>Inleiding FLEXION<sup>TM</sup> hydrauliekslangen</b>          | 4  |
| <b>Leveringsprogramma FLEXION<sup>TM</sup> hydrauliekslangen</b> | 6  |
| FLEXION <sup>TM</sup> M210                                       | 6  |
| FLEXION <sup>TM</sup> M310                                       | 7  |
| FLEXION <sup>TM</sup> H700                                       | 8  |
| FLEXION <sup>TM</sup> H102                                       | 9  |
| FLEXION <sup>TM</sup> H112                                       | 10 |
| FLEXION <sup>TM</sup> H202                                       | 11 |
| FLEXION <sup>TM</sup> H212                                       | 12 |
| FLEXION <sup>TM</sup> H422                                       | 13 |
| FLEXION <sup>TM</sup> H432                                       | 14 |
| FLEXION <sup>TM</sup> ENDURO H205E                               | 15 |
| FLEXION <sup>TM</sup> ENDURO H434E                               | 16 |
| FLEXION <sup>TM</sup> ENDURO H664E                               | 17 |
| FLEXION <sup>TM</sup> THUNDER H704T                              | 18 |
| FLEXION <sup>TM</sup> THUNDER H964T                              | 19 |
| FLEXION <sup>TM</sup> POWERWASH W100                             | 20 |
| FLEXION <sup>TM</sup> POWERWASH W100B                            | 21 |
| FLEXION <sup>TM</sup> POWERWASH W200                             | 22 |
| FLEXION <sup>TM</sup> POWERWASH W200B                            | 23 |
| FLEXION <sup>TM</sup> P270                                       | 24 |
| FLEXION <sup>TM</sup> P280                                       | 25 |

### Deel 2 Hydrauliekslangkoppelingen

|   |    |
|---|----|
| <b>Inleiding FLEXION<sup>TM</sup> slangkoppelingen</b>                    | 26 |
| <b>Overzicht leveringsprogramma FLEXION<sup>TM</sup> slangkoppelingen</b> | 28 |



# Flexion<sup>TM</sup>

## HYDRAULIEKSLANGEN

Hydrauliekslangleidingen vormen in elk systeem de vitale schakel tussen hydraulische componenten. Ze maken dat systeem flexibel en zorgen ervoor dat het kan bewegen, dat leidingwerk eenvoudiger kan worden uitgevoerd en dat er uiteindelijk een goed evenwicht ontstaat tussen prestaties en systeemkosten.

Door de slang die u kiest stromen vloeistoffen met hoge snelheid, onder hoge temperaturen en onder hoge druk, oplopend tot zeker 420 bar. Hij moet buigzaam zijn, maar ook bestand tegen externe slijtage, en wordt vaak blootgesteld aan extreme weersinvloeden. De keuze die u maakt, kan grote gevolgen hebben voor de algehele betrouwbaarheid van uw systeem.

Het is daarom een afweging tussen flexibiliteit en levensduur. Met een FLEXION<sup>TM</sup> slang en een bijbehorende koppeling krijgt u van beide het beste.

Standaardtoepassingen bestaan niet. Hydraulische systemen worden in zeer uiteenlopende sectoren gebruikt. Binnen al die sectoren bestaan vele toepassingen, die allemaal hun eigen eisen stellen.

Daarom bestaat het FLEXION<sup>TM</sup> leveringsprogramma uit een gevarieerde reeks producten met geavanceerde eigenschappen. Zij worden binnen strikte toleranties gefabriceerd om de prestaties te leveren die u en uw klanten verwachten.

### FLEXION<sup>TM</sup>, UW OPLOSSING VOOR HYDRAULISCHE LEIDINGCOMPONENTEN

Dankzij ontwerp en productiewijze is de impulslevensduur van de slangen uit de FLEXION<sup>TM</sup> reeks in veel gevallen twee keer (2x) zo lang als voorgeschreven in de betreffende EN/ISO industriestandaarden. Het programma biedt een uitgebreide set voordelen en is de perfecte oplossing voor uw dagelijkse toepassingen, waarbij betrouwbaarheid en lange levensduur voorop staan.

Ontwerp en productie van FLEXION<sup>TM</sup> producten zijn gericht op een grotere flexibiliteit zonder afbreuk te doen aan de prestaties. Door de kwaliteit van de gebruikte materialen scoort de slijtvastheid van FLEXION<sup>TM</sup> bij toetsing aan de EN/ISO-normen drie keer beter dan de norm en is de ozonbestendigheid vijf keer hoger.

Een ander belangrijk kenmerk van dit leveringsprogramma is het brede scala aan typen en aansluitingen. U kunt voor uw toepassing dus precies de juiste slang en koppeling selecteren en monteren, in de wetenschap dat u een economisch gezonde oplossing tot stand brengt.

| FLEXION <sup>TM</sup>             |  |                            |
|-----------------------------------|--|----------------------------|
| ⌚ Impulslevensduur                |  | tot 2 x langer             |
| 🌡️ Temperatuur                    |  | -40° / 100°C               |
| 📏 Minimale buigradius             |  | tot 10% kleiner            |
| 🔄 Slijtvastheid buitenmantel      |  | tot 3 x beter              |
| ☀️ Ozonbestendigheid buitenmantel |  | tot 5 x beter              |
| 🧪 Chemische bestendigheid         |  | afhankelijk van toepassing |
| 💰 Economische Waarde              |  | 2 x beter                  |



## FLEXION™ ENDURO & THUNDER

De FLEXION ENDURO™ en FLEXION THUNDER™ zijn de topmodellen uit het FLEXION™ leveringsprogramma en de beste in hun klasse. Zij voldoen aan uiterst strenge testcriteria en zijn daardoor de ideale oplossing voor de zwaarste en meest veeleisende hydraulische toepassingen.



### *enduro*

Deze heavy duty slang is getest tot 1.000.000 impulsen en is ontworpen voor extreem hoge dynamische drukbelastingen gedurende een lange levensduur. Het gebruik van het geavanceerde ENDURO materiaal voor de buitenmantel zorgt voor een grote slijtvastheid (10x) en ozonbestendigheid (10x).

| FLEXION ENDURO™                  |  |                            |
|----------------------------------|--|----------------------------|
| ⊕ Impulslevensduur               |  | tot 5 x langer             |
| ⊖ Temperatuur                    |  | -40° / 100°C               |
| ⤵ Minimale buigradius            |  | tot 30% kleiner            |
| ⊙ Slijtvastheid buitenmantel     |  | 10 x beter                 |
| ⊙ Ozonbestendigheid buitenmantel |  | 10 x beter                 |
| ⊕ Chemische bestendigheid        |  | afhankelijk van toepassing |
| ⊕ Economische Waarde             |  | 3 x beter                  |

### *thunder*

Ook dit type slang is getest tot 1.000.000 impulsen en werd ontwikkeld met het oog op een nog grotere slijtvastheid (500x) en ozonbestendigheid (20x) door voor de buitenmantel gebruik te maken van de speciale THUNDER technologie.

| FLEXION THUNDER™                 |  |                            |
|----------------------------------|--|----------------------------|
| ⊕ Impulslevensduur               |  | tot 5x langer              |
| ⊖ Temperatuur                    |  | -40° / 100°C               |
| ⤵ Minimale buigradius            |  | tot 30% kleiner            |
| ⊙ Slijtvastheid buitenmantel     |  | 500 x beter                |
| ⊙ Ozonbestendigheid buitenmantel |  | 20 x beter                 |
| ⊕ Chemische bestendigheid        |  | afhankelijk van toepassing |
| ⊕ Economische Waarde             |  | 5 x beter                  |



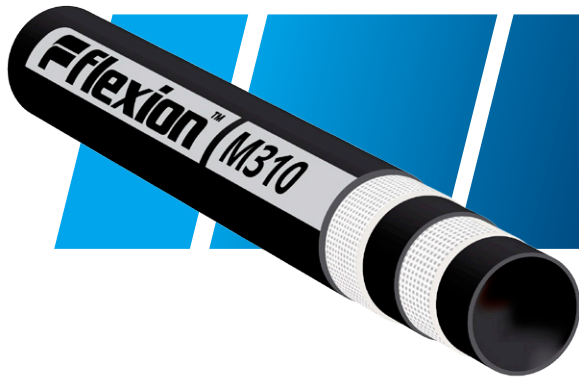
**FLEXION™ M210**  
RUBBERSLANG MET TEXTIELINLAGE - TYPE 2TE

**TECHNISCHE GEGEVENS**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Binnenwand:</b>        | Oliebestendig synthetisch rubber                      |
| <b>Inlagen:</b>           | 1 gevlochten textielinlage                            |
| <b>Buitenwand:</b>        | Synthetisch rubber, slijtvast, ozon- en weerbestendig |
| <b>Normen:</b>            | EN 854 2TE, ISO 4079 2TE                              |
| <b>Temperatuurbereik:</b> | -40°C / +100°C  |
| <b>Type slangpilaar:</b>  | FA  |
| <b>Type huls:</b>         | FA07  |
| <b>Prestaties:</b>        | Conform EN 854, getest tot 100.000 impulsen           |

**FLEXION™ M210**

| FLEXION CODE | Artikelnr. | Binnendiam. |      |       | Buitendiam.<br>mm | Maximum werkdruk |     |      | Minimum barstdruk |     |      | Minimum buigradius<br>mm | Gewicht<br>Kg /100m |
|--------------|------------|-------------|------|-------|-------------------|------------------|-----|------|-------------------|-----|------|--------------------------|---------------------|
|              |            | inch        | mm   | DN    |                   | bar              | Mpa | psi  | bar               | Mpa | psi  |                          |                     |
| M210-04      | 12566210   | 1/4"        | 6.4  | DN 6  | 13.4              | 75               | 7.5 | 1088 | 300               | 30  | 4350 | 40                       | 14                  |
| M210-05      | 12566224   | 5/16"       | 8    | DN 8  | 14.9              | 68               | 6.8 | 986  | 270               | 27  | 3915 | 50                       | 15                  |
| M210-06      | 12566225   | 3/8"        | 9.5  | DN 10 | 16.5              | 63               | 6.3 | 914  | 250               | 25  | 3625 | 60                       | 19                  |
| M210-08      | 12566226   | 1/2"        | 12.7 | DN 12 | 19.7              | 58               | 5.8 | 841  | 230               | 23  | 3335 | 70                       | 24                  |
| M210-10      | 12566227   | 5/8"        | 16   | DN 16 | 23.9              | 50               | 5   | 725  | 200               | 20  | 2900 | 90                       | 29                  |
| M210-12      | 12566228   | 3/4"        | 19   | DN 19 | 27                | 45               | 4.5 | 653  | 180               | 18  | 2610 | 110                      | 41                  |
| M210-16      | 12566229   | 1"          | 25.4 | DN 25 | 34.4              | 40               | 4   | 580  | 160               | 16  | 2320 | 150                      | 60                  |



## FLEXION™ M310

RUBBERSLANG MET TEXTIELINLAGE - TYPE 3TE

### TECHNISCHE GEGEVENS

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Binnenwand:</b>        | Oliebestendig synthetisch rubber                      |
| <b>Inlagen:</b>           | 2 gevlochten textielinlagen                           |
| <b>Buitenwand:</b>        | Synthetisch rubber, slijtvast, ozon- en weerbestendig |
| <b>Normen:</b>            | EN 854 3TE, ISO 4079 3TE                              |
| <b>Temperatuurbereik:</b> | -40°C / +100°C  |
| <b>Type slangpilaar:</b>  | FA  |
| <b>Type huls:</b>         | FA03  |
| <b>Prestaties:</b>        | Conform EN 854, getest tot 200.000 impulsen           |

### FLEXION™ M310

| FLEXION CODE | Artikelnr. | Binnendiam |      |       | Buitendiam | Maximum werkdruk |      |      | Minimum barstdruk |     |      | Minimum buigradius | Gewicht |
|--------------|------------|------------|------|-------|------------|------------------|------|------|-------------------|-----|------|--------------------|---------|
|              |            | inch       | mm   | DN    |            | mm               | bar  | Mpa  | psi               | bar | Mpa  |                    |         |
| M310-04      | 12566230   | 1/4"       | 6.4  | DN 6  | 14.4       | 145              | 14.5 | 2103 | 580               | 58  | 8410 | 45                 | 15      |
| M310-05      | 12566231   | 5/16"      | 8    | DN 8  | 16.9       | 130              | 13   | 1885 | 520               | 52  | 7540 | 55                 | 21      |
| M310-06      | 12566232   | 3/8"       | 9,5  | DN 10 | 18.5       | 110              | 11   | 1595 | 440               | 44  | 6380 | 70                 | 24      |
| M310-08      | 12566233   | 1/2"       | 12,7 | DN 12 | 21.7       | 93               | 9.3  | 1349 | 370               | 37  | 5365 | 85                 | 30      |
| M310-10      | 12566234   | 5/8"       | 16   | DN 16 | 25.9       | 80               | 8    | 1160 | 320               | 32  | 4640 | 105                | 41      |
| M310-12      | 12566235   | 3/4"       | 19   | DN 19 | 29         | 70               | 7    | 1015 | 280               | 28  | 4060 | 130                | 47      |
| M310-16      | 12566236   | 1"         | 25.4 | DN 25 | 35.9       | 55               | 5.5  | 798  | 220               | 22  | 3190 | 150                | 63      |
| M310-20      | 12566237   | 1.1/4"     | 31.8 | DN 31 | 42.3       | 45               | 4.5  | 653  | 180               | 18  | 2610 | 190                | 77      |
| M310-24      | 12566238   | 1.1/2"     | 38.1 | DN 38 | 49.6       | 40               | 4    | 580  | 160               | 16  | 2320 | 240                | 97      |
| M310-32      | 12566239   | 2"         | 50.8 | DN 51 | 62.3       | 33               | 3.3  | 479  | 130               | 13  | 1885 | 300                | 125     |



## FLEXION™ H700

CONSTANTE WERKDRUK - OVERTREFT R17

### TECHNISCHE GEGEVENS

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Binnenwand:</b>        | Oliebestendig synthetisch rubber                                       |
| <b>Inlagen:</b>           | 1 gevlochten staaddraadnlagē t/m 1/2", 2 gevlochten inlagen vanaf 1/2" |
| <b>Buitenwand:</b>        | Synthetisch rubber, slijtvast, ozon- en weerbestendig                  |
| <b>Normen:</b>            | Overtreft SAE 100 R17  |
| <b>Temperatuurbereik:</b> | -40°C / +100°C   |
| <b>Type slangpilaar:</b>  | FA   |
| <b>Type huls:</b>         | FA10   |
| <b>Prestaties:</b>        | Overtreft SAE 100R17, getest tot 300.000 impulsen                      |

### FLEXION™ H700

| FLEXION CODE | Artikelnr. | Binnendiam. |      |       | Buitendiam. |     | Maximum werkdruk |      |     | Minimum barstdruk |       |     | Minimum buigradius | Gewicht |
|--------------|------------|-------------|------|-------|-------------|-----|------------------|------|-----|-------------------|-------|-----|--------------------|---------|
|              |            | inch        | mm   | DN    | mm          | bar | Mpa              | psi  | bar | Mpa               | psi   | mm  | Kg /100m           |         |
| H700-04      | 12566250   | 1/4"        | 6.4  | DN 6  | 12.1        | 210 | 21               | 3045 | 840 | 84                | 12180 | 50  | 17                 |         |
| H700-05      | 12607044   | 5/16"       | 8    | DN 8  | 13.9        | 210 | 21               | 3045 | 840 | 84                | 12180 | 55  | 21                 |         |
| H700-06      | 12566251   | 3/8"        | 9.5  | DN 10 | 15.8        | 210 | 21               | 3045 | 840 | 84                | 12180 | 65  | 25                 |         |
| H700-08      | 12566252   | 1/2"        | 12.7 | DN 12 | 20.1        | 210 | 21               | 3045 | 840 | 84                | 12180 | 90  | 47                 |         |
| H700-10      | 12607049   | 5/8"        | 16   | DN 16 | 23.9        | 210 | 21               | 3045 | 840 | 84                | 12180 | 105 | 59                 |         |
| H700-12      | 12607050   | 3/4"        | 19   | DN 19 | 27.7        | 210 | 21               | 3045 | 840 | 84                | 12180 | 125 | 75                 |         |
| H700-16      | 12607051   | 1"          | 25.4 | DN 25 | 37.9        | 210 | 21               | 3045 | 840 | 84                | 12180 | 150 | 146                |         |





## FLEXION™ H102

1-STAALINLAGE COMPACT - OVERTREFT 1SC

### Karakteristieken:

- Compacte hydrauliekslang.
- Eenvoudig te installeren voor mobiele toepassingen met de meest voorkomende hydrauliekvloeistoffen.

### TECHNISCHE GEGEVENS

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Binnenwand:</b>        | Oliebestendig synthetisch rubber                      |
| <b>Inlagen:</b>           | 1 gevlochten staaldraadinlage met hoge treksterkte    |
| <b>Buitenwand:</b>        | Synthetisch rubber, slijtvast, ozon- en weerbestendig |
| <b>Normen:</b>            | Overtreft EN 857 1SC, ISO 11237 1SC                   |
| <b>Temperatuurbereik:</b> | -40°C / +100°C  |
| <b>Type slangpilaar:</b>  | FA  |
| <b>Type huls:</b>         | FA10  |
| <b>Prestaties:</b>        | Overtreft EN 857 1SC. Getest tot 300.000 impulsen.    |

### FLEXION™ H102

| FLEXION CODE | Artikelnr. | Binnendiam. |      |       | Buitendiam. | Maximum werkdruk |      |      | Minimum barstdruk |      |       | Minimum buigradius | Gewicht  |
|--------------|------------|-------------|------|-------|-------------|------------------|------|------|-------------------|------|-------|--------------------|----------|
|              |            | inch        | mm   | DN    | mm          | bar              | Mpa  | psi  | bar               | Mpa  | psi   | mm                 | Kg /100m |
| H102-04      | 12566253   | 1/4"        | 6.4  | DN 6  | 12.4        | 225              | 22.5 | 3263 | 900               | 90   | 13050 | 50                 | 20       |
| H102-05      | 12566254   | 5/16"       | 8    | DN 8  | 14          | 210              | 21   | 3045 | 840               | 84   | 12180 | 55                 | 22       |
| H102-06      | 12566255   | 3/8"        | 9.5  | DN 10 | 15.6        | 180              | 18   | 2610 | 720               | 72   | 10440 | 60                 | 28       |
| H102-08      | 12566256   | 1/2"        | 12.7 | DN 12 | 18.7        | 160              | 16   | 2320 | 640               | 64   | 9280  | 70                 | 35       |
| H102-10      | 12566257   | 5/8"        | 16   | DN 16 | 21.5        | 130              | 13   | 1885 | 520               | 52   | 7540  | 90                 | 40       |
| H102-12      | 12566258   | 3/4"        | 19   | DN 19 | 25          | 105              | 10.5 | 1523 | 420               | 42   | 6090  | 100                | 48       |
| H102-16      | 12566259   | 1"          | 25.4 | DN 25 | 34          | 88               | 8.8  | 1276 | 352               | 35.2 | 5100  | 160                | 68       |



## FLEXION™ H112

1-STAALINLAGE - OVERTREFT 1SN

### Karakteristieken:

- Conventionele 1SN-constructie voor toepassingen waarbij een grotere wanddikte voordelen biedt.
- Voor hydraulische toepassingen met de meest voorkomende hydrauliekvloeistoffen.

### TECHNISCHE GEGEVENS

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Binnenwand:</b>        | Oliebestendig synthetisch rubber                      |
| <b>Inlagen:</b>           | 1 gevlochten staaddraadinlage met hoge treksterkte    |
| <b>Buitenwand:</b>        | Synthetisch rubber, slijtvast, ozon- en weerbestendig |
| <b>Normen:</b>            | Overtreft EN 853 1SN, ISO 1436 1SN, SAE 100 R1AT      |
| <b>Temperatuurbereik:</b> | -40°C / +100°C  |
| <b>Type slangpilaar:</b>  | FA  |
| <b>Type huls:</b>         | FA10 t/m 1"<br>FA20 voor maten vanaf 1"               |

### FLEXION™ H112

| FLEXION CODE | Artikelnr. | Binnendiam. |      |       | Buitendiam.<br>mm | Maximum werkdruk |      |      | Minimum barstdruk |     |       | Minimum buigradius<br>mm | Gewicht<br>Kg /100m |
|--------------|------------|-------------|------|-------|-------------------|------------------|------|------|-------------------|-----|-------|--------------------------|---------------------|
|              |            | inch        | mm   | DN    |                   | bar              | Mpa  | psi  | bar               | Mpa | psi   |                          |                     |
| H112-03      | 12607059   | 3/16"       | 4.8  | DN 5  | 11.8              | 250              | 25   | 3625 | 1000              | 100 | 14500 | 90                       | 19                  |
| H112-04      | 12566267   | 1/4"        | 6.4  | DN 6  | 13.4              | 225              | 22.5 | 3263 | 900               | 90  | 13050 | 100                      | 23                  |
| H112-05      | 12566268   | 5/16"       | 8    | DN 8  | 15                | 215              | 21.5 | 3118 | 850               | 85  | 12325 | 115                      | 27                  |
| H112-06      | 12566269   | 3/8"        | 9.5  | DN 10 | 17.4              | 180              | 18   | 2610 | 720               | 72  | 10440 | 130                      | 34                  |
| H112-08      | 12566270   | 1/2"        | 12.7 | DN 12 | 20.6              | 160              | 16   | 2320 | 640               | 64  | 9280  | 180                      | 42                  |
| H112-10      | 12566271   | 5/8"        | 16   | DN 16 | 23.7              | 130              | 13   | 1885 | 520               | 52  | 7540  | 200                      | 50                  |
| H112-12      | 12566272   | 3/4"        | 19   | DN 19 | 27.7              | 105              | 10.5 | 1523 | 420               | 42  | 6090  | 240                      | 64                  |
| H112-16      | 12566273   | 1"          | 25.4 | DN 25 | 35.6              | 88               | 8.8  | 1276 | 350               | 35  | 5075  | 300                      | 98                  |
| H112-20      | 12566274   | 1.1/4"      | 31.8 | DN 31 | 43.5              | 63               | 6.3  | 914  | 250               | 25  | 3625  | 420                      | 121                 |
| H112-24      | 12566275   | 1.1/2"      | 38.1 | DN 38 | 50.6              | 50               | 5    | 725  | 200               | 20  | 2900  | 500                      | 156                 |
| H112-32      | 12566276   | 2"          | 50.8 | DN 51 | 64                | 40               | 4    | 580  | 160               | 16  | 2320  | 630                      | 211                 |



## FLEXION™ H202

### 2-STAA LINLAGEN COMPACT - OVERTREFT 2SC

#### Karakteristieken:

- Compacte hogedrukslang met twee staaldradinlagen.
- Eenvoudig te installeren in kleine ruimtes en voor toepassingen met de meest voorkomende hydrauliekvloeistoffen.

#### TECHNISCHE GEGEVENS

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Binnenwand:</b>        | Oliebestendig synthetisch rubber  |
| <b>Inlagen:</b>           | 2 gevlochten staaldradinlagen met hoge treksterkte                      |
| <b>Buitenwand:</b>        | Synthetisch rubber, slijtvast, ozon- en weerbestendig                   |
| <b>Normen:</b>            | Overtreft EN 857 2SC, ISO 11237 2SC, SAE 100 R16                        |
| <b>Temperatuurbereik:</b> | -40°C / +100°C  |
| <b>Type slangpilaar:</b>  | FA  |
| <b>Type huls:</b>         | FA10  |
| <b>Prestaties:</b>        | Overtreft EN 857 2SC, kleinere buigradius, getest tot 400.000 impulsen. |

#### FLEXION™ H202

| FLEXION CODE | Artikelnr. | Binnendiam. |      |       | Buitendiam.<br>mm | Maximum<br>werkdruk |      |      | Minimum<br>barstdruk |     |       | Minimum<br>buigradius<br>mm | Gewicht<br>Kg /100m |
|--------------|------------|-------------|------|-------|-------------------|---------------------|------|------|----------------------|-----|-------|-----------------------------|---------------------|
|              |            | inch        | mm   | DN    |                   | bar                 | Mpa  | psi  | bar                  | Mpa | psi   |                             |                     |
| H202-04      | 12566277   | 1/4"        | 6.4  | DN 6  | 13.3              | 400                 | 40   | 5800 | 1600                 | 160 | 23200 | 45                          | 30                  |
| H202-05      | 12566278   | 5/16"       | 8    | DN 8  | 14.8              | 350                 | 35   | 5075 | 1400                 | 140 | 20300 | 55                          | 35                  |
| H202-06      | 12566279   | 3/8"        | 9.5  | DN 10 | 17.1              | 330                 | 33   | 4785 | 1320                 | 132 | 19140 | 65                          | 42                  |
| H202-08      | 12566280   | 1/2"        | 12.7 | DN 12 | 20.4              | 275                 | 27.5 | 3988 | 1100                 | 110 | 15950 | 90                          | 54                  |
| H202-10      | 12566281   | 5/8"        | 16   | DN 16 | 23.5              | 250                 | 25   | 3625 | 1000                 | 100 | 14500 | 100                         | 63                  |
| H202-12      | 12566282   | 3/4"        | 19   | DN 19 | 27.6              | 215                 | 21.5 | 3118 | 860                  | 86  | 12470 | 120                         | 80                  |
| H202-16      | 12566283   | 1"          | 25.4 | DN 25 | 35.8              | 165                 | 16.5 | 2393 | 660                  | 66  | 9570  | 160                         | 117                 |



## FLEXION™ H212

2-STAA LINLAGEN - OVERTREFT 2SN

### Karakteristieken:

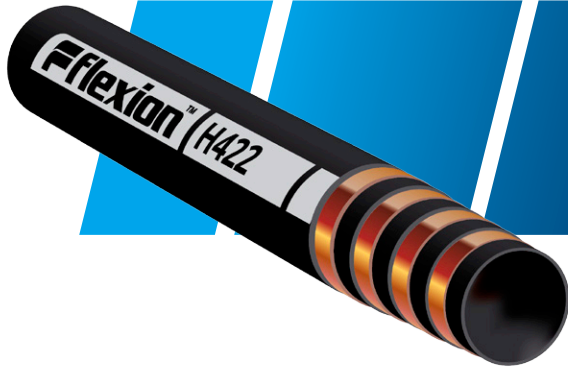
- Conventionele 2SN-constructie voor toepassingen waarbij een grotere wanddikte voordelen biedt.
- Voor hogedruktoepassingen met de meest voorkomende hydrauliekvloeistoffen.

### TECHNISCHE GEGEVENS

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Binnenwand:</b>        | Oliebestendig synthetisch rubber                      |
| <b>Inlagen:</b>           | 2 gevlochten staaddraadinlagen met hoge treksterkte   |
| <b>Buitenwand:</b>        | Synthetisch rubber, slijtvast, ozon- en weerbestendig |
| <b>Normen:</b>            | Overtreft EN 853 2SN, ISO 1436 2SN, SAE 100 R2AT      |
| <b>Temperatuurbereik:</b> | -40°C / +100°C  |
| <b>Type slangpilaar:</b>  | FA  |
| <b>Type huls:</b>         | FA20  |

### FLEXION™ H212

| FLEXION CODE | Artikelnr. | Binnendiam. |      |       | Buitendiam.<br>mm | Maximum werkdruk |      |      | Minimum barstdruk |     |       | Minimum buigradius<br>mm | Gewicht<br>Kg /100m |
|--------------|------------|-------------|------|-------|-------------------|------------------|------|------|-------------------|-----|-------|--------------------------|---------------------|
|              |            | inch        | mm   | DN    |                   | bar              | Mpa  | psi  | bar               | Mpa | psi   |                          |                     |
| H212-03      | 12640418   | 3/16"       | 4.8  | DN 5  | 13.4              | 415              | 41.5 | 6018 | 1650              | 165 | 23925 | 90                       | 29                  |
| H212-04      | 12566284   | 1/4"        | 6.4  | DN 6  | 15                | 400              | 40   | 5800 | 1600              | 160 | 23200 | 100                      | 38                  |
| H212-05      | 12566285   | 5/16"       | 8    | DN 8  | 16.6              | 350              | 35   | 5075 | 1400              | 140 | 20300 | 115                      | 41                  |
| H212-06      | 12566286   | 3/8"        | 9.5  | DN 10 | 19                | 330              | 33   | 4785 | 1320              | 132 | 19140 | 130                      | 52                  |
| H212-08      | 12566287   | 1/2"        | 12.7 | DN 12 | 22.2              | 275              | 27.5 | 3988 | 1100              | 110 | 15950 | 180                      | 63                  |
| H212-10      | 12566288   | 5/8"        | 16   | DN 16 | 25.4              | 250              | 25   | 3625 | 1000              | 100 | 14500 | 200                      | 78                  |
| H212-12      | 12566289   | 3/4"        | 19   | DN 19 | 29.3              | 215              | 21.5 | 3118 | 850               | 85  | 12325 | 240                      | 96                  |
| H212-16      | 12566290   | 1"          | 25.4 | DN 25 | 38.1              | 165              | 16.5 | 2393 | 650               | 65  | 9425  | 300                      | 141                 |
| H212-20      | 12566291   | 1.1/4"      | 31.8 | DN 31 | 48.3              | 125              | 12.5 | 1813 | 500               | 50  | 7250  | 420                      | 206                 |
| H212-24      | 12566292   | 1.1/2"      | 38.1 | DN 38 | 54.6              | 90               | 9    | 1305 | 360               | 36  | 5220  | 500                      | 239                 |
| H212-32      | 12566293   | 2"          | 50.8 | DN 51 | 67.3              | 80               | 8    | 1160 | 320               | 32  | 4640  | 630                      | 305                 |



## FLEXION™ H422

### MULTI-SPIRAAL - OVERTREFT 4SP

#### Karakteristieken:

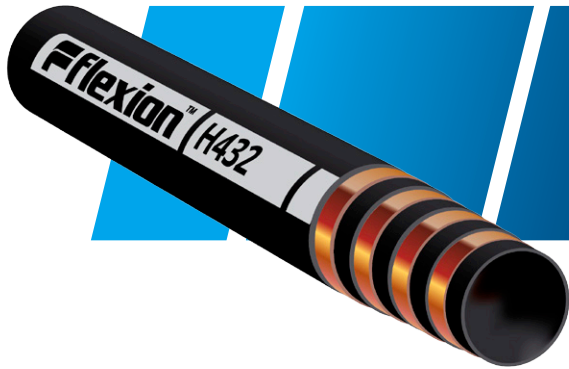
- Voor toepassingen onder zeer hoge druk met hydrauliekvloeistoffen op mineraaloliebasis.

#### TECHNISCHE GEGEVENS

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Binnenwand:</b>        | Oliebestendig synthetisch rubber                       |
| <b>Inlagen:</b>           | 4 lagen gespiraliseerd staaldraad met hoge treksterkte |
| <b>Buitenwand:</b>        | Synthetisch rubber, slijtvast, ozon- en weerbestendig  |
| <b>Normen:</b>            | Overtreft EN 856 4SP, ISO 3862 4SP                     |
| <b>Temperatuurbereik:</b> | -40°C / +100°C   |
| <b>Type slangpilaar:</b>  | FA   |
| <b>Type huls:</b>         | FA40   |
| <b>Prestaties:</b>        | Overtreft EN 856 4SP, getest tot 600.000 impulsen      |

#### FLEXION™ H422

| FLEXION CODE | Artikelnr. | Binnendiam. |      |       | Buitendiam. |     | Maximum werkdruk |      |      | Minimum barstdruk |       |     | Minimum buigradius | Gewicht |
|--------------|------------|-------------|------|-------|-------------|-----|------------------|------|------|-------------------|-------|-----|--------------------|---------|
|              |            | inch        | mm   | DN    | mm          | bar | Mpa              | psi  | bar  | Mpa               | psi   | mm  | Kg /100m           |         |
| H422-04      | 12566311   | 1/4"        | 6.4  | DN 6  | 17.8        | 450 | 45               | 6525 | 1800 | 180               | 26100 | 150 | 62                 |         |
| H422-06      | 12566312   | 3/8"        | 9.5  | DN 10 | 21.4        | 445 | 44.5             | 6453 | 1780 | 178               | 25810 | 180 | 85                 |         |
| H422-08      | 12566313   | 1/2"        | 12.7 | DN 12 | 24.6        | 420 | 42               | 6090 | 1680 | 168               | 24360 | 230 | 94                 |         |
| H422-10      | 12566314   | 5/8"        | 16   | DN 16 | 28.5        | 350 | 35               | 5075 | 1400 | 140               | 20300 | 250 | 115                |         |
| H422-12      | 12566315   | 3/4"        | 19   | DN 19 | 32.1        | 350 | 35               | 5075 | 1400 | 140               | 20300 | 300 | 155                |         |
| H422-16      | 12566316   | 1"          | 25.4 | DN 25 | 39.7        | 280 | 28               | 4060 | 1120 | 112               | 16240 | 340 | 203                |         |



## FLEXION™ H432

MULTI-SPIRAAL - OVERTREFT 4SH

### Karakteristieken:

- Voor toepassingen onder zeer hoge druk en met zeer veel impulsen met hydrauliekvloeistoffen op mineraaloliebasis.

### TECHNISCHE GEGEVENS

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Binnenwand:</b>        | Oliebestendig synthetisch rubber                       |
| <b>Inlagen:</b>           | 4 lagen gespiraliseerd staaldraad met hoge treksterkte |
| <b>Buitenwand:</b>        | Synthetisch rubber, slijtvast, ozon- en weerbestendig  |
| <b>Normen:</b>            | Overtreft EN 856 4SH, ISO 3862 4SH                     |
| <b>Temperatuurbereik:</b> | -40°C / +100°C   |
| <b>Type slangpilaar:</b>  | HA   |
| <b>Type huls:</b>         | HA42   |
| <b>Prestaties:</b>        | Overtreft EN 856 4SH, getest tot 600.000 impulsen      |

### FLEXION™ H432

| FLEXION CODE | Artikelnr. | Binnendiam. |      |       | Buitendiam.<br>mm | Maximum werkdruk |     |      | Minimum barstdruk |     |       | Minimum buigradius<br>mm | Gewicht<br>Kg /100m |
|--------------|------------|-------------|------|-------|-------------------|------------------|-----|------|-------------------|-----|-------|--------------------------|---------------------|
|              |            | inch        | mm   | DN    |                   | bar              | Mpa | psi  | bar               | Mpa | psi   |                          |                     |
| H432-12      | 12566317   | 3/4"        | 19   | DN 19 | 32.2              | 420              | 42  | 6090 | 1680              | 168 | 24360 | 210                      | 156                 |
| H432-16      | 12566318   | 1"          | 25.4 | DN 25 | 38.7              | 380              | 38  | 5510 | 1520              | 152 | 22040 | 220                      | 209                 |
| H432-20      | 12566319   | 1.1/4"      | 31.8 | DN 31 | 45.5              | 350              | 35  | 5000 | 1400              | 140 | 20000 | 420                      | 257                 |
| H432-24      | 12566320   | 1.1/2"      | 38.1 | DN 38 | 53.5              | 290              | 29  | 4205 | 1160              | 116 | 16820 | 560                      | 344                 |
| H432-32      | 12566321   | 2"          | 50.8 | DN 51 | 68.1              | 250              | 25  | 3625 | 1000              | 100 | 14500 | 700                      | 490                 |



## FLEXION™ ENDURO H205E

### 2-STAALINLAGEN COMPACT - OVERTREFT 2SC

Verder verbeterde drukprestaties en buitenmantelkwaliteit

## enduro

### Karakteristieken:

- Compacte hogedrukslang met twee staaldraadinlagen voor toepassingen die een hogere werkdruk vereisen.
- Presteert extreem goed onder de zwaarste omstandigheden dankzij de extra slijtvaste en ozonbestendige buitenmantel.
- Geschikt voor mobiele toepassingen, spuitgietmachines en in de mijnbouw.
- Eenvoudig te installeren in kleine ruimtes.

### TECHNISCHE GEGEVENS

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Binnenwand:</b>        | Oliebestendig synthetisch rubber   |
| <b>Inlagen:</b>           | 2 gevlochten staaldraadinlagen met hoge treksterkte  |
| <b>Buitenwand:</b>        | Synthetisch rubber, slijtvast, ozon- en weerbestendig  |
| <b>Normen:</b>            | Overtreft EN 857 2SC, ISO 11237 2SC, SAE 100 R16   |
| <b>Temperatuurbereik:</b> | -40°C / +100°C   |
| <b>Type slangpilaar:</b>  | FA   |
| <b>Type huls:</b>         | FA10 t/m -16<br>FA20 boven -16   |
| <b>Prestaties:</b>        | Overtreft EN 857 2SC. Getest tot 1 miljoen impulsen. De ENDURO buitenmantel is extreem slijtvast en ozonbestendig. Minimaal tien keer beter dan standaard. |

### FLEXION™ ENDURO H205E

| FLEXION CODE | Artikelnr. | Binnendiam. |      |       | Buitendiam.<br>mm | Maximum werkdruk |      |      | Minimum barstdruk |     |       | Minimum buigradius<br>mm | Gewicht<br>Kg /100m |
|--------------|------------|-------------|------|-------|-------------------|------------------|------|------|-------------------|-----|-------|--------------------------|---------------------|
|              |            | inch        | mm   | DN    |                   | bar              | Mpa  | psi  | bar               | Mpa | psi   |                          |                     |
| H205E-04     | 12566327   | 1/4"        | 6.4  | DN 6  | 13.2              | 420              | 42   | 6000 | 1680              | 168 | 24000 | 51                       | 26                  |
| H205E-05     | 12566328   | 5/16"       | 8    | DN 8  | 15                | 375              | 37.5 | 5400 | 1500              | 150 | 21600 | 57                       | 30                  |
| H205E-06     | 12566329   | 3/8"        | 9.5  | DN 10 | 17.4              | 350              | 35   | 5000 | 1400              | 140 | 20000 | 64                       | 39                  |
| H205E-08     | 12566330   | 1/2"        | 12.7 | DN 12 | 20.6              | 310              | 31   | 4500 | 1240              | 124 | 18000 | 90                       | 52                  |
| H205E-10     | 12566331   | 5/8"        | 16   | DN 16 | 23.7              | 280              | 28   | 4000 | 1120              | 112 | 16000 | 101                      | 60                  |
| H205E-12     | 12566332   | 3/4"        | 19   | DN 19 | 27.7              | 240              | 24   | 3500 | 960               | 96  | 14000 | 125                      | 79                  |
| H205E-16     | 12566333   | 1"          | 25.4 | DN 25 | 35.6              | 210              | 21   | 3000 | 840               | 84  | 12000 | 150                      | 123                 |
| H205E-20     | 12566334   | 1.1/4"      | 31.8 | DN 31 | 43.6              | 145              | 14.5 | 2100 | 580               | 58  | 8400  | 360                      | 150                 |
| H205E-24     | 12566335   | 1.1/2"      | 38.1 | DN 38 | 50.9              | 125              | 12.5 | 1800 | 500               | 50  | 7200  | 430                      | 197                 |
| H205E-32     | 12566336   | 2"          | 50.8 | DN 51 | 64                | 100              | 10   | 1400 | 400               | 40  | 5600  | 550                      | 255                 |



## FLEXION™ ENDURO H434E

### MULTI-SPIRAAL - OVERTREFT 4SH

Verder verbeterde drukprestaties en buitenmantelkwaliteit

## enduro

### Karakteristieken:

- Voor toepassingen onder zeer hoge druk en met zeer veel impulsen met hydrauliekvloeistoffen op mineraaloliebasis.
- Presteert zeer goed onder de zwaarste omstandigheden dankzij de extra slijtvaste en ozonbestendige buitenmantel.

### TECHNISCHE GEGEVENS

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Binnenwand:</b>        | Oliebestendig synthetisch rubber   |
| <b>Inlagen:</b>           | 4 lagen gespiraliseerd staaldraad met hoge treksterkte   |
| <b>Buitenwand:</b>        | Synthetisch rubber, slijtvast, ozon- en weerbestendig  |
| <b>Normen:</b>            | Overtreft EN 856 4SH, ISO 3862 4SH   |
| <b>Temperatuurbereik:</b> | -40°C / +100°C   |
| <b>Type slangpilaar:</b>  | HC   |
| <b>Type huls:</b>         | HC42   |
| <b>Prestaties:</b>        | Overtreft EN 856 4SH. Getest tot 1 miljoen impulsen. De ENDURO buitenmantel is extreem slijtvast en ozonbestendig. Minimaal tien keer beter dan standaard. |

### FLEXION™ ENDURO H434E

| FLEXION CODE | Artikelnr. | Binnendiam. |      |       | Buitendiam.<br>mm | Maximum werkdruk |     |      | Minimum barstdruk |     |       | Minimum buigradius<br>mm | Gewicht<br>Kg /100m |
|--------------|------------|-------------|------|-------|-------------------|------------------|-----|------|-------------------|-----|-------|--------------------------|---------------------|
|              |            | inch        | mm   | DN    |                   | bar              | Mpa | psi  | bar               | Mpa | psi   |                          |                     |
| H434E-12     | 1256639    | 3/4"        | 19   | DN 19 | 32.2              | 420              | 42  | 6000 | 1680              | 168 | 24360 | 267                      | 159                 |
| H434E-16     | 1256640    | 1"          | 25.4 | DN 25 | 38.7              | 380              | 38  | 5510 | 1520              | 152 | 22040 | 190                      | 197                 |
| H434E-20     | 1256641    | 1.1/4"      | 31.8 | DN 31 | 45.5              | 350              | 35  | 5000 | 1400              | 140 | 20000 | 240                      | 247                 |
| H434E-24     | 1256642    | 1.1/2"      | 38.1 | DN 38 | 53.5              | 290              | 29  | 4200 | 1160              | 116 | 16820 | 450                      | 329                 |
| H434E-32     | 1256643    | 2"          | 50.8 | DN 51 | 68.1              | 280              | 28  | 4000 | 1120              | 112 | 16244 | 590                      | 471                 |



**FLEXION™ ENDURO H664E****MULTI-SPIRAAL - OVERTREFT R15**

Verder verbeterde drukprestaties en buitenmantelkwaliteit

**enduro****Karakteristieken:**

- Voor toepassingen onder zeer hoge druk en met zeer veel impulsen met hydrauliekvloeistoffen op mineraaloliebasis.
- Presteert zeer goed onder de zwaarste omstandigheden mede dankzij de extra slijtvaste en ozonbestendige buitenmantel.

**TECHNISCHE GEGEVENS**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Binnenwand:</b>        | Oliebestendig synthetisch rubber  |
| <b>Inlagen:</b>           | 4 of 6 lagen gespiraliseerd staaldraad met hoge treksterkte   |
| <b>Buitenwand:</b>        | Synthetisch rubber, slijtvast, ozon- en weerbestendig   |
| <b>Normen:</b>            | Overtreft SAE 100 R15   |
| <b>Temperatuurbereik:</b> | -40°C / +121°C  |
| <b>Type slangpilaar:</b>  | HC  |
| <b>Type huls:</b>         | HC42 voor -16<br>HC62 boven -16   |
| <b>Prestaties:</b>        | Overtreft SAE 100 R15. Getest tot 1 miljoen impulsen. De ENDURO buitenmantel is extreem slijtvast en ozonbestendig. Minimaal tien keer beter dan standaard. |

**FLEXION™ ENDURO H664E**

| FLEXION CODE | Artikelnr. | Binnendiam. |      |       | Buitendiam.<br>mm | Maximum<br>werkdruk |     |      | Minimum<br>barstdruk |     |       | Minimum<br>buigradius<br>mm | Gewicht<br>kg /100m |
|--------------|------------|-------------|------|-------|-------------------|---------------------|-----|------|----------------------|-----|-------|-----------------------------|---------------------|
|              |            | inch        | mm   | DN    |                   | bar                 | Mpa | psi  | bar                  | Mpa | psi   |                             |                     |
| H664E-16     | 12566347   | 1"          | 25.4 | DN 25 | 38.7              | 420                 | 42  | 6000 | 1680                 | 168 | 24000 | 280                         | 220                 |
| H664E-20     | 12566348   | 1.1/4"      | 31.8 | DN 31 | 49.8              | 420                 | 42  | 6000 | 1680                 | 168 | 24000 | 280                         | 359                 |
| H664E-24     | 12566349   | 1.1/2"      | 38.1 | DN 38 | 57.3              | 420                 | 42  | 6000 | 1680                 | 168 | 24000 | 315                         | 500                 |
| H664E-32     | 12566350   | 2"          | 50.8 | DN 51 | 72                | 420                 | 42  | 6000 | 1680                 | 168 | 24000 | 600                         | 710                 |



## FLEXION™ THUNDER H704T

### CONSTANTE WERKDRUK - OVERTREFT R17

Verder verbeterde drukprestaties en buitenmantel van superieure kwaliteit

**thunder**

#### Karakteristieken:

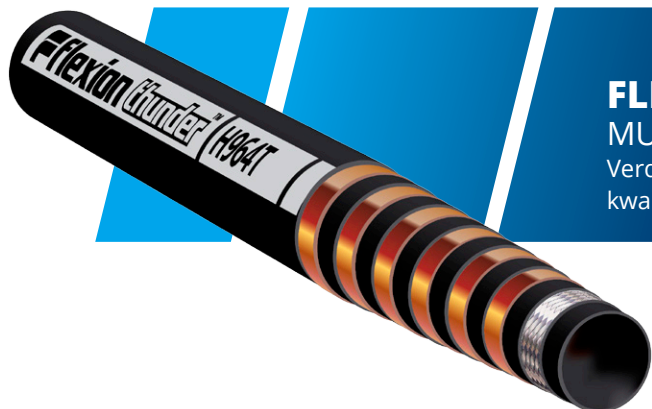
- Gelijke werkdruk voor alle slangdimensies.
- Presteert als beste onder de zwaarste omstandigheden dankzij de extreem slijtvaste en ozonbestendige buitenmantel.
- Geschikt voor mobiele toepassingen en zware industriële toepassingen met de meest voorkomende hydrauliekvloeistoffen.
- Eenvoudig te installeren in kleine ruimtes.

#### TECHNISCHE GEGEVENS

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Binnenwand:</b>        | Oliebestendig synthetisch rubber  |
| <b>Inlagen:</b>           | 1 gevlochten inlage van staaldraad met hoge treksterkte van 1/4" tot 1/2" en twee gevlochten inlagen van 3/4" tot 1".   |
| <b>Buitenwand:</b>        | Synthetisch rubber met THUNDER coat, extreem slijtvast, ozon- en weerbestendig  |
| <b>Normen:</b>            | Overtreft SAE 100 R17   |
| <b>Temperatuurbereik:</b> | -40°C / +100°C  |
| <b>Type slangpilaar:</b>  | FA  |
| <b>Type huls:</b>         | FA10  |
| <b>Prestaties:</b>        | SAE 100 R17. Getest tot 1 miljoen impulsen. De extreem slijtvaste Thunder buitenmantel presteert tot 500x beter en de ozonbestendigheid is tot 20x beter dan standaard. |

#### FLEXION™ THUNDER H704T

| FLEXION CODE | Artikelnr. | Binnendiam. |      |       | Buitendiam.<br>mm | Maximum werkdruk |      |      | Minimum barstdruk |     |       | Minimum buigradius<br>mm | Gewicht<br>Kg /100m |
|--------------|------------|-------------|------|-------|-------------------|------------------|------|------|-------------------|-----|-------|--------------------------|---------------------|
|              |            | inch        | mm   | DN    |                   | bar              | Mpa  | psi  | bar               | Mpa | psi   |                          |                     |
| H704T-04     | 11625596   | 1/4"        | 6.4  | DN 6  | 12.1              | 225              | 22.5 | 3250 | 900               | 90  | 13000 | 50                       | 17                  |
| H704T-05     | 11625597   | 5/16"       | 8    | DN 8  | 14.1              | 215              | 21.5 | 3100 | 860               | 86  | 12400 | 55                       | 19                  |
| H704T-06     | 11625598   | 3/8"        | 9.5  | DN 10 | 15.6              | 210              | 21   | 3000 | 840               | 84  | 12000 | 65                       | 26                  |
| H704T-08     | 11625599   | 1/2"        | 12.7 | DN 12 | 19.5              | 210              | 21   | 3000 | 840               | 84  | 12000 | 90                       | 36                  |
| H704T-12     | 11625600   | 3/4"        | 19   | DN 19 | 27.7              | 240              | 24   | 3500 | 960               | 96  | 14000 | 125                      | 79                  |
| H704T-16     | 11625601   | 1"          | 25.4 | DN 25 | 35.6              | 210              | 21   | 3000 | 840               | 84  | 12000 | 150                      | 123                 |



## FLEXION™ THUNDER H964T MULTI-SPIRAAL - OVERTREFT R15

Verder verbeterde drukprestaties en buitenmantel van superieure kwaliteit

### thunder

#### Karakteristieken:

- Voor toepassingen onder zeer hoge druk en met zeer veel impulsen met hydrauliekvloeistoffen op mineraaloliebasis.
- Deze slang presteert extreem goed onder de zwaarste omstandigheden dankzij de bijzonder slijtvaste en ozonbestendige buitenmantel.

#### TECHNISCHE GEGEVENS

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Binnenwand:</b>        | Oliebestendig synthetisch rubber  |
| <b>Inlagen:</b>           | 4 lagen gespiraliseerd staaldraad met hoge treksterkte van 1/4" tot 1"<br>6 lagen van 1 1/4" tot 2"   |
| <b>Buitenwand:</b>        | Synthetisch rubber met THUNDER coat, extreem slijtvast, ozon- en weerbestendig  |
| <b>Normen:</b>            | Overtreft SAE 100 R15   |
| <b>Temperatuurbereik:</b> | -40°C / +121°C  |
| <b>Type slangpilaar:</b>  | FA voor -06 en -08<br>HC vanaf -19  |
| <b>Type huls:</b>         | FA voor -06 en -08<br>HC42 voor -19 en -16<br>HC62 vanaf -20  |
| <b>Prestaties:</b>        | Overtreft SAE 100 R15, getest tot 1 miljoen impulsen. De extreem slijtvaste THUNDER buitenmantel presteert tot 500x beter en de ozonbestendigheid is tot 20x beter dan standaard. |

#### FLEXION™ THUNDER H964T

| FLEXION CODE | Artikelnr. | Binnendiam. |      |       | Buitendiam.<br>mm | Maximum werkdruk |      |      | Minimum barstdruk |     |       | Minimum buigradius<br>mm | Gewicht<br>Kg /100m |
|--------------|------------|-------------|------|-------|-------------------|------------------|------|------|-------------------|-----|-------|--------------------------|---------------------|
|              |            | inch        | mm   | DN    |                   | bar              | Mpa  | psi  | bar               | Mpa | psi   |                          |                     |
| H964T-06     | 11625602   | 3/8"        | 9.5  | DN 10 | 21.4              | 445              | 44.5 | 6450 | 1780              | 178 | 25800 | 180                      | 75                  |
| H964T-08     | 11625603   | 1/2"        | 12.7 | DN 12 | 24.6              | 420              | 42   | 6000 | 1680              | 168 | 24000 | 230                      | 90                  |
| H964T-12     | 11625604   | 3/4"        | 19   | DN 19 | 32.2              | 420              | 42   | 6000 | 1680              | 168 | 24000 | 267                      | 162                 |
| H964T-16     | 11625605   | 1"          | 25.4 | DN 25 | 38.7              | 420              | 42   | 6000 | 1680              | 168 | 24000 | 280                      | 222                 |
| H964T-20     | 11625606   | 1.1/4"      | 31.8 | DN 31 | 49.8              | 420              | 42   | 6000 | 1680              | 168 | 24000 | 280                      | 248                 |
| H964T-24     | 11625607   | 1.1/2"      | 38.1 | DN 38 | 57.3              | 420              | 42   | 6000 | 1680              | 168 | 24000 | 315                      | 484                 |



## FLEXION™ POWERWASH W100

1-STAAKLINLAGE COMPACT - REINIGINGSSLANG

### Karakteristieken:

- Voor gebruik op hogedrukreinigers met warm en koud water die professioneel materiaal vereisen.
- Geschikt voor landbouw, commerciële toepassingen, auto's, sport- en onderhoudsdiensten.
- Niet geschikt voor stoomtoepassingen.

### TECHNISCHE GEGEVENS

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Binnenwand:</b>        | Waterbestendig synthetisch rubber  |
| <b>Inlagen:</b>           | 1 gevlochten staaddraadinlage  |
| <b>Buitenwand:</b>        | Zwart synthetisch rubber, bestand tegen dierlijke vetten, slijtvast en waterbestendig  |
| <b>Normen:</b>            | Eigen norm   |
| <b>Temperatuurbereik:</b> | -40°C / +155°C   |
| <b>Type slangpilaar:</b>  | FA   |
| <b>Type huls:</b>         | FA10   |
| <b>Prestaties:</b>        | Flexibele hogedrukreinigingsslang, geschikt voor de meeste gangbare reinigingsmiddelen |

### FLEXION™ POWERWASH W100

| FLEXION CODE | Artikelnr. | Binnendiam. |      |       | Buitendiam. |     |     | Maximum werkdruk |     |     | Minimum barstdruk |     |          | Minimum buigradius | Gewicht |
|--------------|------------|-------------|------|-------|-------------|-----|-----|------------------|-----|-----|-------------------|-----|----------|--------------------|---------|
|              |            | inch        | mm   | DN    | mm          | bar | Mpa | psi              | bar | Mpa | psi               | mm  | Kg /100m |                    |         |
| W100-04      | 12607061   | 1/4"        | 6.4  | DN 6  | 12.4        | 250 | 25  | 3625             | 750 | 75  | 10875             | 75  | 20       |                    |         |
| W100-05      | 12566351   | 5/16"       | 8    | DN 8  | 14          | 250 | 25  | 3625             | 750 | 75  | 10875             | 85  | 22       |                    |         |
| W100-06      | 12566352   | 3/8"        | 9.5  | DN 10 | 15.6        | 250 | 25  | 3625             | 750 | 75  | 10875             | 90  | 28       |                    |         |
| W100-08      | 12607062   | 1/2"        | 12.7 | DN 12 | 18.7        | 250 | 25  | 3625             | 750 | 75  | 10875             | 130 | 35       |                    |         |



## FLEXION™ POWERWASH W100B

### 1-STAALS COMPACT - REINIGINGSSLANG

#### Karakteristieken:

- Voor gebruik op hogedrukreinigers met warm en koud water die professioneel materiaal vereisen.
- De blauwe buitenmantel is geschikt voor toepassing in bedrijfsruimten in de levensmiddelenindustrie, zwembaden, sporthallen en onderhoudsdiensten.
- Niet geschikt voor stoomtoepassingen.

#### TECHNISCHE GEGEVENS

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Binnenwand:</b>        | Waterbestendig synthetisch rubber  |
| <b>Inlagen:</b>           | 1 gevlochten staaldraadinlage  |
| <b>Buitenwand:</b>        | Blauw synthetisch rubber, bestand tegen dierlijke vetten, slijtvast en waterbestendig  |
| <b>Normen:</b>            | Eigen norm   |
| <b>Temperatuurbereik:</b> | -40°C / +155°C   |
| <b>Type slangpilaar:</b>  | FA   |
| <b>Type huls:</b>         | FA10   |
| <b>Prestaties:</b>        | Flexibele hogedrukreinigingsslang, geschikt voor de meeste gangbare reinigingsmiddelen |

#### FLEXION™ POWERWASH W100B

| FLEXION CODE | Artikelnr. | Binnendiam. |      |       | Buitendiam.<br>mm | Maximum werkdruk |     |      | Minimum barstdruk |     |       | Minimum buigradius<br>mm | Gewicht<br>kg /100m |
|--------------|------------|-------------|------|-------|-------------------|------------------|-----|------|-------------------|-----|-------|--------------------------|---------------------|
|              |            | inch        | mm   | DN    |                   | bar              | Mpa | psi  | bar               | Mpa | psi   |                          |                     |
| W100B-04     | 12607063   | 1/4"        | 6.4  | DN 6  | 12.4              | 250              | 25  | 3625 | 750               | 75  | 10875 | 75                       | 20                  |
| W100B-05     | 12566353   | 5/16"       | 8    | DN 8  | 14                | 250              | 25  | 3625 | 750               | 75  | 10875 | 85                       | 22                  |
| W100B-06     | 12566354   | 3/8"        | 9.5  | DN 10 | 15.6              | 250              | 25  | 3625 | 750               | 75  | 10875 | 90                       | 28                  |
| W100B-08     | 12607064   | 1/2"        | 12.7 | DN 12 | 18.7              | 250              | 25  | 3625 | 750               | 75  | 10875 | 130                      | 35                  |



## FLEXION™ POWERWASH W200 2-STAA LINLAGEN COMPACT - REINIGINGSSLANG

### Karakteristieken:

- Voor gebruik op hogedrukreinigers met warm en koud water die professioneel materiaal vereisen.
- Geschikt voor landbouw, commerciële toepassingen, auto's, sport- en onderhoudsdiensten.
- Niet geschikt voor stoomtoepassingen.

### TECHNISCHE GEGEVENS

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Binnenwand:</b>        | Waterbestendig synthetisch rubber   |
| <b>Inlagen:</b>           | 2 gevlochten staaddraadinlagen  |
| <b>Buitenwand:</b>        | Zwart synthetisch rubber, bestand tegen dierlijke vetten, slijtvast en waterbestendig   |
| <b>Normen:</b>            | Eigen norm  |
| <b>Temperatuurbereik:</b> | -40°C / +155°C  |
| <b>Type slangpilaar:</b>  | FA  |
| <b>Type huls:</b>         | FA10  |
| <b>Prestaties:</b>        | Flexibele hogedrukreinigings slang, geschikt voor de meeste gangbare reinigingsmiddelen |

### FLEXION™ POWERWASH W200

| FLEXION CODE | Artikelnr. | Binnendiam. |      |       | Buitendiam.<br>mm | Maximum werkdruk |     |      | Minimum barstdruk |     |       | Minimum buigradius<br>mm | Gewicht<br>Kg /100m |
|--------------|------------|-------------|------|-------|-------------------|------------------|-----|------|-------------------|-----|-------|--------------------------|---------------------|
|              |            | inch        | mm   | DN    |                   | bar              | Mpa | psi  | bar               | Mpa | psi   |                          |                     |
| W200-04      | 12623945   | 1/4"        | 6.4  | DN 6  | 13.4              | 500              | 50  | 7250 | 1500              | 150 | 21750 | 85                       | 30                  |
| W200-05      | 12566355   | 5/16"       | 8    | DN 8  | 15                | 500              | 50  | 7250 | 1500              | 150 | 21750 | 85                       | 35                  |
| W200-06      | 12566356   | 3/8"        | 9.5  | DN 10 | 17.4              | 500              | 50  | 7250 | 1500              | 150 | 21750 | 90                       | 42                  |
| W200-08      | 12623954   | 1/2"        | 12.7 | DN 12 | 20.6              | 500              | 50  | 7250 | 1500              | 150 | 21750 | 130                      | 54                  |



## FLEXION™ POWERWASH W200B

### 2-STAA LINLAGEN COMPACT - REINIGINGSSLANG

#### Karakteristieken:

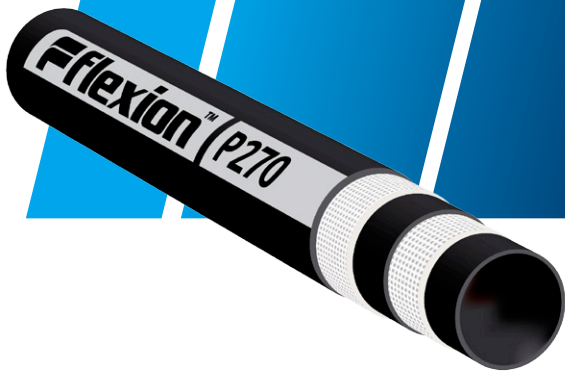
- Voor gebruik op hogedrukreinigers met warm en koud water die professioneel materiaal vereisen.
- De blauwe buitenmantel is geschikt voor toepassing in bedrijfsruimten in de levensmiddelenindustrie, zwembaden, sporthallen en onderhoudsdiensten.
- Niet geschikt voor stoomtoepassingen.

#### TECHNISCHE GEGEVENS

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Binnenwand:</b>        | Waterbestendig synthetisch rubber  |
| <b>Inlagen:</b>           | 2 gevlochten staadraadinlagen  |
| <b>Buitenwand:</b>        | Blauw synthetisch rubber, bestand tegen dierlijke vetten, slijtvast en waterbestendig  |
| <b>Normen:</b>            | Eigen norm   |
| <b>Temperatuurbereik:</b> | -40°C / +155°C   |
| <b>Type slangpilaar:</b>  | FA   |
| <b>Type huls:</b>         | FA10   |
| <b>Prestaties:</b>        | Flexibele hogedrukreinigingsslang, geschikt voor de meeste gangbare reinigingsmiddelen |

#### FLEXION™ POWERWASH W200B

| FLEXION CODE | Artikelnr. | Binnendiam. |      |       | Buitendiam.<br>mm | Maximum<br>Max. werkdruk |     |      | Minimum<br>barstdruk |     |       | Minimum<br>buigradius<br>mm | Gewicht<br>kg /100m |
|--------------|------------|-------------|------|-------|-------------------|--------------------------|-----|------|----------------------|-----|-------|-----------------------------|---------------------|
|              |            | inch        | mm   | DN    |                   | bar                      | Mpa | psi  | bar                  | Mpa | psi   |                             |                     |
| W200B-04     | 12607065   | 1/4"        | 6.4  | DN 6  | 13.4              | 500                      | 50  | 7250 | 1500                 | 150 | 21750 | 85                          | 30                  |
| W200B-05     | 12566357   | 5/16"       | 8    | DN 8  | 15                | 500                      | 50  | 7250 | 1500                 | 150 | 21750 | 85                          | 35                  |
| W200B-06     | 12566358   | 3/8"        | 9.5  | DN 10 | 17.4              | 500                      | 50  | 7250 | 1500                 | 150 | 21750 | 90                          | 42                  |
| W200B-08     | 12607066   | 1/2"        | 12.7 | DN 12 | 20.6              | 500                      | 50  | 7250 | 1500                 | 150 | 21750 | 130                         | 54                  |



## FLEXION™ P270 THERMOPLAST SLANG - TYPE R7

### Karakteristieken:

- Geschikt voor Hydrauliek-toepassingen onder hoge druk.
- Ontworpen voor masten van vorkheftrucks en haspelsystemen, interne transportsystemen en hefplatforms.

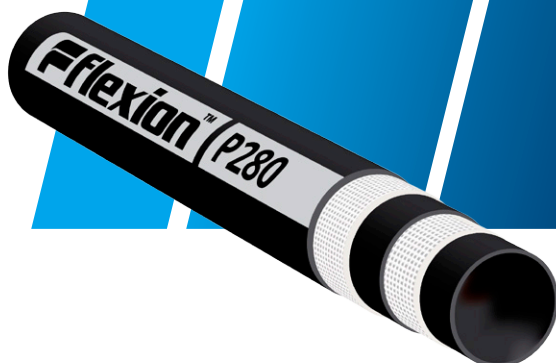
### TECHNISCHE GEGEVENS

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Binnenwand:</b>        | Oliebestendig thermoplastisch polyester                     |
| <b>Inlagen:</b>           | 2 gevlochten textielinlagen                                 |
| <b>Buitenwand:</b>        | Polyurethaan, gepinprikt, slijtvast, ozon- en weerbestendig |
| <b>Normen:</b>            | EN 855 R7, ISO 3949.1, SAE 100 R7                           |
| <b>Temperatuurbereik:</b> | 40°C / +93°C  |
| <b>Type slangpilaar:</b>  | FA  |
| <b>Type huls:</b>         | FA07  |
| <b>Prestaties:</b>        | Conform EN 855 R7, getest tot 150.000 impulsen              |

### FLEXION™ P270

| FLEXION CODE | Artikelnr. | Binnendiam. |      |       | Buitendiam. |     | Maximum werkdruk |      |     | Minimum barstdruk |       |     | Minimum buigradius | Gewicht |
|--------------|------------|-------------|------|-------|-------------|-----|------------------|------|-----|-------------------|-------|-----|--------------------|---------|
|              |            | inch        | mm   | DN    | mm          | bar | Mpa              | psi  | bar | Mpa               | psi   | mm  | Kg /100m           |         |
| P270-02      | 12607067   | 1/8"        | 4    | DN 4  | 8.3         | 235 | 23.5             | 3407 | 950 | 95                | 13775 | 20  | 4.85               |         |
| P270-03      | 12607068   | 3/16"       | 5    | DN 5  | 9.3         | 207 | 20.7             | 3190 | 830 | 83                | 12760 | 26  | 5.7                |         |
| P270-04      | 12566359   | 1/4"        | 6.6  | DN 6  | 11.8        | 190 | 19               | 3117 | 760 | 76                | 12470 | 30  | 8.95               |         |
| P270-05      | 12566360   | 5/16"       | 8    | DN 8  | 14.2        | 172 | 17.2             | 2827 | 690 | 69                | 11310 | 40  | 12.85              |         |
| P270-06      | 12566361   | 3/8"        | 9.7  | DN 10 | 16          | 155 | 15.5             | 2711 | 620 | 62                | 10875 | 70  | 14.95              |         |
| P270-08      | 12566362   | 1/2"        | 13   | DN 12 | 20.5        | 157 | 15.7             | 2276 | 630 | 63                | 9135  | 90  | 22.95              |         |
| P270-10      | 12607069   | 5/8"        | 16.4 | DN 16 | 24          | 130 | 13               | 1885 | 520 | 52                | 7540  | 130 | 27.6               |         |
| P270-12      | 12607070   | 3/4"        | 19.5 | DN 19 | 27.5        | 105 | 10.5             | 1522 | 420 | 42                | 6090  | 150 | 34.2               |         |
| P270-16      | 12607071   | 1"          | 26   | DN 25 | 34.2        | 77  | 7.7              | 1116 | 310 | 31                | 4495  | 180 | 43.35              |         |





## FLEXION™ P280

### THERMOPLAST SLANG - TYPE R8

#### Karakteristieken:

- Geschikt voor Hydrauliek-toepassingen onder hoge druk.
- Ontworpen voor masten van vorkheftrucks en haspelsystemen, interne transportsystemen en hefplatforms.

#### TECHNISCHE GEGEVENS

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Binnenwand:</b>        | Oliebestendig thermoplastisch polyester                     |
| <b>Inlagen:</b>           | 2 gevlochten textielinlagen                                 |
| <b>Buitenwand:</b>        | Polyurethaan, gepinprikt, slijtvast, ozon- en weerbestendig |
| <b>Normen:</b>            | EN 855 R8, ISO 3949.2, SAE 100 R8                           |
| <b>Temperatuurbereik:</b> | 40°C / +93°C  |
| <b>Type slangpilaar:</b>  | FA  |
| <b>Type huls:</b>         | FA08  |
| <b>Prestaties:</b>        | Conform EN 855 R8, getest tot 200.000 impulsen              |

#### FLEXION™ P280

| FLEXION CODE | Artikelnr. | Binnendiam. |      |       | Buitendiam.<br>mm | Maximum werkdruk |      |      | Minimum barstdruk |     |       | Minimum buigradius<br>mm | Gewicht<br>Kg /100m |
|--------------|------------|-------------|------|-------|-------------------|------------------|------|------|-------------------|-----|-------|--------------------------|---------------------|
|              |            | inch        | mm   | DN    |                   | bar              | Mpa  | psi  | bar               | Mpa | psi   |                          |                     |
| P280-02      | 12607072   | 1/8"        | 4    | DN 4  | 8.3               | 362              | 36.2 | 5249 | 1450              | 145 | 21025 | 15                       | 5.05                |
| P280-03      | 12607073   | 3/16"       | 5    | DN 5  | 9.3               | 362              | 36.2 | 5249 | 1450              | 145 | 21025 | 22                       | 6.3                 |
| P280-04      | 12566363   | 1/4"        | 6.6  | DN 6  | 12.5              | 362              | 36.2 | 5249 | 1450              | 145 | 21025 | 30                       | 10.45               |
| P280-05      | 12566364   | 5/16"       | 8    | DN 8  | 14.3              | 350              | 35   | 5075 | 1400              | 140 | 20300 | 40                       | 12.55               |
| P280-06      | 12566365   | 3/8"        | 9.7  | DN 10 | 16.5              | 300              | 30   | 4350 | 1200              | 120 | 17400 | 70                       | 14.75               |
| P280-08      | 12566366   | 1/2"        | 13   | DN 12 | 20.5              | 250              | 25   | 3625 | 1000              | 100 | 14500 | 90                       | 22.65               |
| P280-10      | 12607074   | 5/8"        | 16.4 | DN 16 | 24                | 200              | 20   | 2900 | 800               | 80  | 11600 | 130                      | 27.7                |
| P280-12      | 12607075   | 3/4"        | 19.5 | DN 19 | 27.5              | 162              | 16.2 | 2349 | 650               | 65  | 9425  | 150                      | 33.9                |
| P280-16      | 12607076   | 1"          | 26   | DN 25 | 34.2              | 140              | 14   | 2030 | 560               | 56  | 8120  | 190                      | 42.45               |

# **Flexion**<sup>TM</sup>

## INLEIDING SLANGKOPPELINGEN

**FLEXION**<sup>TM</sup> SLANGKOPPELINGEN VOOR HYDRAULIEKSLANGEN BIEDEN DE PERFECTE SYSTEEMOPLOSSING BIJ GEBRUIK IN COMBINATIE MET FLEXION<sup>TM</sup> HOGEDRUKSLANGEN.

Slangassemblages gemaakt van FLEXION<sup>TM</sup> componenten leveren de beste prestaties als het gaat om betrouwbaarheid en duurzaamheid van een hogedrukverbinding.

### **Kwaliteit verzekerd**

Dit wordt bereikt doordat FLEXION<sup>TM</sup> slangen en FLEXION<sup>TM</sup> slangkoppelingen vanaf het begin samen worden ontwikkeld en vervolgens samen worden doorontwikkeld. Hun kwaliteit wordt onafgebroken bewaakt in het kader van de kwaliteitsborging. Slang-koppelingcompatibiliteit is hierdoor geen toevalstreffer, maar het resultaat van een gedegen kwaliteitsproces.

### **Hoogste standaard**

Alle FLEXION<sup>TM</sup> slangkoppelingen worden geproduceerd volgens de strengste internationale normen en voldoen aan de meest recente regelgeving van de EU op het gebied van gevaarlijke stoffen. Bij de oppervlaktebehandeling wordt gewerkt met ongevaarlijke alternatieven voor chroom-6, die zijn geselecteerd op de beste corrosiebestendigheid.

De FLEXION<sup>TM</sup> galvanisering bevat standaard geen chroom-6 en is bij het ondergaan van een zoutsproeitest minimaal 400 uur lang bestand tegen rode roest. Dat is al drie keer beter dan wat in de norm wordt vereist. Als optie is ook een zink-nikkel galvanisering leverbaar die meer dan 1000 uur lang bestand is tegen rode roest.



**FLEXION™  
STANDAARD LEVERINGS-  
PROGRAMMA:**

**Familie: FA**

Geschikt voor alle FLEXION™ slangen met gevlochten inlage en FLEXION™ 4SP slangen



**FLEXION™  
INTERLOCKPROGRAMMA:**

**Familie: HA**

Geschikt voor de FLEXION™ 4SH slang



**FLEXION™ ENDURO  
INTERLOCKPROGRAMMA:**

**Familie: HC**

Geschikt voor FLEXION ENDURO™ en FLEXION THUNDER™ spiraal-slangen

**FLEXION™ WERELDWIJDE  
CODERING - SLANGPILAREN**

|           |   |
|-----------|---|
| <b>FA</b> | Koppelingfamilie  |
| <b>06</b> | Slangmaat   |
| <b>S</b>  | Vorm eindaansluiting  |
| <b>H</b>  | Type of draad eindaansluiting   |
| <b>S</b>  | Type afdichtingsvlak  |
| <b>9</b>  | Buighoek  |
|           | Afmeting koppeling<br>Is maat standaard?<br>JA: geen maat in code<br>NEE: maat toevoegen aan code |

**FLEXION™ WERELDWIJDE  
CODERING - PERSHULZEN**

|           |                  |
|-----------|------------------|
| <b>FA</b> | Koppelingfamilie |
| <b>10</b> | Type huls        |
| <b>16</b> | Slangmaat        |

| FLEXION™ programma slangkoppelingen   |                        |      | Slangmaat (dash size) | 04          | 05           | 06           |
|---|------------------------|------|-----------------------|-------------|--------------|--------------|
|   |                        |      | Koppelingfamilie      | FA          | FA           | FA           |
| BIJPASSENDE SLANG   | HULZEN                 | Type |                       |             |              |              |
| H102, H700, H202, H205E, H112, W100(B), W200(B), H704T                              | No-Skive 1SC, 2SC, 1SN | FA10 |                       | FA1004      | FA1005       | FA1006       |
| H202, H205E, H112, H212   | No-Skive 2SC, 1SN, 2SN | FA20 |                       | FA2004      | FA2005       | FA2006       |
| H112  | Skive 1SN              | FA11 |                       | FA1104      | FA1105       | FA1106       |
| H212  | Skive 2SN              | FA21 |                       | FA2104      | FA2105       | FA2106       |
| H422, H964T (06,08)   | Skive 4SP              | FA40 |                       | FA4004      | FA4005       | FA4006       |
| M310  | No-Skive 3TE           | FA03 |                       | FA0304      | FA0305       | FA0306       |
| P270, M210  | No-Skive R7, 2TE       | FA07 |                       | FA0704      | FA0705       | FA0706       |
| P280  | No-Skive R8            | FA08 |                       | FA0804      | FA0805       | FA0806       |
| H432  | Interlock 4 spiraal    | HA42 |                       |             |              |              |
| H434E, H964T (12,16)  | Interlock 4 spiraal    | HC42 |                       |             |              |              |
| H664E, H964T (20,24,32)   | Interlock 6 spiraal    | HC62 |                       |             |              |              |
| FITTINGEN   |                        |      | Type                  |             |              |              |
|    | BSP Buitendraad        |      | Schroefdraad          | BSP 1/4"    | BSP 3/8"     | BSP 3/8"     |
|   |                        | MBP  | Recht                 | FA04MBP     | FA05MBP      | FA06MBP      |
|    | BSP Wartel             |      | Schroefdraad          | BSP 1/4"    | BSP 3/8"     | BSP 3/8"     |
|   |                        | SBP  | Recht                 | FA04SBP     | FA05SBP      | FA06SBP      |
|   |                        | SBP4 | 45°                   | FA04SBP4    | FA05SBP4     | FA06SBP4     |
|   |                        | SBP9 | 90°                   | FA04SBP9    | FA05SBP9     | FA06SBP9     |
|    | BSPT Buitendraad       |      | Schroefdraad          | BSPT 1/4"   | BSPT 3/8"    | BSPT 3/8"    |
|   |                        | MBT  | Recht                 | FA04MBT     | FA05MBT      | FA06MBT      |
|   | NPTF Buitendraad       |      | Schroefdraad          | NPTF 1/4"   | NPTF 3/8"    | NPTF 3/8"    |
|   |                        | MNP  | Recht                 | FA04MNP     | FA05MNP      | FA06MNP      |
|  | JIC Buitendraad        |      | Schroefdraad          | 7/16-20 UNF | 1/2-20 UNF   | 9/16-18 UNF  |
|   |                        | MUJ  | Recht                 | FA04MUJ     | FA05MUJ      | FA06MUJ      |
|  | JIC Wartel             |      | Schroefdraad          | 7/16-20 UNF | 1/2-20 UNF   | 9/16-18 UNF  |
|   |                        | SUJ  | Recht                 | FA04SUJ     | FA05SUJ      | FA06SUJ      |
|   |                        | SUJ4 | 45°                   | FA04SUJ4    | FA05SUJ4     | FA06SUJ4     |
|   |                        | SUJ9 | 90°                   | FA04SUJ9    | FA05SUJ9     | FA06SUJ9     |
|  | CEL Buitendraad        |      | Pijpdiameter          | 8L          | 10L          | 12L          |
|   |                        |      | Schroefdraad          | M14x1,5     | M16x1,5      | M18x1,5      |
|   |                        | MLD  | Recht                 | FA04MLD     | FA05MLD      | FA06MLD      |
|  | CES Buitendraad        |      | Pijpdiameter          | 10S         | 12S          | 12S          |
|   |                        |      | Schroefdraad          | M18x1,5     | M20x1,5      | M20x1,5      |
|   |                        | MHD  | Recht                 | FA04MHD     | FA05MHD      | FA06MHD      |
|  | DKOL Wartel            |      | Pijpdiameter          | 8L          | 10L          | 12L          |
|   |                        |      | Schroefdraad          | M14x1,5     | M16x1,5      | M18x1,5      |
|   |                        | SLS  | Recht                 | FA04SLS     | FA05SLS      | FA06SLS      |
|   |                        | SLS4 | 45°                   | FA04SLS4    | FA05SLS4     | FA06SLS4     |
|  | DKOS Wartel            |      | Pijpdiameter          | 10S         | 12S          | 12S          |
|   |                        |      | Schroefdraad          | M18x1,5     | M20x1,5      | M20x1,5      |
|   |                        | SHS  | Recht                 | FA04SHS     | FA05SHS      | FA06SHS      |
|   |                        | SHS4 | 45°                   | FA04SHS4    | FA05SHS4     | FA06SHS4     |
|  | ORFS Buitendraad       |      | Schroefdraad          | 9/16-18 UNF | 11/16-16 UNF | 11/16-16 UNF |
|   |                        | MUF  | Recht                 | FA04MUF     | FA05MUF      | FA06MUF      |
|   |                        |      | Schroefdraad          | 9/16-18 UNF | 11/16-16 UNF | 11/16-16 UNF |
|  | ORFS Wartel            |      | Schroefdraad          | 9/16-18 UNF | 11/16-16 UNF | 11/16-16 UNF |
|   |                        | SUF  | Recht                 | FA04SUF     | FA05SUF      | FA06SUF      |
|   |                        | SUF4 | 45°                   | FA04SUF4    | FA05SUF4     | FA06SUF4     |
|   |                        | SUF9 | 90°                   | FA04SUF9    | FA05SUF9     | FA06SUF9     |
|  | SAE Flens code 61      |      | Flensdiameter         |             |              |              |
|   |                        | FLL  | Recht                 |             |              |              |
|   |                        | FLL4 | 45°                   |             |              |              |
|   |                        | FLL9 | 90°                   |             |              |              |
|  | SAE Flens code 62      |      | Flensdiameter         |             |              |              |
|   |                        | FLH  | Recht                 |             |              |              |
|   |                        | FLH4 | 45°                   |             |              |              |
|   |                        | FLH9 | 90°                   |             |              |              |

| 08           | 10         | 12            | 12            | 12            | 16            | 16            |
|--------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| FA           | FA         | FA            | HA            | HC            | FA            | HA            |
| FA1008       | FA1010     | FA1012        |               |               | FA1016        |               |
| FA2008       | FA2010     | FA2012        |               |               | FA2016        |               |
| FA1108       | FA1110     | FA1112        |               |               | FA1116        |               |
| FA2108       | FA2110     | FA2112        |               |               | FA2116        |               |
| FA4008       | FA4010     | FA4012        |               |               | FA4016        |               |
| FA0308       | FA0310     | FA0312        |               |               | FA0316        |               |
| FA0708       | FA0710     | FA0712        |               |               | FA0716        |               |
| FA0808       | FA0810     | FA0812        |               |               | FA0816        |               |
|              |            |               | HA4212        |               |               | HA4216        |
|              |            |               |               | HC4212        |               |               |
|              |            |               |               | HC6212        |               |               |
|              |            |               |               |               |               |               |
| BSP 1/2"     | BSP 5/8"   | BSP 3/4"      | BSP 3/4"      | BSP 3/4"      | BSP 1"        | BSP 1"        |
| FA08MBP      | FA10MBP    | FA12MBP       | HA12MBP       | HC12MBP       | FA16MBP       | HA16MBP       |
| BSP 1/2"     | BSP 5/8"   | BSP 3/4"      | BSP 3/4"      | BSP 3/4"      | BSP 1"        | BSP 1"        |
| FA08SBP      | FA10SBP    | FA12SBP       | HA12SBP       | HC12SBP       | FA16SBP       | HA16SBP       |
| FA08SBP4     | FA10SBP4   | FA12SBP4      | HA12SBP4      | HC12SBP4      | FA16SBP4      | HA16SBP4      |
| FA08SBP9     | FA10SBP9   | FA12SBP9      | HA12SBP9      | HC12SBP9      | FA16SBP9      | HA16SBP9      |
| BSPT 1/2"    | BSPT 5/8"  | BSPT 3/4"     | BSPT 3/4"     | BSPT 3/4"     | BSPT 1"       | BSPT 1"       |
| FA08MBT      | FA10MBT    | FA12MBT       | HA12MBT       | HC12MBT       | FA16MBT       | HA16MBT       |
| NPTF 1/2"    | NPTF 5/8"  | NPTF 3/4"     | NPTF 3/4"     | NPTF 3/4"     | NPTF 1"       | NPTF 1"       |
| FA08MNP      | FA10MNP    | FA12MNP       | HA12MNP       | HC12MNP       | FA16MNP       | HA16MNP       |
| 3/4-16 UNF   | 7/8-14 UNF | 1.1/16-12 UNF | 1.1/16-12 UNF | 1.1/16-12 UNF | 1.5/16-12 UNF | 1.5/16-12 UNF |
| FA08MUJ      | FA10MUJ    | FA12MUJ       | HA12MUJ       | HC12MUJ       | FA16MUJ       | HA16MUJ       |
| 3/4-16 UNF   | 7/8-14 UNF | 1.1/16-12 UNF | 1.1/16-12 UNF | 1.1/16-12 UNF | 1.5/16-12 UNF | 1.5/16-12 UNF |
| FA08SUJ      | FA10SUJ    | FA12SUJ       | HA12SUJ       | HC12SUJ       | FA16SUJ       | HA16SUJ       |
| FA08SUJ4     | FA10SUJ4   | FA12SUJ4      | HA12SUJ4      | HC12SUJ4      | FA16SUJ4      | HA16SUJ4      |
| FA08SUJ9     | FA10SUJ9   | FA12SUJ9      | HA12SUJ9      | HC12SUJ9      | FA16SUJ9      | HA16SUJ9      |
| 15L          | 18L        | 22L           | 22L           | 22L           | 28L           | 28L           |
| M22x1,5      | M26x1,5    | M30x2         | M30x2         | M30x2         | M36x2         | M36x2         |
| FA08MLD      | FA10MLD    | FA12MLD       | HA12MLD       | HC12MLD       | FA16MLD       | HA16MLD       |
| 16S          | 20S        | 25S           | 25S           | 25S           | 30S           | 30S           |
| M24x1,5      | M30x2      | M36x2         | M36x2         | M36x2         | M42x2         | M42x2         |
| FA08MHD      | FA10MHD    | FA12MHD       | HA12MHD       | HC12MHD       | FA16MHD       | HA16MHD       |
| 15L          | 18L        | 22L           | 22L           | 22L           | 28L           | 28L           |
| M22x1,5      | M26x1,5    | M30x2         | M30x2         | M30x2         | M36x2         | M36x2         |
| FA08SLS      | FA10SLS    | FA12SLS       | HA12SLS       | HC12SLS       | FA16SLS       | HA16SLS       |
| FA08SLS4     | FA10SLS4   | FA12SLS4      | HA12SLS4      | HC12SLS4      | FA16SLS4      | HA16SLS4      |
| FA08SLS9     | FA10SLS9   | FA12SLS9      | HA12SLS9      | HC12SLS9      | FA16SLS9      | HA16SLS9      |
| 16S          | 20S        | 25S           | 25S           | 25S           | 30S           | 30S           |
| M24x1,5      | M30x2      | M36x2         | M36x2         | M36x2         | M42x2         | M42x2         |
| FA08SHS      | FA10SHS    | FA12SHS       | HA12SHS       | HC12SHS       | FA16SHS       | HA16SHS       |
| FA08SHS4     | FA10SHS4   | FA12SHS4      | HA12SHS4      | HC12SHS4      | FA16SHS4      | HA16SHS4      |
| FA08SHS9     | FA10SHS9   | FA12SHS9      | HA12SHS9      | HC12SHS9      | FA16SHS9      | HA16SHS9      |
| 13/16-16 UNF | 1-14 UNF   | 1.3/16-12 UNF | 1.3/16-12 UNF | 1.3/16-12 UNF | 1.7/16-12 UNF | 1.7/16-12 UNF |
| FA08MUF      | FA10MUF    | FA12MUF       | HA12MUF       | HC12MUF       | FA16MUF       | HA16MUF       |
| 13/16-16 UNF | 1-14 UNF   | 1.3/16-12 UNF | 1.3/16-12 UNF | 1.3/16-12 UNF | 1.7/16-12 UNF | 1.7/16-12 UNF |
| FA08SUF      | FA10SUF    | FA12SUF       | HA12SUF       | HC12SUF       | FA16SUF       | HA16SUF       |
| FA08SUF4     | FA10SUF4   | FA12SUF4      | HA12SUF4      | HC12SUF4      | FA16SUF4      | HA16SUF4      |
| FA08SUF9     | FA10SUF9   | FA12SUF9      | HA12SUF9      | HC12SUF9      | FA16SUF9      | HA16SUF9      |
| 30,2         | 38,1       | 38,1          | 38,1          | 38,1          | 44,5          | 44,5          |
| FA08FLL      | FA10FLL    | FA12FLL       | HA12FLL       | HC12FLL       | FA16FLL       | HA16FLL       |
| FA08FLL4     | FA10FLL4   | FA12FLL4      | HA12FLL4      | HC12FLL4      | FA16FLL4      | HA16FLL4      |
| FA08FLL9     | FA10FLL9   | FA12FLL9      | HA12FLL9      | HC12FLL9      | FA16FLL9      | HA16FLL9      |
| 31,7         | 41,3       | 41,3          | 41,3          | 41,3          | 47,6          | 47,6          |
| FA08FLH      | FA10FLH    | FA12FLH       | HA12FLH       | HC12FLH       | FA16FLH       | HA16FLH       |
| FA08FLH4     | FA10FLH4   | FA12FLH4      | HA12FLH4      | HC12FLH4      | FA16FLH4      | HA16FLH4      |
| FA08FLH9     | FA10FLH9   | FA12FLH9      | HA12FLH9      | HC12FLH9      | FA16FLH9      | HA16FLH9      |

| FLEXION™ programma slangkoppelingen   |                        |      | Slangmaat (dash size) | 16            | 20             | 20             |
|---|------------------------|------|-----------------------|---------------|----------------|----------------|
|   |                        |      | Koppelingfamilie      | HC            | FA             | HA             |
| BIJPASSENDE SLANG   | HULZEN                 | Type |                       |               |                |                |
| H102, H700, H202, H205E, H112, W100(B), W200(B), H704T                              | No-Skive 1SC, 2SC, 1SN | FA10 |                       |               | FA1020         |                |
| H202, H205E, H112, H212   | No-Skive 2SC, 1SN, 2SN | FA20 |                       |               | FA2020         |                |
| H112  | Skive 1SN              | FA11 |                       |               | FA1120         |                |
| H212  | Skive 2SN              | FA21 |                       |               | FA2120         |                |
| H422, H964T (06,08)   | Skive 4SP              | FA40 |                       |               | FA4020         |                |
| M310  | No-Skive 3TE           | FA03 |                       |               | FA0320         |                |
| P270, M210  | No-Skive R7, 2TE       | FA07 |                       |               | FA0720         |                |
| P280  | No-Skive R8            | FA08 |                       |               | FA0820         |                |
| H432  | Interlock 4 spiraal    | HA42 |                       |               |                | HA4220         |
| H434E, H964T (12,16)  | Interlock 4 spiraal    | HC42 |                       | HC4216        |                |                |
| H664E, H964T (20,24,32)   | Interlock 6 spiraal    | HC62 |                       | HC6216        |                |                |
| FITTINGEN   |                        |      | Type                  |               |                |                |
|    | BSP Buitendraad        |      | Schroefdraad          | BSP 1"        | BSP 1.1/4"     | BSP 1.1/4"     |
|   |                        | MBP  | Recht                 | HC16MBP       | FA20MBP        | HA20MBP        |
|    | BSP Wartel             |      | Schroefdraad          | BSP 1"        | BSP 1.1/4"     | BSP 1.1/4"     |
|   |                        | SBP  | Recht                 | HC16SBP       | FA20SBP        | HA20SBP        |
|   |                        | SBP4 | 45°                   | HC16SBP4      | FA20SBP4       | HA20SBP4       |
|   |                        | SBP9 | 90°                   | HC16SBP9      | FA20SBP9       | HA20SBP9       |
|    | BSPT Buitendraad       |      | Schroefdraad          | BSPT 1"       | BSPT 1.1/4"    | BSPT 1.1/4"    |
|   |                        | MBT  | Recht                 | HC16MBT       | FA20MBT        | HA20MBT        |
|   | NPTF Buitendraad       |      | Schroefdraad          | NPTF 1"       | NPTF 1.1/4"    | NPTF 1.1/4"    |
|   |                        | MNP  | Recht                 | HC16MNP       | FA20MNP        | HA20MNP        |
|  | JIC Buitendraad        |      | Schroefdraad          | 1.5/16-12 UNF | 1.5/8-12 UNF   | 1.5/8-12 UNF   |
|   |                        | MUJ  | Recht                 | HC16MUJ       | FA20MUJ        | HA20MUJ        |
|  | JIC Wartel             |      | Schroefdraad          | 1.5/16-12 UNF | 1.5/8-12 UNF   | 1.5/8-12 UNF   |
|   |                        | SUJ  | Recht                 | HC16SUJ       | FA20SUJ        | HA20SUJ        |
|   |                        | SUJ4 | 45°                   | HC16SUJ4      | FA20SUJ4       | HA20SUJ4       |
|   |                        | SUJ9 | 90°                   | HC16SUJ9      | FA20SUJ9       | HA20SUJ9       |
|  | CEL Buitendraad        |      | Pijpdiameter          | 28L           | 35L            | 35L            |
|   |                        |      | Schroefdraad          | M36x2         | M45x2          | M45x2          |
|   |                        | MLD  | Recht                 | HC16MLD       | FA20MLD        | HA20MLD        |
|  | CES Buitendraad        |      | Pijpdiameter          | 30S           | 38S            | 38S            |
|   |                        |      | Schroefdraad          | M42x2         | M52x2          | M52x2          |
|   |                        | MHD  | Recht                 | HC16MHD       | FA20MHD        | HA20MHD        |
|  | DKOL Wartel            |      | Pijpdiameter          | 28L           | 35L            | 35L            |
|   |                        |      | Schroefdraad          | M36x2         | M45x2          | M45x2          |
|   |                        | SLS  | Recht                 | HC16SLS       | FA20SLS        | HA20SLS        |
|   |                        | SLS4 | 45°                   | HC16SLS4      | FA20SLS4       | HA20SLS4       |
|   |                        | SLS9 | 90°                   | HC16SLS9      | FA20SLS9       | HA20SLS9       |
|  | DKOS Wartel            |      | Pijpdiameter          | 30S           | 38S            | 38S            |
|   |                        |      | Schroefdraad          | M42x2         | M52x2          | M52x2          |
|   |                        | SHS  | Recht                 | HC16SHS       | FA20SHS        | HA20SHS        |
|   |                        | SHS4 | 45°                   | HC16SHS4      | FA20SHS4       | HA20SHS4       |
|  | ORFS Buitendraad       |      | Schroefdraad          | 1.7/16-12 UNF | 1.11/16-12 UNF | 1.11/16-12 UNF |
|   |                        | MUF  | Recht                 | HC16MUF       | FA20MUF        | HA20MUF        |
|   |                        |      | Schroefdraad          | 1.7/16-12 UNF | 1.11/16-12 UNF | 1.11/16-12 UNF |
|  | ORFS Wartel            |      | Schroefdraad          | 1.7/16-12 UNF | 1.11/16-12 UNF | 1.11/16-12 UNF |
|   |                        | SUF  | Recht                 | HC16SUF       | FA20SUF        | HA20SUF        |
|   |                        | SUF4 | 45°                   | HC16SUF4      | FA20SUF4       | HA20SUF4       |
|   |                        | SUF9 | 90°                   | HC16SUF9      | FA20SUF9       | HA20SUF9       |
|  | SAE Flens code 61      |      | Flensdiameter         | 44,5          | 50,8           | 50,8           |
|   |                        | FLL  | Recht                 | HC16FLL       | FA20FLL        | HA20FLL        |
|   |                        | FLL4 | 45°                   | HC16FLL4      | FA20FLL4       | HA20FLL4       |
|   |                        | FLL9 | 90°                   | HC16FLL9      | FA20FLL9       | HA20FLL9       |
|  | SAE Flens code 62      |      | Flensdiameter         | 47,6          | 54             | 54             |
|   |                        | FLH  | Recht                 | HC16FLH       | FA20FLH        | HA20FLH        |
|   |                        | FLH4 | 45°                   | HC16FLH4      | FA20FLH4       | HA20FLH4       |
|   |                        | FLH9 | 90°                   | HC16FLH9      | FA20FLH9       | HA20FLH9       |

| 20             | 24           | 24           | 24           | 32           | 32           | 32           |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| HC             | FA           | HA           | HC           | FA           | HA           | HC           |
|                | FA1024       |              |              | FA1032       |              |              |
|                | FA2024       |              |              | FA2032       |              |              |
|                | FA1124       |              |              | FA1132       |              |              |
|                | FA2124       |              |              | FA2132       |              |              |
|                | FA4024       |              |              | FA4032       |              |              |
|                | FA0324       |              |              | FA0332       |              |              |
|                | FA0724       |              |              | FA0732       |              |              |
|                | FA0824       |              |              | FA0832       |              |              |
|                |              | HA4224       |              |              | HA4232       |              |
| HC4220         |              |              | HC4224       |              |              | HC4232       |
| HC6220         |              |              | HC6224       |              |              | HC6232       |
|                |              |              |              |              |              |              |
| BSP 1.1/4"     | BSP 1.1/2"   | BSP 1.1/2"   | BSP 1.1/2"   | BSP 2"       | BSP 2"       | BSP 2"       |
| HC20MBP        | FA24MBP      | HA24MBP      | HC24MBP      | FA32MBP      | HA32MBP      | HC32MBP      |
| BSP 1.1/4"     | BSP 1.1/2"   | BSP 1.1/2"   | BSP 1.1/2"   | BSP 2"       | BSP 2"       | BSP 2"       |
| HC20SBP        | FA24SBP      | HA24SBP      | HC24SBP      | FA32SBP      | HA32SBP      | HC32SBP      |
| HC20SBP4       | FA24SBP4     | HA24SBP4     | HC24SBP4     | FA32SBP4     | HA32SBP4     | HC32SBP4     |
| HC20SBP9       | FA24SBP9     | HA24SBP9     | HC24SBP9     | FA32SBP9     | HA32SBP9     | HC32SBP9     |
| BSPT 1.1/4"    | BSPT 1.1/2"  | BSPT 1.1/2"  | BSPT 1.1/2"  | BSPT 2"      | BSPT 2"      | BSPT 2"      |
| HC20MBT        | FA24MBT      | HA24MBT      | HC24MBT      | FA32MBT      | HA32MBT      | HC32MBT      |
| NPTF 1.1/4"    | NPTF 1.1/2"  | NPTF 1.1/2"  | NPTF 1.1/2"  | NPTF 2"      | NPTF 2"      | NPTF 2"      |
| HC20MNP        | FA24MNP      | HA24MNP      | HC24MNP      | FA32MNP      | HA32MNP      | HC32MNP      |
| 1.5/8-12 UNF   | 1.7/8-12 UNF | 1.7/8-12 UNF | 1.7/8-12 UNF | 2.1/2-12 UNF | 2.1/2-12 UNF | 2.1/2-12 UNF |
| HC20MUJ        | FA24MUJ      | HA24MUJ      | HC24MUJ      | FA32MUJ      | HA32MUJ      | HC32MUJ      |
| 1.5/8-12 UNF   | 1.7/8-12 UNF | 1.7/8-12 UNF | 1.7/8-12 UNF | 2.1/2-12 UNF | 2.1/2-12 UNF | 2.1/2-12 UNF |
| HC20SUJ        | FA24SUJ      | HA24SUJ      | HC24SUJ      | FA32SUJ      | HA32SUJ      | HC32SUJ      |
| HC20SUJ4       | FA24SUJ4     | HA24SUJ4     | HC24SUJ4     | FA32SUJ4     | HA32SUJ4     | HC32SUJ4     |
| HC20SUJ9       | FA24SUJ9     | HA24SUJ9     | HC24SUJ9     | FA32SUJ9     | HA32SUJ9     | HC32SUJ9     |
| 35L            | 42L          | 42L          | 42L          |              |              |              |
| M45x2          | M52x2        | M52x2        | M52x2        |              |              |              |
| HC20MLD        | FA24MLD      | HA24MLD      | HC24MLD      |              |              |              |
| 38S            | 38S          | 38S          | 38S          |              |              |              |
| M52x2          | M52x2        | M52x2        | M52x2        |              |              |              |
| HC20MHD        | FA24MHD      | HA24MHD      | HC24MHD      |              |              |              |
| 35L            | 42L          | 42L          | 42L          |              |              |              |
| M45x2          | M52x2        | M52x2        | M52x2        |              |              |              |
| HC20SLS        | FA24SLS      | HA24SLS      | HC24SLS      |              |              |              |
| HC20SLS4       | FA24SLS4     | HA24SLS4     | HC24SLS4     |              |              |              |
| HC20SLS9       | FA24SLS9     | HA24SLS9     | HC24SLS9     |              |              |              |
| 38S            | 38S          | 38S          | 38S          |              |              |              |
| M52x2          | M52x2        | M52x2        | M52x2        |              |              |              |
| HC20SHS        | FA24SHS      | HA24SHS      | HC24SHS      |              |              |              |
| HC20SHS4       | FA24SHS4     | HA24SHS4     | HC24SHS4     |              |              |              |
| HC20SHS9       | FA24SHS9     | HA24SHS9     | HC24SHS9     |              |              |              |
| 1.11/16-12 UNF | 2-12 UNF     | 2-12 UNF     | 2-12 UNF     |              |              |              |
| HC20MUF        | FA24MUF      | HA24MUF      | HC24MUF      |              |              |              |
| 1.11/16-12 UNF | 2-12 UNF     | 2-12 UNF     | 2-12 UNF     |              |              |              |
| HC20SUF        | FA24SUF      | HA24SUF      | HC24SUF      |              |              |              |
| HC20SUF4       | FA24SUF4     | HA24SUF4     | HC24SUF4     |              |              |              |
| HC20SUF9       | FA24SUF9     | HA24SUF9     | HC24SUF9     |              |              |              |
| 50,8           | 60,3         | 60,3         | 60,3         | 71,4         | 71,4         | 71,4         |
| HC20FLL        | FA24FLL      | HA24FLL      | HC24FLL      | FA32FLL      | HA32FLL      | HC32FLL      |
| HC20FLL4       | FA24FLL4     | HA24FLL4     | HC24FLL4     | FA32FLL4     | HA32FLL4     | HC32FLL4     |
| HC20FLL9       | FA24FLL9     | HA24FLL9     | HC24FLL9     | FA32FLL9     | HA32FLL9     | HC32FLL9     |
| 54             | 63,5         | 63,5         | 63,5         | 79,4         | 79,4         | 79,4         |
| HC20FLH        | FA24FLH      | HA24FLH      | HC24FLH      | FA32FLH      | HA32FLH      | HC32FLH      |
| HC20FLH4       | FA24FLH4     | HA24FLH4     | HC24FLH4     | FA32FLH4     | HA32FLH4     | HC32FLH4     |
| HC20FLH9       | FA24FLH9     | HA24FLH9     | HC24FLH9     | FA32FLH9     | HA32FLH9     | HC32FLH9     |

## NEDERLAND

### Fluid Power Core Competence Center

**ERIKS bv Aandrijftechniek Roermond**  
Albert Einsteinweg 8  
6045 GX Roermond  
T +31 (0)475 37 22 33  
F +31 (0)475 32 75 40  
E info.roermond@eriks.nl

### ERIKS Service Centers met Fluid Power ondersteuning

**Alkmaar**  
Saffierstraat 3  
1812 RM Alkmaar  
T +31 (0)72 514 17 17  
F +31 (0)72 514 16 25  
E esc.alkmaar@eriks.nl

**Almelo**  
Plesmanweg 12  
7602 PE Almelo  
T +31 (0)546 87 30 70  
F +31 (0)546 87 32 68  
E almelo@eriks.nl

**Amsterdam**  
Dynamostraat 46  
1014 BK Amsterdam-Westpoort  
T +31 (0)20 448 96 10  
F +31 (0)20 613 77 65  
E amsterdam@eriks.nl

**Arnhem**  
Pieter Calandweg 46  
6827 BK Arnhem  
T +31 (0)26 362 92 44  
F +31 (0)26 361 00 63  
E arnhem@eriks.nl

**Den Haag**  
Neckar 2  
2491 BD Den Haag  
T +31 (0)70 381 84 84  
F +31 (0)70 381 84 36  
E denhaag@eriks.nl

**Eerbeek**  
Loubergweg 19  
6961 EJ Eerbeek  
T +31 (0)313 67 95 00  
F +31 (0)313 65 47 68  
E eerbeek@eriks.nl

**Groningen**  
Rouaanstraat 8  
9723 CD Groningen  
T +31 (0)50 368 49 99  
F +31 (0)50 368 49 98  
E groningen@eriks.nl

**Hengelo**  
Hassinkweg 16  
7556 BV Hengelo  
T +31 (0)74 291 57 57  
F +31 (0)74 291 59 39  
E hengelo@eriks.nl

**Leeuwarden**  
James Wattstraat 19  
8912 AS Leeuwarden  
T +31 (0)58 215 05 87  
F +31 (0)58 215 85 16  
E leeuwarden@eriks.nl

**Maastricht**  
Amerikalaan 28  
6199 AE Maastricht-Airport  
T +31 (0)43 604 91 80  
F +31 (0)43 363 87 28  
E maastricht@eriks.nl

**Rijnmond**  
Shannonweg 33, Haven 5079  
3197 LG Rotterdam-Botlek  
T +31 (0)10 231 34 00  
F +31 (0)10 296 96 18  
E rijnmond@eriks.nl

**Rotterdam**  
Cairostraat 80  
3047 BC Rotterdam  
T +31 (0)10 245 50 55  
F +31 (0)10 262 00 38  
E rotterdam@eriks.nl

**Roermond**  
Ada Byronweg 11  
6045 GM Roermond  
T +31 (0)475 37 22 70  
F +31 (0)475 37 23 05  
E roermond@eriks.nl

**Tilburg**  
Ellen Pankhurststraat 9  
5032 MD Tilburg  
T +31 (0)31 571 45 61  
F +31 (0)13 570 06 42  
E tilburg@eriks.nl

**Zwolle**  
Ampèrestraat 27  
8013 PT Zwolle  
T +31 (0)38 467 29 20  
F +31 (0)38 467 29 29  
E zwolle@eriks.nl

## BELGIË & LUXEMBURG

### Fluid Power Core Competence Center

**ERIKS nv Fluid Power Asse**  
Z.5 Mollem 191  
1730 Asse  
T +32 (0)2 524 10 22  
F +32 (0)2 523 26 27  
E hydraulics-pneumatics@eriks.be

### ERIKS Service Centers

**Antwerpen**  
Boombekelaan 3  
B-2660 Hoboken  
T +32 (0)3 545 97 40  
F +32 (0)3 541 82 12  
E antwerpen@eriks.be

**Brabant**  
Z.5 Mollem 191  
B-1730 Asse  
T +32 (0)2 524 68 00  
F +32 (0)2 524 69 00  
E brabant@eriks.be

**Genk**  
Hasseltweg 308  
B-3600 Genk  
T +32 (0)89 32 27 27  
F +32 (0)89 36 31 83  
E genk@eriks.be

**Gent**  
Nieuwevaart 6  
B-9000 Gent  
T +32 (0)9 269 15 70  
F +32 (0)9 234 03 90  
E gent@eriks.be

**Jumet**  
Allée Centrale 8,  
Zoning Industriel  
B-6040 Jumet  
T +32 (0)71 91 50 00  
F +32 (0)71 91 50 15  
E jumet@eriks.be

**Liège**  
Rue du Parc 46  
B-4432 Alleur  
T +32 (0)4 246 76 60  
F +32 (0)4 384 34 18  
E liege@eriks.be

**Luxembourg (LU)**  
Zone Industrielle 'Um Woeller' 11  
L-4410 Soleuvre  
T +352 400 605  
F +352 400 998  
E luxembourg@eriks.lu

**Mol**  
Nijverheidsstraat 13  
Industrieterrein II  
B-2400 Mol  
T +32 (0)14 34 64 34  
F +32 (0)14 32 31 76  
E mol@eriks.be

**Roeselare**  
Onledegoedstraat 73  
Industrieterrein Beveren-Noord  
B-8800 Roeselare  
T +32 (0)51 25 29 00  
F +32 (0)51 25 39 00  
E roeselare@eriks.be

**Turnhout**  
Steenweg op Gierle 271  
B-2300 Turnhout  
T +32 (0)14 41 84 16  
F +32 (0)14 42 16 71  
E turnhout@eriks.be



Het A-merk FLEXION wordt vertegenwoordigd door een internationaal netwerk van ERIKS Core Competence Centers. Deze Centers bieden regionaal technische ondersteuning. Hiervoor maken ze gebruik van alle gemeenschappelijke kennis en technische mogelijkheden die internationaal beschikbaar zijn.