

## Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera de mandrino con SUPERFICIE GRECADA para impulsión y aspiración de hidrocarburos en general en trasvases relacionados con carburantes con máximo contenido de aromáticos del 50% o aceite oleodinámico en circuitos de retorno. Gran flexibilidad.

*Tuyau fabriqué sur manchette avec SURFACE GREQUÉE pour le refoulement et l'aspiration d'hydrocarbures en général pour le transfert de carburants avec une teneur maximum en contenu aromatique de 50% ou d'huile oléo dynamique en circuits de retour. Haute flexibilité.*

*Mandrel built suction and delivery hose, CORRUGATED COVER, suitable for oils, diesel and petroleum products with a maximum aromatic content of 50% and oil in return circuits. Particularly suitable for applications with low bending radius.*



## Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

|                    |                                                                    |                    |                                                                           |                      |                                                                       |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Interior</b>    | Caucho NBR negro resistente a aceites minerales y a hidrocarburos. | <b>Intérieur</b>   | Caoutchouc NBR noir, résistant à huiles minérales et produits pétroliers. | <b>Tube</b>          | Black NBR rubber resistant to mineral oils and to petroleum products. |
| <b>Refuerzo</b>    | Textil de alta tenacidad con alambre en espiral.                   | <b>Renfort</b>     | Textile de haute ténacité avec spirale en acier.                          | <b>Reinforcement</b> | High tensile textile plies, helix wire embedded.                      |
| <b>Exterior</b>    | Caucho NBR negro, resistente a la intemperie y ozono.              | <b>Extérieur</b>   | Caoutchouc NBR noir, résistant à l'ozone et aux intempéries.              | <b>Cover</b>         | Black NBR rubber, resistant to weather conditions and ozone.          |
| <b>Temperatura</b> | -25°C +100°C                                                       | <b>Température</b> | -25°C +100°C                                                              | <b>Temperature</b>   | -25°C +100°C                                                          |

Marcado / *Marquage* / *Marking*  THOR (red stripe)

## Medidas *Sizes* *Mesures*

| Ref.      | I.D.<br>mm | O.D.<br>mm | Appr.<br>Weight<br>kg/m | Work.<br>Pres.<br>Bar | Burst<br>Pres.<br>Bar | Vacuum<br>bar | Bending<br>Radius<br>mm | Stock | Ref.      | I.D.<br>mm | O.D.<br>mm | Appr.<br>Weight<br>kg/m | Work.<br>Pres.<br>Bar | Burst<br>Pres.<br>Bar | Vacuum<br>bar | Bending<br>Radius<br>mm | Stock |
|-----------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|-------|-----------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|-------|
| NAF10.015 | 15         | 24         | 0.39                    | 10                    | 30                    | 0.9           | 38                      | *     | NAF10.045 | 45         | 55         | 1.14                    | 10                    | 30                    | 0.8           | 113                     | *     |
| NAF10.019 | 19         | 28         | 0.49                    | 10                    | 30                    | 0.9           | 45                      | *     | NAF10.050 | 50         | 62         | 1.38                    | 10                    | 30                    | 0.8           | 128                     | *     |
| NAF10.020 | 20         | 29         | 0.49                    | 10                    | 30                    | 0.9           | 45                      | *     | NAF10.055 | 55         | 66         | 1.60                    | 10                    | 30                    | 0.8           | 145                     |       |
| NAF10.022 | 22         | 31         | 0.53                    | 10                    | 30                    | 0.9           | 55                      | *     | NAF10.060 | 60         | 73         | 1.72                    | 10                    | 30                    | 0.8           | 150                     | *     |
| NAF10.025 | 25         | 34         | 0.58                    | 10                    | 30                    | 0.9           | 63                      | *     | NAF10.063 | 63         | 76         | 1.94                    | 10                    | 30                    | 0.8           | 158                     |       |
| NAF10.028 | 28         | 37         | 0.64                    | 10                    | 30                    | 0.9           | 70                      | *     | NAF10.070 | 70         | 84         | 2.31                    | 10                    | 30                    | 0.8           | 175                     |       |
| NAF10.030 | 30         | 39         | 0.66                    | 10                    | 30                    | 0.9           | 75                      | *     | NAF10.076 | 76         | 90         | 2.35                    | 10                    | 30                    | 0.8           | 190                     | *     |
| NAF10.032 | 32         | 42         | 0.85                    | 10                    | 30                    | 0.9           | 80                      | *     | NAF10.080 | 80         | 95         | 2.74                    | 10                    | 30                    | 0.8           | 210                     |       |
| NAF10.035 | 35         | 45         | 0.92                    | 10                    | 30                    | 0.8           | 88                      |       | NAF10.090 | 90         | 104        | 3.11                    | 10                    | 30                    | 0.8           | 225                     |       |
| NAF10.038 | 38         | 48         | 0.98                    | 10                    | 30                    | 0.8           | 95                      | *     | NAF10.102 | 102        | 116        | 3.67                    | 10                    | 30                    | 0.8           | 255                     |       |
| NAF10.040 | 40         | 50         | 1.03                    | 10                    | 30                    | 0.8           | 100                     |       | NAF10.127 | 127        | 144        | 5.31                    | 10                    | 30                    | 0.8           | 318                     |       |
| NAF10.042 | 42         | 52         | 1.10                    | 10                    | 30                    | 0.8           | 111                     | *     | NAF10.152 | 152        | 169        | 6.13                    | 8                     | 24                    | 0.8           | 380                     |       |