

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

Manguera de mandrino para la impulsión de hidrocarburos en general, en trasvases relacionados con carburantes con máximo contenido de aromáticos no superior al 40% y de aceites en transformadores eléctricos.

*Tuyau fabriqué sur manchette pour le refoulement d'hydrocarbures en général, pour le transfert de carburants avec une teneur maximum en produits aromatiques de 40 % ou d'huiles pour transformateurs électriques.*

*Mandrel built delivery hose suitable for petroleum product up to 40% aromatic content and mineral oils for transformers.*



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

|                           |                                                                      |                              |                                                                                  |                         |                                                           |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Interior</b>           | Caucho NBR negro.                                                    | <b>Intérieur</b>             | Caoutchouc NBR noir.                                                             | <b>Tube</b>             | Black NBR rubber.                                         |
| <b>Refuerzo</b>           | Textil de alta tenacidad y trenza para la descarga electrostática.   | <b>Renfort</b>               | Textile de haute ténacité et tresse de cuivre pour la décharge électrostatique   | <b>Reinforcement</b>    | High tensile textile plies and antistatic wire.           |
| <b>Exterior</b>           | Caucho negro resistente a los aceites, ozono, intemperie y abrasión. | <b>Extérieur</b>             | Caoutchouc noir résistant à l'huile, à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries. | <b>Cover</b>            | Black, oil, abrasion, ozone and weather resistant rubber. |
| <b>Temperatura</b>        | -30 °C +120 °C                                                       | <b>Température</b>           | -30 °C +120 °C                                                                   | <b>Temperature</b>      | -30 °C +120 °C                                            |
| <b>Presión de trabajo</b> | 15 Bar                                                               | <b>Pression de travail</b>   | 15 Bar                                                                           | <b>Working Pressure</b> | 15 Bar                                                    |
| <b>Presión de rotura</b>  | 45 Bar                                                               | <b>Pression d'éclatement</b> | 45 Bar                                                                           | <b>Burst pressure</b>   | 45 Bar                                                    |

Marcado / Marquage/ Marking  Thor CARBOPOMP OIL DELIVERY WP 15 BAR - 225 PSI (in red letters)

## Medidas *Sizes* *Mesures*

| Ref.        | I.D.<br>mm | O.D.<br>mm | Appr. Weight<br>kg/m | Stock | Ref.        | I.D.<br>mm | O.D.<br>mm | Appr. Weight<br>kg/m | Stock |
|-------------|------------|------------|----------------------|-------|-------------|------------|------------|----------------------|-------|
| CAR15EX.019 | 19         | 28         | 0.43                 |       | CAR15EX.057 | 57         | 68         | 1.32                 |       |
| CAR15EX.025 | 25         | 35         | 0.57                 |       | CAR15EX.060 | 60         | 71         | 1.37                 |       |
| CAR15EX.028 | 28         | 38         | 0.66                 |       | CAR15EX.063 | 63         | 74         | 1.45                 |       |
| CAR15EX.035 | 35         | 45         | 0.73                 |       | CAR15EX.070 | 70         | 81         | 1.58                 |       |
| CAR15EX.045 | 45         | 55         | 0.92                 |       | CAR15EX.076 | 76         | 88         | 1.98                 |       |
| CAR15EX.051 | 51         | 62         | 1.20                 |       | CAR15EX.090 | 90         | 106        | 2.99                 |       |
| CAR15EX.055 | 55         | 66         | 1.28                 |       | CAR15EX.102 | 102        | 118        | 3.30                 |       |