

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

Manguera química de mandrino para aspiración e impulsión de productos químicos y disolventes. También recomendada para productos alimentarios y cosméticos. Según normas estándares **FDA 21 CFR 177.1550, Reg. EU 10/2011**. Según normas **EN 12115:2001 conductivo, tipo M, EC 1935/2004 y EC 2023/2006 (GPM)**. Exento de ftalatos, BPA y PAH según registro **EC 1907/2006 (REACH)**.

*Tuyau chimique fabriqué sur manchette pour aspiration et refoulement de produits chimiques et solvants. Indiqué aussi pour produits alimentaires et cosmétiques. Selon normes **FDA 21 CFR 177.1550, Reg. EU 10/2011**. Selon **EN 12115:2001 conductive type M, EC 1935/2004 et EC 2023/2006 (GPM)**. Sans phtalates, BPA y PAH selon **EC 1907/2006 (REACH)**.*

*Universal hose for suction and delivery of chemical products and solvents. Used for chemical, food, cosmetic and pharmaceutical applications. Compliant with **FDA standards 21 CFR 177.1550, Reg. EU 10/2011 and amend**. Complies with **EN 12115:2021, conductive, type M**. According to **EC 1935:2004 and EC 2023/2006 (GPM)**. Phthalates, BPA and PAH free hose, acc.to **EG 1907/2006 (REACH)**.*



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

|                    |                                                                                                                                  |                    |                                                                                                                                  |                      |                                                                                                                                                                               |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Interior</b>    | PTFE (TEFLON™), blanco, según normas FDA 21 CFR 177.1550 y Reg. EU 10/2011 y modificaciones.                                     | <b>Intérieur</b>   | PTFE (TEFLON™), blanc, selon FDA 21 CFR 177.1550 e Reg. EU 10/2011 et supp.                                                      | <b>Tube</b>          | TEFLON™ PTFE, white color, compliant with FDA standards 21 CFR 177.1550, Reg. EU 10/2011 and amend.                                                                           |
| <b>Refuerzo</b>    | Textil de alta tenacidad con doble espiral de alambre y trenchilla para la descarga electrostática.                              | <b>Renfort</b>     | Textile de haute ténacité avec double spirale en acier et tresse de cuivre pour la décharge électrostatique.                     | <b>Reinforcement</b> | High tensile textile plies and double helix wire embedded and antistatic wire.                                                                                                |
| <b>Exterior</b>    | Caucho azul, resistente a la abrasión, intemperie y ozono. Resistente a la llama según TRbF 131 Teil 2 par 5.5.                  | <b>Extérieur</b>   | Caoutchouc bleu, résistant à l'abrasion, aux intempéries et à l'ozone. Résistant à la flamme selon la norme TRbF 131 Teil 2-5.5. | <b>Cover</b>         | Blue rubber, abrasion, ozone and weather resistant. Flame resistant according to TRbF 131 - Teil 2 - § 5.5.                                                                   |
| <b>Temperatura</b> | Según producto consultar tabla de resistencias.<br>-25 °C +150 °C<br>Esterilizable a +150 °C máx. 30 minutos en sistema abierto. | <b>Température</b> | Consulter le tableau des résistances, en fonction du produit. 25°C +150°C<br>Stérilisation +150°C max. 30 min système ouvert     | <b>Temperature</b>   | Temperature and concentration of the transported medium: refer to chemical resistance chart.<br>-25 °C +150 °C. Sterilization at +150 °C for max. 30 minutes in open systems. |

Marcado / Marquage/ Marking  THOR DIAMOND PTFE WHITE (blue/white/red) + embossed tape according to norm

## Medidas *Sizes* *Mesures*

| Ref.        | I.D.<br>mm | O.D.<br>mm | Appr. Weight<br>kg/m | Working pressure<br>Bar | Burst pressure<br>Bar | Vacuum<br>bar | Bending Radius<br>mm | Stock |
|-------------|------------|------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|----------------------|-------|
| DIASPAB.013 | 13         | 25         | 0,51                 | 16                      | 64                    | 0,9           | 80                   | *     |
| DIASPAB.019 | 19         | 31         | 0,73                 | 16                      | 64                    | 0,9           | 125                  | *     |
| DIASPAB.025 | 25         | 37         | 0,91                 | 16                      | 64                    | 0,9           | 150                  | *     |
| DIASPAB.032 | 32         | 44         | 1,09                 | 16                      | 64                    | 0,9           | 175                  | *     |
| DIASPAB.038 | 38         | 51         | 1,40                 | 16                      | 64                    | 0,9           | 225                  | *     |
| DIASPAB.050 | 50         | 66         | 2,17                 | 16                      | 64                    | 0,9           | 275                  | *     |