



Caucho UPE color negro liso, conductivo, alimentario FDA, resistente a la abrasión.

Textil de alta tenacidad embebido en caucho con alambre helicoidal de acero.

Caucho EPDM color negro liso, conductivo, resistente a la abrasión, intemperie y ozono. Resistente a la llama de acuerdo con la norma TRbF 131-Teil 2 - 5.5.

THOR SUPERIOR UPE. Banda azul y blanca.

INTERIOR

REFUERZO

EXTERIOR

MARCADO

### APLICACIÓN:

Manguera química fabricada sobre mandrino para la aspiración e impulsión a 16 bar, de productos químicos. Especialmente recomendada para la conducción de ácidos, bases, álcalis, disolventes, ketonas, aldehídos, ésteres, alcoholes y aromáticos, alifáticos e hidrocarburos clorados.

| CÓDIGO    | Ø INT. MM. | Ø EXT. MM. | PRESIÓN TRABAJO BAR | PRESIÓN REVENT. BAR | DEPRESIÓN BAR | RADIO CURVATURA MM. | PESO TE. KG/MT. |
|-----------|------------|------------|---------------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------------|
| SUPHF.019 | 19         | 31         | 16                  | 48                  | 0.9           | 75                  | 0.70            |
| SUPHF.025 | 25         | 37         | 16                  | 48                  | 0.9           | 75                  | 0.84            |
| SUPHF.032 | 32         | 44         | 16                  | 48                  | 0.9           | 95                  | 1.03            |
| SUPHF.038 | 38         | 51         | 16                  | 48                  | 0.9           | 110                 | 1.30            |
| SUPHF.050 | 50         | 64         | 16                  | 48                  | 0.9           | 145                 | 1.85            |
| SUPHF.063 | 63         | 78         | 16                  | 48                  | 0.9           | 185                 | 2.36            |
| SUPHF.076 | 76         | 92         | 16                  | 48                  | 0.9           | 220                 | 2.90            |
| SUPHF.100 | 100        | 116        | 16                  | 48                  | 0.9           | 295                 | 4.15            |

**T° TRABAJO** -25°C / +70°C<sup>(1)</sup> (30 min. a 130°C) **FACTOR SEGURIDAD** 1:3

**NORMAS** ISO 1307, FDA

<sup>(1)</sup> Dependiendo del producto químico a transportar, se recomienda verificar la Tabla de Resistencias Químicas según sea su concentración y temperatura.

Sobre demanda puede fabricarse en versión impulsión, sin alambre helicoidal.

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.