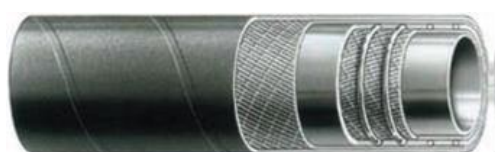




HELITENE[®]
grupo **DURIT**

POLIAX UPE SM EN 12115



Tubo fabricado em PEAD com reforço de fio de poliéster e com uma espiral em aço e um fio de cobre, e cobertura em borracha EPDM.

Aplicação: Sucção e transporte de substâncias químicas agressivas, a maioria dos ácidos industriais, bases, óleos, combustíveis e solventes; Transporte e sucção de alimentos, vegetais ou animais que contenham gorduras.

Características técnicas

Cor: preto;

Atóxico e de uso alimentar de acordo com os respetivos referenciais;

Antiestático (Resistividade elétrica < 1 MΩ/m);

Resistente à abrasão e aos agentes atmosféricos;

Resistente ao envelhecimento e ao calor;

Manufacturado de acordo com a norma EN 12115 (resistente às chamas);

Tolerância Ø interior: 19 mm ≤ Ø ≤ 38 mm ± 0,50 mm ; Ø = 50 mm ± 0,70 mm; 63,5 mm ≤ Ø ≤ 100 mm ± 0,80 mm;

Tolerância Ø exterior: 31 mm ≤ Ø ≤ 51 mm ± 1,00 mm; 66 mm ≤ Ø ≤ 91 mm ± 1,20 mm; Ø > 91 mm ± 1,60 mm;

Tolerância no comprimento dos rolos: ± 1%;

Temperatura de utilização: -15°C a +100°C (o tubo pode ser lavado/esterilizado a uma temperatura de +130 °C por curtos períodos);

O transporte de químicos agressivos e solventes deve ser efetuada sempre a temperature ambiente.

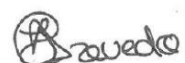
| Ø Interior (mm) | Ø Exterior (mm) | Peso (g/m) | Pressão de Trabalho (bar) | Pressão de Rutura (bar) | Vácuo (bar) | Raio de Curvatura (mm) | L (m) | Apresentação |
|-----------------|-----------------|------------|---------------------------|-------------------------|-------------|------------------------|-------|--------------|
| 19,0 | 31 | 710 | 16 | 64 | 0,9 | 190 | 40 | Rolos |
| 25,0 | 37 | 870 | 16 | 64 | 0,9 | 230 | 40 | Rolos |
| 32,0 | 44 | 1070 | 16 | 64 | 0,9 | 260 | 40 | Rolos |
| 38,0 | 51 | 1350 | 16 | 64 | 0,9 | 340 | 40 | Rolos |
| 50,0 | 66 | 2290 | 16 | 64 | 0,9 | 410 | 40 | Rolos |
| 63,5 | 79 | 2510 | 16 | 64 | 0,9 | 450 | 40 | Rolos |
| 75,0 | 91 | 3070 | 16 | 64 | 0,8 | 530 | 40 | Rolos |
| 100,0 | 116 | 4430 | 12 | 48 | 0,8 | 680 | 20 | Rolos |

Os valores apresentados para a Pressão de trabalho e de rutura, correspondem a uma temperatura de 23±2°C;

A HELITENE certifica a conformidade do produto, conforme as características técnicas e tolerâncias descritas;

A HELITENE reserva o direito de modificar as características dos seus produtos sem aviso prévio.

APROVADO :



F107-31012014-R1