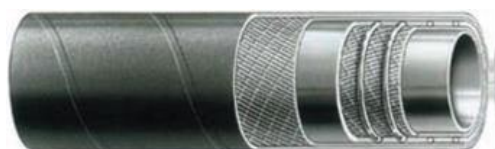




**HELITENE**<sup>®</sup>  
grupo **DURIT**

## 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.

APROVADO: *M<sup>a</sup> Graça Oliveira* F107-28122017-R2