

One Shoe – tubos corrugados monoparede – uso geral cinza

Tubos anelados sem retardador de chama, livres de halogéneos (LSZH)

A FIL TUBOS apresenta o tubo **One Shoe** fabricado em material termoplástico (poliolefinas de PE ou PP), é constituído por uma parede simples de forma corrugado (tipo anelado) possuindo assim boas propriedades mecânicas (320N e 2J).

Também é designado por ICTA 2321 (isolante/maleável transversalmente elástico/ paredes interiores enrugadas), para uso geral e é fornecido com guia de enfiamento de condutores em PET.



$\varnothing_{\text{nominal}}$ (mm)	\varnothing_{ext} (mm)	\varnothing_{int} (mm)	Rolo (m)	Classificação - 232122670010 Anexo A da EN 61386-1
16	15,7 – 16,1	11,6 – 11,8	100	Resistência à compressão (esmagamento): 320 N (2) Resistência ao impacto: 2 J (3) com IK 07 Temperatura mínima de utilização: -5 °C (2) Temperatura máxima de utilização: +60 °C (1) Índice de protecção das uniões (IEC 60529): IP67 pois a ligação é sempre caixa a caixa.
20	19,7 – 20,0	15,6 – 15,9	100	
25	24,6 – 25,0	18,4 – 19,1	50	
32	31,6 – 32,0	24,8 – 25,8	50	
40	38,8 – 40,0	30,3 – 31,0	50	
50	48,6 – 50,0	38,9 – 39,9	50	
63	61,7 – 63,0	51,4 – 52,1	25	

Outras características técnicas

Material: Polietileno ou Polipropileno sem retardador de chama

Cor: Cinza (tipo RAL 7011) ou Preto (apenas para o DN20)

Marcação na etiqueta:

- OSH CNZ RL C/G 16 100MT DATA+OP (código de rastreabilidade)
- OSH PRT RL C/G 20 100MT DATA+OP (código de rastreabilidade)
- OSH CNZ RL C/G 25 50MT DATA+OP (código de rastreabilidade)
- OSH CNZ RL C/G 32 50MT DATA+OP (código de rastreabilidade)
- OSH CNZ RL C/G 40 50MT DATA+OP (código de rastreabilidade)
- OSH CNZ RL C/G 50 50MT DATA+OP (código de rastreabilidade)
- OSH CNZ RL C/G 63 50MT DATA+OP (código de rastreabilidade)



Resistência à dobragem: 2 (Maleável)

Livre de halogéneos LSZH (Low Smoke Zero Halogen): Evita em caso de incêndio, fumos ácidos e densos.

Aplicação:

Aplica-se no revestimento de cabos para uma utilização geral.

Algumas indicações para a instalação:

Não precisa de acessórios para realizar curvaturas e o seu corte pode ser facilmente feito com uma faca ou tesoura.

Deve-se ter cuidado e evitar calcar o tubo, especialmente com máquinas ou equipamentos pesados.

Pode ser instalado dentro dos edifícios (laje, parede, parede em gaiola, saliente, esteira, corete, tecto e tecto em gaiola).

As informações e dados supõem-se exactos e seguros.

As características podem ser melhoradas em resultado de aperfeiçoamentos e avanços tecnológicos.

O nosso Departamento da Qualidade está ao dispor para qualquer esclarecimento.



Zona Industrial de Viana
Luanda - Luanda
Angola

Tel.: +244 922 859 229 | Tel.: +244 929 999 203
geral@fil-angola.com