

One Shoe – tubos corrugados monoparede – uso geral cinza

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

O tubo **One Shoe** fabricado em material termoplástico (poliolefinas de PE ou PP), é constituído por uma parede simples de forma corrugada (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.



Ø _{ext} (mm)	Ø _{ext} tolerancia (mm)	Ø _{int} (mm)	Rolo (m)	Classificação - 232122670010 Anexo A da EN 61386-1
16	+0.0-0.3	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 (ligação caixa a caixa)
20	+0.0-0.3	14.5	100	
25	+0.0-0.4	19.2	50	
32	+0.0-0.4	24.7	50	
40	+0.0-0.4	31.8	50	
50	+0.0-0.5	40.4	50	
63 *	+0.0-0.6	51.2	25	

* Este diâmetro está disponível apenas em Angola.

Outras características técnicas

Material: Polietileno ou Polipropileno sem retardador de chama

Cor: Cinza (tipo RAL 7011)

Marcação na etiqueta:

IBOTEC ONE SHOE - ICTA 2321

- OSH CNZ RL C/G Ømm x yy m DATA+OP (código de rastreabilidade Ibotec)
- OSH CNZ RL S/G Ømm x yy m DATA+OP (código de rastreabilidade Ibotec)

Resistência à dobragem: 2 (Maleável)

Sem aditivos retardadores de chama

Livre de halogéneos LSZH (Low Smoke Zero Halogen): Evitando 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.

IBOTEC.

Apartado 2037 . 3701-906 Cesar – Portugal
Tel.: +351 256 850 130 – Fax: +351 256 850 139
ibotec@ibotec.pt – www.ibotec.pt