

One Shoe – tubos corrugados monoparede – uso geral azul petróleo

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

O tubo **One Shoe azul petróleo** 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 utilização geral e é fornecido com guia de enfiamento de condutores em PET.



| \varnothing_{ext} (mm) | \varnothing_{ext} tolerancia (mm) | \varnothing_{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) |
| 20 | +0.0-0.3 | 14.5 | 100 | Resistência ao impacto: 2 J (3) com IK: 07 |
| 25 | +0.0-0.4 | 19.2 | 50 | Temperatura mínima de utilização: -5 °C (2) |
| 32 | +0.0-0.4 | 24.7 | 50 | Temperatura máxima de utilização: +60 °C (1) |
| 40 | +0.0-0.4 | 31.8 | 50 | Índice de protecção das uniões (IEC 60529): IP67 (ligação caixa a caixa) |

Outras características técnicas

Material: Polietileno ou Polipropileno sem retardador de chama

Cor: Azul petróleo (tipo RAL 5009)

Marcação na etiqueta:

IBOTEC ONE SHOE - ICTA 2321

- OSH AZP RL C/G \varnothing mm x yy m DATA+OP (código de rastreabilidade Ibotec)
- OSH AZP RL S/G \varnothing mm 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