

Ibogris – tubos lisos maleáveis

uso geral cinza/preto

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

A FIL Tubos apresenta o tubo maleável **Ibogris** fabricado em material termoplástico (poliolefinas de PE), é constituído por uma parede lisa possuindo assim boas propriedades mecânicas (320N e 6J). Também é designado por ICL 2421 (isolante/maleável/paredes interiores lisas) ou ML 2421 (polietileno/resistência a acções mecânicas médias/maleável) para uso geral. É fornecido em rolo com guia de enfiamento de cabos em PET.

Ø _{nominal} (mm)	Ø _{ext} (mm)	e (mm)	Ø _{int} (mm)	Rolo (m)	Classificação - 242122670010 Anexo A da EN 61386-1
16	16,0 – 16,3	1.4	13,0	100	Resistência à compressão (esmagamento): 320 N (2) Resistência ao impacto: 6 J (4) com IK 08 Temperatura mínima de utilização: -5 °C (2) Temperatura máxima de utilização: +60 °C (1)
20	20,0 – 20,3	1.7	16,4	100	
25	25,0 – 25,4	1.8	21,2	50	
32	32,0 – 32,4	2.1	27,6	50	Índice de protecção das uniões (IEC 60529): IP67 pois a ligação é sempre de caixa a caixa.

Outras características técnicas

Material: Polietileno sem retardador de chama

Cor: Cinzento ou Preto

Marcação no tubo:

FIL TUBOS GRUPO FERSIL IBOGRIS Ø 16 mm DATA+HORA+OP
FIL TUBOS GRUPO FERSIL IBOGRIS Ø 20 mm DATA+HORA+OP
FIL TUBOS GRUPO FERSIL IBOGRIS Ø 25 mm DATA+HORA+OP
FIL TUBOS GRUPO FERSIL IBOGRIS Ø 32 mm DATA+HORA+OP

OP - código de rastreabilidade FIL

Marcação na etiqueta por palete:

- TB GRIS CNZ/PRT C/G 16 100MTS 20 UNIDADE DATA/HORA+OP
- TB GRIS CNZ/PRT C/G 20 100MTS 14 UNIDADE DATA/HORA+OP
- TB GRIS CNZ/PRT C/G 25 50MTS 15 UNIDADE DATA/HORA+OP
- TB GRIS CNZ/PRT C/G 32 50MTS 6 UNIDADE DATA/HORA+OP

Resistência à dobração: 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