



Descrição

Tubo flexível metálico com fita de aço, com Sistema de Proteção PG, com cobertura exterior de PVC, estanque e autoextinguível, com índice de proteção IP65. Recomendado para a proteção mecânica de condutores elétricos. O tubo flexível Ecoflex® instala-se com racores RM, RGm, RMH, RMM para a sua ligação a equipamentos ou caixas. Disponível em vários diâmetros, em cor cinzenta (RAL 7031).

Vantagens

Conformidade CE respeitante à diretiva 2014/35 e à norma EN IEC 61386.

Cobertura exterior de PVC autoextinguível e não propagadora da chama.

Fabricado em aço cm Sistema de Proteção PG, segundo a norma EN 10142, e com cobertura exterior de PVC. Grau 3 de resistência à corrosão, segundo IEC 61386. Proteção média interior e alta exterior.

Resistência à compressão, grau 3. 750N. Grau 4 ao impacto, 6 Jules.

Temperatura de trabalho: -5°C a + 60°C. Grau de proteção IP65 segundo classificação EN 60529

Aplicações

Adequado para a proteção de cablagem e condutores em aplicações gerais, edificações, maquinaria, industria e setor terciário com grandess requisitos mecânicos. Pisos técnicos.

Soluções



Dados do produto

ETIM 10	EC001179	Material	ACERO CON PROT. SUPERFICIAL,PVC
Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)		Cod. IEC.61386	3421
Cor	Cinza RAL 7031	Resistência à compressão (N)	750 N
DN	DN21	Resistência ao impacto	6 J
Ø d1 (mm)	23.4	IP	IP65
Ø d2 (mm)	27.8	Temperatura de trabalho (°C)	-5 / 60 °C
R estat. (mm)	56	Resistência ao fogo	Retardante à chama
kg/u	0,368		
u	25		

Sistema de protecção

- CU - Revestimento de cobre
- PG - Pré-galvanizado
- EZ - Electrogalvanizado
- BC - Bicromatizada electrogalvanizada
- BK8 - Acabamento de Alta Resistência
- GC - Galvanizado a Quente
- INOX - Aço Inoxidável
- PT - Tinta de poliéster
- AL - Alumínio
- LN - Latão ou Latão Niquelado

Materiais Isolantes

- PC+ABS - Policarbonato + ABS Livre de Halogéneo
- PVC - Cloreto de polivinilo
- PP - Sem halogéneo de polipropileno
- PA6 - Poliamida 6 Halogéneo Livre
- PA12 - Poliamida 12 Halogéneo Livre
- PU - Poliuretano
- PE - Polietileno
- NBR - Borracha NBR
- PET - Poliestireno Termoplástico
- TPV - Termoplástico