



### Descrição

Tubo flexível metálico com fita de aço, com Sistema de Proteção PG, com cobertura de PVC, estanque e autoextinguível, com um índice de proteção IP65. Boas características mecânicas, recomendado para a proteção mecânica de condutores elétricos. O tubo flexível TM-PVC instala-se com racores RM, RGm, RMH ou 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 4. 1250N. 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                        |  |
| Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.) |  |                                 |  |
| Cor                                   |  | Cinza RAL 7031                  |  |
| DN                                    |  | DN13                            |  |
| Ø d1 (mm)                             |  | 17.1                            |  |
| Ø d2 (mm)                             |  | 20.3                            |  |
| R estat. (mm)                         |  | 55                              |  |
| kg/u                                  |  | 0,166                           |  |
| u                                     |  | 50                              |  |
| Material                              |  | ACERO CON PROT. SUPERFICIAL,PVC |  |
| Cod. IEC.61386                        |  | 4421                            |  |
| Resistência à compressão (N)          |  | 1250 N                          |  |
| Resistência ao impacto                |  | 6 J                             |  |
| IP                                    |  | IP65                            |  |
| Temperatura de trabalho (°C)          |  | -5 / 60 °C                      |  |
| Resistência ao fogo                   |  | Retardante à chama              |  |

- 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