



### 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                        |  |
| Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.) |  |                                 |  |
| Cor                                   |  | Cinza RAL 7031                  |  |
| DN                                    |  | DN36                            |  |
| Ø d1 (mm)                             |  | 39.8                            |  |
| Ø d2 (mm)                             |  | 44.8                            |  |
| R estat. (mm)                         |  | 91                              |  |
| kg/u                                  |  | 0,616                           |  |
| u                                     |  | 25                              |  |
| Material                              |  | ACERO CON PROT. SUPERFICIAL,PVC |  |
| Cod. IEC.61386                        |  | 3421                            |  |
| Resistência à compressão (N)          |  | 750 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

