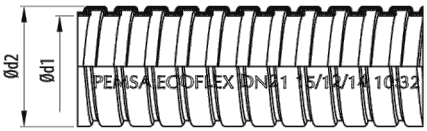
Sistema FLEXIBL

01/11/2026



# Tubo ECOFLEX ( Ref: 11060021 )






## Descrição

Tubo flexivel 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. Disponivel 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 autoextinguivel e não propagadora da chama.

Fabridaco 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



Toda a informação incluída neste documento é propriedade da Pemsa®. Estas informações não podem ser reproduzidas, no todo ou em parte, nem divulgadas a terceiros, nem utilizadas para qualquer outro fim, sem o prévio consentimento expresso por escrito da Pemsa®. Todos os direitos de Propriedade Intelectual e Industrial que possam eventualmente recair sobre esta documentação, incluindo o know-how, patentes, desenho industrial ou quaisquer outros direitos, pertencem à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex são marcas registadas propriedade da Pemsa Cable Management, S.A.

# Tubo ECOFLEX ( Ref: 11060021 )

## 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 | **Resisténcia 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



Toda a informação incluída neste documento é propriedade da Pemsa®. Estas informações não podem ser reproduzidas, no todo ou em parte, nem divulgadas a terceiros, nem utilizadas para qualquer outro fim, sem o prévio consentimento expresso por escrito da Pemsa®. Todos os direitos de Propriedade Intelectual e Industrial que possam eventualmente recair sobre esta documentação, incluindo o know-how, patentes, desenho industrial ou quaisquer outros direitos, pertencem à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex são marcas registadas propriedade da Pemsa Cable Management, S.A.