



### Description

Conduit flexible en métal avec bande en acier avec Système de Protection PG et gaine extérieure en PVC. Scellé et auto-extinguible, avec un indice de protection IP65. Recommandé pour la protection mécanique des conducteurs électriques. Le conduit flexible Ecoflex® est installé avec des raccords RM, RGM, RMH et RMM pour le raccordement à l'équipement ou aux boîtes. Disponible en différents diamètres en gris (RAL 7031).

### Avantages

Conformité CE à la directive 2014/35 et à la norme EN IEC 61386.

Enveloppe extérieure auto-extinguible en PVC et pas propagateur de la flamme.

Fabriqué en acier avec système de protection PG, conforme à la norme EN 10142, et revêtement extérieur en PVC. Degré de résistance à la corrosion 3, conformément à la norme CEI 61386. Protection intérieure et extérieure moyenne.

'Résistance à la compression, classe 3. 750 N. Classe 4 à l'impact, 6 Joules.

Température de fonctionnement: -5 à + 60 °C .Degré de protection IP65 selon la classification EN60529.

### Applications

Convient pour la protection des câbles et des conducteurs dans les applications générales, le bâtiment, les machines, l'industrie et le secteur tertiaire avec des exigences mécaniques élevées. Sols techniques.

### Solutions



| Product data                          |  |                                 |  |
|---------------------------------------|--|---------------------------------|--|
| ETIM 10                               |  | EC001179                        |  |
| Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.) |  |                                 |  |
| Couleur                               |  | Gris RAL 7031                   |  |
| DN                                    |  | DN 7                            |  |
| Ø d1 (mm)                             |  | 9.7                             |  |
| Ø d2 (mm)                             |  | 12.7                            |  |
| R stat. (mm)                          |  | 24                              |  |
| kg/u                                  |  | 0,096                           |  |
| u                                     |  | 50                              |  |
| Matériel                              |  | ACERO CON PROT. SUPERFICIAL,PVC |  |
| Cod. IEC.61386                        |  | 3421                            |  |
| Résistance a compression (N)          |  | 750 N                           |  |
| Résistance aux impacts (J)            |  | 6 J                             |  |
| IP                                    |  | IP65                            |  |
| Température de travail (°C)           |  | -5 / 60 °C                      |  |
| Résistance au feu                     |  | Non propagateur de flamme       |  |

🔒 Système de Protection

- CU - Cuivrage
- PG - Pre-galvanisé
- EZ - Electrozingage
- BC - Electrogalvanised Bichromate / Electrozingage Bichromaté
- BK8 - Protection Haute Résistance
- GC - Galvanisation à Chaud /
- INOX - Acier Inoxydable. AISI 304, AISI 316L
- PT - Peinture Polyester
- AL - Aluminium
- LN - Laiton or Laiton Nickelé

🔒 Matériaux isolants

- PC+ABS - Halogen Free Polycarbonate + ABS / Polycarbonate + ABS sans halogène
- PVC - Polychlorure de vinyle
- PP - Polypropylène sans halogène
- PA6 - Polyamide 6 sans halogène
- PA12 - Polyamide 12 sans halogène
- PU - Polyuréthane
- PE - Polyéthylène
- NBR - Caoutchouc NBR
- PET - Polyesterester Thermoplastique
- TPV - Thermoplastique