



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		DN16	
Ø d1 (mm)		19.3	
Ø d2 (mm)		22.5	
R stat. (mm)		41	
kg/u		0,183	
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