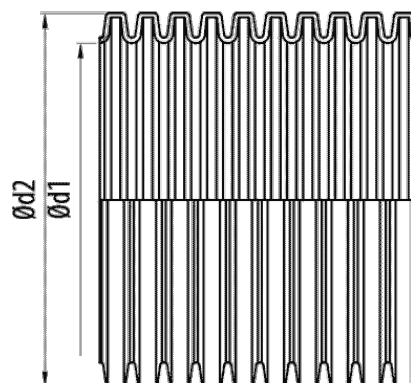




Description

Gaine flexible en polyamide 6 autoextinguible de couleur grise RAL 7031 ou noir RAL 9005, sans halogène et avec un indice de protection IP65. Le conduit flexible Macroflex® de la gamme Pemsaflex® est recommandé dans les applications où un bon degré de flexibilité et un conduit de grand diamètre sont requis.

Avantages

Certification UL, CSA et DNV. Approbations BD et NF. Conformité CE à la directive 2014/35 et à la norme IEC 61386. Sans halogène selon la norme EN 50267-2-1. Conforme à la norme EN 60204-1 (sécurité des machines)

Diamètre jusqu'à DN 90, pour un grand nombre de câbles ou avec une grande section.

En polyamide 6 autoextinguible, sans halogène selon UNE/EN 60754-2 y UNE/EN 60754-1 et ignifuge.

Indice de protection EN 60529: IP67 avec les bons raccords.

Température de travail: -40°C à + 105°C.

Applications

Son utilisation est recommandée dans les applications industrielles et les installations électriques de machines-outils, d'équipements de robots et de véhicules, qui nécessitent des câbles de gros diamètre. Excellent comportement contre les graisses, les alcools, les huiles et les lubrifiants. Excellent comportement dans les applications extérieures.

Solutions



Product data			
ETIM 10		EC001175	
Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)			
Couleur		Gris RAL 7011	
DN		DN90	
Ø d1 (mm)		89	
Ø d2 (mm)		106	
R stat. (mm)		210	
kg/u		0,730	
u		10	
Matériel		Polyamide 6	
Cod. IEC.61386		1443	
Résistance a compression (N)		125 N	
Résistance aux impacts (J)		6 J	
IP		IP67	
Température de travail (°C)		-40 / 105 °C	
Résistance au feu		LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA	
UV Comportement		Resistant	

🔒 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