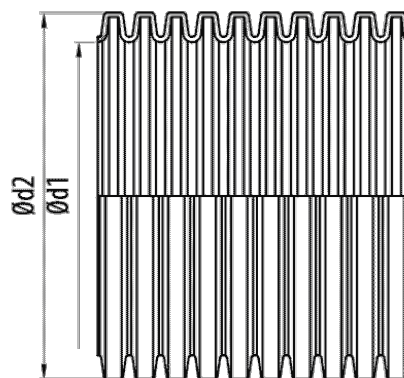


Conduit Flexible **MACROFLEX**



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

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

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

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

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

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)

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



Main technical characteristics													
COLOUR Gris RAL 7011, Noir RAL 9005		DN DN52, DN70, DN90		 10		 Polyamide 6		 1443		 125 N		 6 J	
 IP67		 -40 / 105 °C		 LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA				 Resistant		ETIM 10 EC001175			

Product data						
Colour	DN				Ref	kg/u
Gris RAL 7011	DN52	52	62	125	10060052	0,360
Gris RAL 7011	DN70	70	82.5	160	10060070	0,450
Gris RAL 7011	DN90	89	106	210	10060095	0,730
Noir RAL 9005	DN52	52	62	125	10060552	0,365
Noir RAL 9005	DN70	70	82.5	160	10060570	0,460
Noir RAL 9005	DN90	89	106	210	10060595	0,740

-  **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