



Descripción

Tubo anillado flexible fabricado en poliuretano en color negro RAL 9005, libre de halógenos y con un índice de protección IP67. El tubo flexible RB-PU de la gama Pemsaflex® está recomendado en aplicaciones industriales y de robótica donde se demanden un elevado grado de flexibilidad, largos ciclos de trabajo y altas prestaciones mecánicas.

Ventajas

Certificación UL y CSA. Homologación BD. Conformidad CE respecto a la directiva 2014/35 y la norma IEC 61386. Libre de halógenos según norma EN 50267-2-1. De acuerdo con la norma EN 60204-1 (seguridad de las máquinas).

Excelente comportamiento y flexibilidad ante largos ciclos de trabajo.

Fabricado en poliuretano autoextinguible, libre de halógenos y no propagador de la llama.

Índice de protección EN 60529: IP67 con los racores adecuados.

Aplicaciones

Se recomienda su uso en aplicaciones industriales, robótica e instalaciones eléctricas de máquinas herramientas, equipos y vehículos. Excelente flexibilidad. Excelente comportamiento en aplicaciones exteriores.

Soluciones



ETIM 10	EC001175	Cod. IEC.61386	1532
Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)		Resistencia a compresión (N)	125 N
Color	Negro RAL 9005	Impacto (J)	20 J
DN	DN48	IP	IP67
Ø d1 (mm)	46.5	Temperatura de trabajo (°C)	-15 / 90 °C
Ø d2 (mm)	55	Comportamiento fuego	LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA
R estat. (mm)	70	Comportamiento UV	Resistente
kg/u	0,314		
u	30		
Material	Poliuretano		

CU - Cobreado

PG - Pregalvanizado

EZ - Electrocinchado

BC - Electrocinchado Bicromatado

BK8 - Acabado Alta Resistencia

GC - Galvanizado en Caliente

INOX - Acero Inoxidable

PT - Pintura Poliester

AL - Aluminio

LN - Latón or Latón Niquelado

PC+ABS - Policarbonato + ABS Libre de halógenos

PVC - Policloruro de Vinilo

PP - Polipropileno Libre de Halógenos

PA6 - Poliamida 6 Libre de Halógenos

PA12 - Poliamida 12 Libre de Halógenos

PU - Poliuretano

PE - Polietileno

NBR - Caucho NBR

PET - Poliestirester Termoplástico

TPV - Termoplástico



Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®, Pemsa, Reijlband, Pemsaband, Inducanrel, Reijtech, Megaband, Pemsaflex sin marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.

