



Descrição

Racor de 90° em poliamida 6 autoextinguível com rosca exterior em cor cinzenta RAL 7011 ou em cor preta RAL 9005, rosca métrica e PG, livre de halogéneos, não propagador da chama, índice de proteção IP54 e IP67 com junta interior adicional. O racor RA 90 da Pemsaflex® é indicado para a montagem de tubos Pemsaflex®, LG-PA, ST-PA, RF-PA, RB-PA e RB-PU, quando se necessita uma curva com ângulo de 90°.

Vantagens

Apto para montagens de tubos criando ângulos de 90°.

Certificação UL e CSA. Conformidade CE respeitante à diretiva 2014/35 e à norma IEC 61386. Livre de halogénos segundo a norma EN 50267-2-1. De acordo com a norma EN 60204-1 (diretiva máquinas).

Fabricado em plástico 6 autoextinguível, livre de halogéneos e não propagador da chama.

Sistema de ligação Click que permite um fácil e rápido acoplamento ao tubo.

Temperatura de trabalho: -25°C a + 105°C. Grau de proteção IP54 segundo classificação EN 60529.

Aplicações

Indicado para a ligação dos tubos Pemsaflex®, LG-PA, ST-PA, RF-PA, RB-PA e RB-PU para a proteção de cablagem e condutores em instalações elétricas de máquinas ferramentas, equipamentos industriais, robôs, veículos e instalações especiais.

Soluções



Racores PEMSAFLEX

Racor RA 90° (Ref: 31040736)

15/07/2026

2/2

Dados do produto

ETIM 10	EC001176	A (mm)	70
Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)		kg/u	0,063
Cor	Cinza RAL 7011	u	10
DN	DN36	Material	Poliamida 6
M/PG	PG36	IP	IP54
G (mm)	14	Temperatura de trabalho (°C)	-25 / 105 °C
Ø d1 (mm)	38	Resistência ao fogo	LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA
Ø d2 (mm)	51		
Ângulo	90		
L (mm)	86.3		

🔒 Sistema de protecção

- CU - Revestimento de cobre
- PG - Pré-galvanizado
- EZ - Electrogalvanizado
- BC - Bicromatizada electrogalvanizada
- BK8 - Acabamento de Alta Resistência
- GC - Galvanizado a Quente
- INOX - Aço Inoxidável
- PT - Tinta de poliéster
- AL - Alumínio
- LN - Latão ou Latão Niquelado

🏠 Materiais Isolantes

- PC+ABS - Policarbonato + ABS Livre de Halogéneo
- PVC - Cloreto de polivinilo
- PP - Sem halogéneo de polipropileno
- PA6 - Poliamida 6 Halogéneo Livre
- PA12 - Poliamida 12 Halogéneo Livre
- PU - Poliuretano
- PE - Polietileno
- NBR - Borracha NBR
- PET - Poliestireno Termoplástico
- TPV - Termoplástico