



**Descrição**

Racor de 45° em poliamida 6 autoextinguível com rosca exterior em cor cinzenta RAL 7011 ou em cor preta RAL 9005, rosca PG, livre de halogéneos, não propaga da chama, índice de proteção IP67. O racor RAP 45° é indicado para a montagem de tubos flexíveis Pemsaflex®, LG-PA, ST-PA, RF-PA, RB-PA e RB-PU, quando se necessita de uma curva com ângulo de 45°.

**Vantagens**

Apto para montagens de tubos criando ângulos de 45°.

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 IP67 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**



**Dados do produto**

<b>Cor</b>	Cinza RAL 7011	<b>A (mm)</b>	105.5
<b>DN</b>	DN48	<b>kg/u</b>	0.117
<b>M/PG</b>	M50	<b>u</b>	10
<b>G (mm)</b>	14	<b>Material</b>	Poliamida 6
<b>Ø d1 (mm)</b>	41.2	<b>IP</b>	IP67
<b>Ø d2 (mm)</b>	70	<b>Temperatura de trabalho (°C)</b>	-25 / 105 °C
<b>Ângulo</b>	45	<b>Resistência ao fogo</b>	LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA
<b>L (mm)</b>	104.5		

**Ⓢ 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

