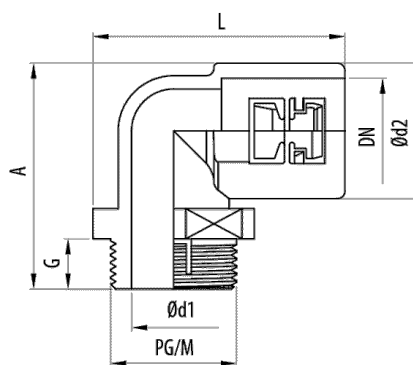
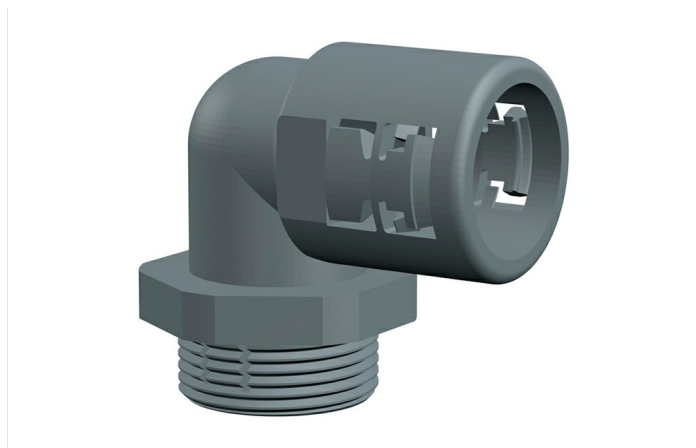




### Descrição

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

10/10/2026

Racor RA 90° ( Ref: 32042420 )

2/2

Dados do produto

|                                       |                |                              |                                              |
|---------------------------------------|----------------|------------------------------|----------------------------------------------|
| ETIM 10                               | EC001176       | A (mm)                       | 45                                           |
| Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.) |                | kg/u                         | 0,013                                        |
| Cor                                   | Preto RAL 9005 | u                            | 50                                           |
| DN                                    | DN17           | Material                     | Poliamida 6                                  |
| M/PG                                  | M20            | IP                           | IP54                                         |
| G (mm)                                | 13             | Temperatura de trabalho (°C) | -25 / 105 °C                                 |
| Ø d1 (mm)                             | 16             | Resistência ao fogo          | LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA |
| Ø d2 (mm)                             | 27             |                              |                                              |
| Ângulo                                | 90             |                              |                                              |
| L (mm)                                | 47.5           |                              |                                              |

🔒 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