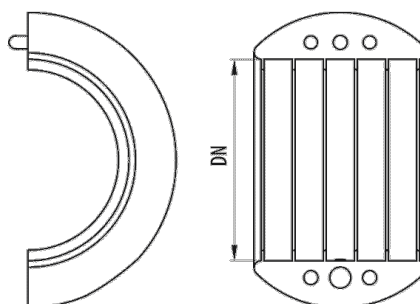
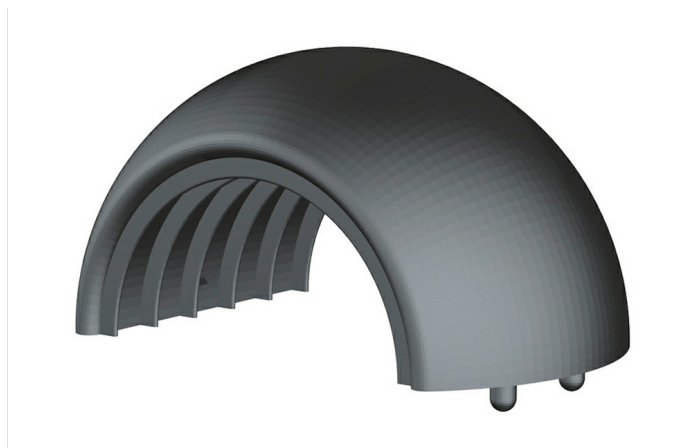




### Descrição

Elemento de proteção contra choques e abrasão de tubos fabricados em poliamida 12 autoextinguível e cor preta RAL 9005, livre de halogéneos, disponível em várias medidas. Indicado para tubos flexíveis RB-PA e RB-PU para aplicações de Robótica.

### Vantagens

Aplicação como fixação rótula juntamente com a abraçadeira para favorecer a rotação do tubo flexível para a cablagem de robots.

Conformidade CE respeitante à diretiva 2014/35 e à norma IEC 61386. Livre de halogéneos segundo a norma EN-50627-2-1. De acordo com a norma EN 60204-1 (diretiva máquinas)

Fabricado em plástico 12 autoextinguível, livre de halogéneos e não propagador da chama.

Proteção do tubo em zonas de choque, impacto ou desgaste.

Temperatura de trabalho: -25°C a + 90°C.

### Aplicações

Indicado para a robótica e instalações de cablagem em braços de robôs de cadeias de montagem, aplicações industriais, etc.

### Soluções



| Dados do produto                      |                |                              |                                              |
|---------------------------------------|----------------|------------------------------|----------------------------------------------|
| ETIM 10                               |                | Material                     | Poliamida 12                                 |
| Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.) |                | Temperatura de trabalho (°C) | -25 / 90 °C                                  |
| Cor                                   | Preto RAL 9005 | Resistência ao fogo          | LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA |
| DN                                    | DN52           |                              |                                              |
| kg/u                                  | 0,074          |                              |                                              |
| u                                     | 10             |                              |                                              |

🔒 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

