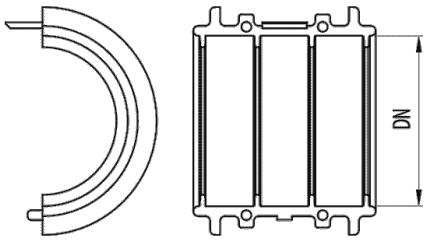
Accesórios de Robotica

18/11/2026

Abraçadeira (Ref: 33120052)





Descrição

Abraçadeira de fixação para tubos de poliamida 12 autoextinguível, livre de halogéneos, cor preta RAL9005 disponivel em várias medidas. Utiliza-se juntamente com suporte médio, finais e protetores para a fixação de tubos flexíveis RB-PA e RB-PU para aplicações de Robótica.

Vantagens

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)

Dispõe de abertura e fecho de segurança para garantir a correta fixação dos tubos.

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

Fixação do tubo juntamente com outros acessórios em articulações de robots.

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

Toda a informação incluída neste documento é propriedade da Pemsa®. Estas informações não podem ser reproduzidas, no todo ou em parte, nem divulgadas a terceiros, nem utilizadas para qualquer outro fim, sem o prévio consentimento expresso por escrito da Pemsa®. Todos os direitos de Propriedade Intelectual e Industrial que possam eventualmente recair sobre esta documentação, incluindo o know-how, patentes, desenho industrial ou quaisquer outros direitos, pertencem à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex são marcas registadas propriedade da Pemsa Cable Management, S.A.

Abraçadeira (Ref: 33120052)

Dados do produto

ETIM 10	EC000368
Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)	
Cor	Preto RAL 9005
DN	DN52
kg/u	0,076
u	10

Material	Poliamida 12
Temperatura de trabalho (°C)	-25 / 90 °C
Resistência ao fogo	LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA

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

Toda a informação incluída neste documento é propriedade da Pemsa®. Estas informações não podem ser reproduzidas, no todo ou em parte, nem divulgadas a terceiros, nem utilizadas para qualquer outro fim, sem o prévio consentimento expresso por escrito da Pemsa®. Todos os direitos de Propriedade Intelectual e Industrial que possam eventualmente recair sobre esta documentação, incluindo o know-how, patentes, desenho industrial ou quaisquer outros direitos, pertencem à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex são marcas registadas propriedade da Pemsa Cable Management, S.A.