

WP-STEEL ZC 45 - Mangueira de proteção

3240701

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3240701>



Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Mangueira de proteção, material: Aço, galvanizado, grau de proteção: IP40, cor: prata, diâmetro interno: 40 mm, Comprimento total: 10 m

Dados comerciais

Código	3240701
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave comercial	AF7D
Chave de produto	AF7DSA
GTIN	4046356737210
Peso por unidade (inclusive embalagem)	5.800 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	60.510 g
País de origem	DE

WP-STEEL ZC 45 - Mangueira de proteção



3240701

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3240701>

Dados técnicos

Avisos

Instrução para funcionamento	O comprimento da mangueira de proteção é medido com a mangueira esticada; tolerância de comprimento $\pm 5\%$
------------------------------	---

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Mangueira de proteção
Resistência à tração GRP	500 N

Medidas

Medida interna

Diâmetro interno	40 mm
------------------	-------

Dados de material

Material	Aço, galvanizado
Substâncias	sem halogênio

Cabos/condutores

Raio de curvatura, dinâmico	205 mm
Raio de curvatura, estático	82 mm
Resistência a tração	500 N
Isenção de halogênio	sim

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP40
Temperatura ambiente (funcionamento)	-50 °C ... 250 °C

WP-STEEL ZC 45 - Mangueira de proteção

3240701

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3240701>



Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3240701>



Autorização de símbolos VDE

WP-STEEL ZC 45 - Mangueira de proteção

3240701

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3240701>



Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27430301
ECLASS-15.0	27430301

ETIM

ETIM 9.0	EC001179
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	40141700
-------------	----------

WP-STEEL ZC 45 - Mangueira de proteção



3240701

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3240701>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br