

# WP-STEEL ZC 21 - Manguera de protección

3240699

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3240699>



Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Manguera de protección, material: Acero, galvanizado, índice de protección: IP40, color: plateado, diámetro interior: 18 mm, Longitud total: 10 m

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 3240699       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | AF7DSA        |
| Clave de producto                         | AF7DSA        |
| GTIN                                      | 4046356737197 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 999,9 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 999,9 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 83071000      |
| País de origen                            | DE            |

# WP-STEEL ZC 21 - Manguera de protección



3240699

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3240699>

## Datos técnicos

### Notas

|                                         |                                                                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observación referente al funcionamiento | La longitud de la manguera de protección se mide estirada; tolerancia de longitud de $\pm 5$ % |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Propiedades del artículo

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Tipo de producto              | Manguera de protección |
| Resistencia a la tracción GRP | 500 N                  |

### Dimensiones

#### Dimensión interior

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Diámetro interior | 18 mm |
|-------------------|-------|

### Datos del material

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Material              | Acero, galvanizado |
| Sustancias contenidas | sin halógenos      |

### Cable/línea

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Radio de flexión, dinámico | 100 mm |
| Radio de flexión, estático | 40 mm  |
| Resistencia a la tracción  | 500 N  |
| Ausencia de halógenos      | sí     |

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Condiciones ambientales

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Índice de protección            | IP40              |
| Temperatura ambiente (servicio) | -50 °C ... 250 °C |

# WP-STEEL ZC 21 - Manguera de protección

3240699

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3240699>



## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3240699>



VDE Zeichengenehmigung

# WP-STEEL ZC 21 - Manguera de protección

3240699

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3240699>



## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27430301 |
| ECLASS-15.0 | 27430301 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# WP-STEEL ZC 21 - Manguera de protección



3240699

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3240699>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí, Ninguna excepción |
|--------------------------------------------|-----------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                       |
|                                        | Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite |

### EU REACH SVHC

|                                                                   |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

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

PHOENIX CONTACT, S.A.U.  
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17  
E-33428 LLANERA (Asturias)  
+34 985 791 636  
[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)