

WMS 4,8 (15X9)RL - Guaina termoretraibile



0800391

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0800391>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Guaina termoretraibile, Rotolo, bianco, in bianco, siglabile con: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK W, THERMOMARK X1.2, diametro cavi: 1,6 ... 4,8 mm, perforato, tipo di montaggio: infilamento, Numero dei cartellini singoli: 4000, altezza del campo di testo: 9 mm, larghezza del campo di testo: 15 mm

Descrizione del prodotto

Le guaine termoretraibili preconfezionate della famiglia di prodotti WMS... grazie al formato stile ladder offrono una buona panoramica e possono essere utilizzate rapidamente. Dopo il processo di stampa e applicazione, le guaine termoretraibili etichettate possono essere eventualmente termoretratte mediante applicazione manuale del calore e quindi fissate al cavo/conduttore.

I vantaggi

- Siglatura permanente e vincolante di fili singoli, conduttori, cavi, tubi pneumatici e altri corpi cilindrici
- Versione "Ladder": per una buona panoramica e un impiego rapido i tubi sono preconfezionati con lunghezze di taglio 15 mm, 30 mm o 60 mm
- Opzionalmente, può essere termoretraibile con qualsiasi processo termico manuale per fissare la posizione
- Elevata copertura del diametro grazie a un rapporto di restringimento di 3:1
- Usata a livello globale e affermata nella costruzione di quadri elettrici e di macchine, nell'industria petrolifera e del gas e nel settore ferroviario in tutto il mondo

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo | 0800391 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | BG2216 |
| Codice prodotto | BG2216 |
| Pagina del catalogo | Pagina 225 (C-3-2019) |
| GTIN | 4046356626583 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 620,3 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 319 g |
| Numero tariffa doganale | 39173200 |
| Paese di origine | CN |

WMS 4,8 (15X9)RL - Guaina termoretraibile



0800391

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0800391>

Dati tecnici

Note

| | |
|----------------------------|--|
| Nota per l'utilizzo | Questo materiale può essere lavorato con le stampanti per materiale in rotoli THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK E.300 (D)/E.600 (D) solo al di fuori della stampante mediante l'imballaggio di erogazione del materiale integrato. |
| Informazioni sui materiali | <p>Il diametro minimo del conduttore specificato della guaina termoretraibile si riferisce all'uso come materiale di siglatura e non garantisce le caratteristiche di isolamento nello stato termoretratto.</p> <p>A seconda del lotto di materiale lavorato, nonché delle condizioni di stoccaggio e lavorazione, il diametro massimo del conduttore inseribile può essere ridotto.</p> |

Caratteristiche articolo

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Tipo di prodotto | Guaina termoretrattile in bianco |
| Esecuzione | Guaina termoretraibile |

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Siglatura | |
| Numero dei cartellini singoli | 4000 |
| Numero di cartellini per riga | 4 |
| Tecnologia di siglatura | Trasferimento termico per rotoli |

Dimensioni

| | |
|-----------|-------|
| Larghezza | 9 mm |
| Lunghezza | 15 mm |

| | |
|------------------|-------------------|
| Misure esterne | |
| Diametro esterno | 1,6 mm ... 4,8 mm |

| | |
|------------------------------|-------|
| Campo di testo | |
| Larghezza del campo di testo | 15 mm |
| Altezza del campo di testo | 9 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Colore | bianco (RAL 9010) |
| Materiale | poliolefina |
| Materiale, elemento base | poliolefina |
| Rapporto di ritrazione | 3:1 |
| Sostanze contenute | Senza alogenati |
| Temperatura di restringimento | > 85 °C |

Cavo / linea

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Diametro esterno conduttore | 1,6 mm ... 4,8 mm |
|-----------------------------|-------------------|

WMS 4,8 (15X9)RL - Guaina termoretraibile

0800391

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0800391>



Condizioni ambientali e della vita elettrica

Controllo su sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici

| | |
|--|-------------------------|
| Controllo della presenza di sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici (conformità LABS) | VDMA 24364-A1-L:2018-05 |
| Risultato | Prova superata |

Controllo su sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici

| | |
|--|----------------------|
| Controllo della presenza di sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici (conformità LABS) | VW PV 3.10.7:2005-02 |
| Risultato | Prova superata |

Test graffi per la determinazione della resistenza ai graffi

| | |
|---------------------|--|
| Specifiche di prova | DIN EN ISO 1518-1:2023 (in conformità) |
| Applicazione | ≥ 5 N |
| Risultato | Prova superata |

Test nastro adesivo

| | |
|---------------------|---|
| Specifiche di prova | DIN EN ISO 2409:2020-12 (in conformità) |
| Risultato | Prova superata |

Resistenza ai raggi UV

| | |
|---------------------|--|
| Specifiche di prova | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (in conformità) |
| Risultato | Prova superata |
| Durata della prova | 96 h |
| Procedimento | Irraggiamento artificiale con la lampada ad arco di xeno |

Stabilità termica

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Specifiche di prova | ANSI/UL 969-2018:03 (in conformità) |
| Durata della prova | 240 h |
| Rating 125 °C (150 °C) | Prova superata |

Resistenza allo strofinamento delle scritte

| | |
|--|--|
| Specifiche di prova | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in parti) |
| Isopropanolo [CAS No. 67-63-0] | Prova superata |
| n-esano [CAS No. 110-54-3] | Prova superata |
| Acqua + benzina per smacchiare [CAS No. 64742-82-1] | Prova superata |
| Idrossido di sodio 0,1 mol/l [CAS No. 1310-73-2] | Prova superata |
| Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5] | Prova superata |
| Acetone (99%) [CAS No. 67-64-1] | Prova superata |

Resistenza ad agenti chimici, oli e carburanti

WMS 4,8 (15X9)RL - Guaina termoretraibile

0800391

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0800391>



| | |
|---|------------------------------|
| Specifiche di prova | ISO 175:2010 (in conformità) |
| Durata della prova | 168 h |
| Idrossido di sodio 0,1 mol/l [CAS No. 1310-73-2] | Prova superata |
| Acqua salmastra (350 g/l) [CAS No. -] | Prova superata |
| Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5] | Prova superata |
| Acetone (99%) [CAS No. 67-64-1] | Prova superata |
| Metiletilchetone (MEK) [CAS No. 78-93-3] | Prova superata |
| Benzina [CAS No. 64742-49-0] | Prova superata |
| Diesel [CAS No. 68476-34-6] | Prova superata |
| IRM 901 | Prova superata |
| IRM 902 | Prova superata |
| IRM 903 | Prova superata |

Prova in condizioni climatiche variabili dell'acqua di condensa con atmosfera con anidride solforosa

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Specifiche di prova | DIN EN ISO 22479:2022-08 |
| Risultato | Prova superata |
| Procedimento | Metodo B |
| Cicli | 2 |

Prova in nebbia salina

| | |
|---------------------|---|
| Specifiche di prova | DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10 |
| Risultato | Prova superata |
| Durata della prova | 96 h |

Condizioni ambientali

| | |
|---|--|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -55 °C ... 125 °C |
| Temperatura ambiente consigliata (stoccaggio/trasporto) | 23 °C |
| Umidità dell'aria consigliata (stoccaggio/trasporto) | 50 % (Si consiglia di conservare in un luogo asciutto e buio all'interno dell'imballaggio originale) |
| Capacità di conservazione | 5 anni |

Normative e prescrizioni

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Resistenza allo strofinamento | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) |
|-------------------------------|-----------------------------|

Montaggio

| | |
|-------------------|-------------|
| Tipo di montaggio | infilamento |
|-------------------|-------------|

WMS 4,8 (15X9)RL - Guaina termoretraibile

0800391

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0800391>



Omologazioni

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0800391>



WMS 4,8 (15X9)RL - Guaina termoretraibile

0800391

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0800391>



Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27281102 |
| ECLASS-13.0 | 27281102 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001530 |
|----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39131500 |
|-------------|----------|

WMS 4,8 (15X9)RL - Guaina termoretraibile



0800391

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0800391>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

+39 02 660591

info_it@phoenixcontact.com