

WMS-2 HF 6,4 (EX10)R RD - Guaina termoretraibile



0819994

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0819994>

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, in bianco, siglabile con: THERMOMARK E.SLEEVE, 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: 3,2 ... 6,4 mm, non perforato, tipo di montaggio: infilamento, zona diametro cavo (lavorazione automatizzata): 3,2 ... 5 mm, Numero dei cartellini singoli: 1, lung. nastro: 25 m, altezza del campo di testo: 10 mm, larghezza del campo di testo: 30000 mm

Descrizione del prodotto

Le guaine termoretraibili continue della famiglia di prodotti WMS-2 HF... di dimensioni 3,2 ... 9,5 sono progettate per il trattamento automatizzato con l'applicatore THERMOMARK E.SLEEVE. Grazie al formato continuo del materiale è possibile realizzare lunghezze dei cartellini individuali. Dopo il processo di stampa e applicazione, le guaine termoretraibili etichettate possono essere eventualmente termoretrate mediante applicazione manuale del calore e quindi fissate al cavo/condotto.

I vantaggi

- Siglatura permanente e vincolante di fili singoli, conduttori, cavi, tubi pneumatici e altri corpi cilindrici
- Elevata flessibilità, in quanto è possibile realizzare lunghezze dei cartellini individuali nell'intervallo da 3,45 mm ... 2000 mm (0.14" ... 78.7") in combinazione con la taglierina e perforatrice
- Opzionalmente, può essere termoretraibile con qualsiasi processo termico manuale per fissare la posizione
- Elevata copertura del diametro grazie a un rapporto di restringimento di 2:1
- Usata a livello globale e affermata nel settore ferroviario

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 0819994 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | BG2216 |
| Codice prodotto | BG2216 |
| GTIN | 4055626056975 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 407,5 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 407,5 g |
| Numero tariffa doganale | 39173200 |
| Paese di origine | PL |

WMS-2 HF 6,4 (EX10)R RD - Guaina termoretraibile



0819994

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0819994>

Dati tecnici

Note

| | |
|----------------------------|---|
| Nota per l'utilizzo | Questo materiale può essere lavorato con la stampante per materiale in rotoli THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0 solo con un portarulli esterno. |
| 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 termoretrato.</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 termoretraibile |
| Campo di applicazione | Industria ferroviaria |

Siglatura

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Numero dei cartellini singoli | 1 |
| Numero di cartellini per riga | 1 |
| Tipo di scanalatura | Guaina termoretraibile |
| Tecnologia di siglatura | Thermotransfer |

Dimensioni

| | |
|------------------|---------|
| Lunghezza rotolo | 25,00 m |
| Altezza | 11,3 mm |

Campo di testo

| | |
|------------------------------|----------|
| Larghezza del campo di testo | 30000 mm |
| Altezza del campo di testo | 10 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|---|------------------|
| Colore | rosso (RAL 3001) |
| Materiale | poliolefina |
| Materiale, elemento base | poliolefina |
| Rapporto di ritrazione | 2:1 |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Sostanze contenute | senza alogenati |
| Temperatura di restringimento | > 90 °C |

Cavo / linea

WMS-2 HF 6,4 (EX10)R RD - Guaina termoretraibile



0819994

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0819994>

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Diametro esterno conduttore | 3,2 mm ... 6,4 mm |
|-----------------------------|-------------------|

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|-------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -30 °C ... 105 °C |
| Temperatura ambiente consigliata (stoccaggio/trasporto) | 10 °C |
| Umidità dell'aria consigliata (stoccaggio/trasporto) | 45 % |

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 |

Controllo su sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici

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

Test dei graffi per la determinazione della resistenza ai graffi

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

Test nastro adesivo

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

Resistenza ai raggi UV

| | |
|--------------------|---|
| Specifica di prova | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (in conformità) |
| Risultato | Prova superata |
| Durata della prova | 96 h |
| Procedimento | Irradiazione artificiale. |

Stabilità termica

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Specifica 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

| | |
|--|--|
| Specifica di prova | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07 |
| | DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in parti) |
| Isopropanolo (99 %) [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 |
| Iodossido di sodio 0,1 mol/l [CAS No. 1310-73-2] | Prova superata |

WMS-2 HF 6,4 (EX10)R RD - Guaina termoretraibile



0819994

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0819994>

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5] | Prova superata |
|-------------------------------------|----------------|

Resistenza ad agenti chimici, oli e carburanti

| | |
|---|------------------------------|
| Specifica di prova | ISO 175:2010 (in conformità) |
| Durata della prova | 168 h |
| Iodossido 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 |
| 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

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

Prova in nebbia salina

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

Normative e prescrizioni

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

Norme

| | |
|--------------------|------------|
| Norme/Disposizioni | EN 45545-2 |
|--------------------|------------|

Montaggio

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

WMS-2 HF 6,4 (EX10)R RD - Guaina termoretraibile



0819994

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0819994>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281102 |
| ECLASS-15.0 | 27281102 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001530 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

WMS-2 HF 6,4 (EX10)R RD - Guaina termoretraibile



0819994

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0819994>

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 2026 © - 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