

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, giallo, in bianco, siglabile con: THERMOMARK E.SLEEVE, THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLLMMASTER 300/600, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK W, THERMOMARK X1.2, diametro cavi: 1,5 ... 3,2 mm, non perforato, tipo di montaggio: infilamento, zona diametro cavo (lavorazione automatizzata): 1,5 ... 3 mm, Numero dei cartellini singoli: 1, lungh. nastro: 120 m, altezza del campo di testo: 5 mm, larghezza del campo di testo: 120000 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 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
- 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	0833242
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BG2216
Codice prodotto	BG2216
Pagina del catalogo	Pagina 222 (C-3-2019)
GTIN	4055626309453
Peso per pezzo (confezione inclusa)	960 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	879 g
Numero tariffa doganale	39173200
Paese di origine	PL

WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL YE - Guaina termoretraibile

0833242

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0833242>



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 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
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
Esecuzione	Guaina termoretraibile
Caratteristica di prodotto	Senza alogenati

Siglatura

Numero dei cartellini singoli	1
Tecnologia di siglatura	Trasferimento termico per rotoli

Dimensioni

Larghezza	5 mm
Lunghezza rotolo	120,00 m

Misure esterne

Diametro esterno	1,5 mm ... 3,2 mm
------------------	-------------------

Campo di testo

Larghezza del campo di testo	120000 mm
Altezza del campo di testo	5 mm

Indicazioni materiale

Colore	giallo (RAL 1018)
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

WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL YE - Guaina termoretraibile

0833242

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0833242>



Temperatura di restringimento

> 90 °C

Cavo / linea

Diametro esterno conduttore

1,5 mm ... 3,2 mm

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)

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 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 100 °C (121 °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

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

Resistenza ad agenti chimici, oli e carburanti

WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL YE - Guaina termoretraibile

0833242

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0833242>



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
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 60068-2-11:2000-02
Risultato	Prova superata
Durata della prova	96 h

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 105 °C
Temperatura ambiente consigliata (stoccaggio/trasporto)	10 °C ... 25 °C
Umidità dell'aria consigliata (stoccaggio/trasporto)	45 % ... 55 % (Si consiglia di conservare in un luogo asciutto e buio all'interno dell'imballaggio originale)
Capacità di conservazione	2 anni

Normative e prescrizioni

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

Norme

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

Montaggio

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27281102
ECLASS-13.0	27281102

ETIM

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

UNSPSC

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

WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL YE - Guaina termoretraibile

0833242

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0833242>



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