WMS-OT HF 4,8 (EX9)RL YE - Tuyau de marquage

1044259

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1044259

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Tuyau de marquage, Rouleau, jaune (RAL 1018), vierge, repérable avec : THERMOMARK E. 300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK W, plage de diamètre de câble: 1,6 ... 4,8 mm, non perforé, type de montage: enfilage, Nombre d'étiquettes: 1, hauteur du champ de texte: 9 mm, largeur du champ de texte: 120000 mm

Avantages

- Marquage durable et imperdable des fils, des conducteurs, des câbles, des flexibles pneumatiques et d'autres composants cylindriques
- Gaine de marquage non rétractable, sans extrémité et sans halogène sur rouleaux de forme ovale pour le repérage de conducteurs et de câbles
- La forme ovale et la grande ouverture permettent un enfilage rapide sur le conducteur ou le câble
- L'unité de perforation ou de découpe permet de perforer ou de couper la gaine de marquage selon la longueur souhaitée (max. 1 m)
- Largement répandu et éprouvé dans l'industrie ferroviaire dans le monde entier
- Utilisable dans le module d'impression de tuyaux M1650 Tube de KOMAX

Données commerciales

Référence	1044259
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BGE22F
Product key	BGE22F
GTIN	4055626620664
Poids par pièce (emballage compris)	1☐094 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	39173200
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Remarques

Remarque relative au matériau	Ce matériau peut être traité avec les seules imprimantes à rouleaux THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK E.300 (D)/E.600 (D) équipées d'un porte-rouleau extérieur.

Propriétés du produit

Type de produit	Gaine thermorétractable
Domaine d'application	Industrie ferroviaire

Repérage

Nombre d'étiquettes	1
Technologie de marquage	Thermotransfer

Dimensions

Largeur	9 mm
Longueur	120 m

Champ de texte

Largeur du champ de texte	120000 mm
Hauteur du champ de texte	9 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	jaune (RAL 1018)
Matériau	Polyoléfine
Matériau embase	polyoléfine
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Composants	exempt d'halogène

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	1,6 mm ... 4,8 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 125 °C
Température ambiante recommandée (stockage/transport)	23 °C
Humidité recommandée (stockage/transport)	50 % (Il est recommandé de les conserver dans leur emballage d'origine dans un endroit sec et sombre)

Contrôle des matériaux susceptibles de nuire à l'adhésion de la laque

Contrôle des matériaux susceptibles de nuire à la dispersion de la laque (conformité LABS)	VW PV 3.10.7:2005-02
Résultat	Essai réussi

Essai de rayures pour déterminer la résistance aux rayures

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 1518-1:2023
Exigence	≥ 5 N
Résultat	Essai réussi

Essai de scotch

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 2409:2020-12
Résultat	Essai réussi

Résistance aux UV

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 4892-2:2021-11
Résultat	Essai réussi
Durée du contrôle	96 h
Méthode	Irradiation artificielle.

Stockage à température

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-2-2 (VDE 0468-2-2):2008-05
Résultat	Essai réussi
Méthode	Test Bb
Durée	96 h
Température de contrôle	120 °C

Indélébilité des inscriptions

Spécification de contrôle	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03
	DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (partiellement)
Isopropanol (99 %) [67-63-0]	Essai réussi
n-hexane [CAS n° 110-54-3]	Essai réussi
Eau + benzène [CAS n° 64742-82-1]	Essai réussi

Essai dans atmosphère saturée avec atmosphère contenant du dioxyde de soufre

Spécification de contrôle	DIN EN ISO 22479:2022-08
Résultat	Essai réussi
Méthode	Méthode B
Cycles	2

Essai au brouillard salin

Spécification de contrôle	DIN EN CEI 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10
Résultat	Essai réussi
Durée du contrôle	96 h

Normes et spécifications

Résistance à l'effacement	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Montage

Type de montage	enfilage

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

ETIM 10.0	EC001530

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39131500

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr