

WMS-OT HF 2,4 (EX4)RL - Tuyau de marquage



1163116

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163116>

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, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK W, non perforé, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 1 ... 2,4 mm, surface utile: 4 x 120000 mm, Nombre d'étiquettes: 1

Avantages

- 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)

Données commerciales

Référence	1163116
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	BGE22F
Product key	BGE22F
GTIN	4063151173098
Poids par pièce (emballage compris)	22,22 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	39173200
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	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	Marquage des conducteurs
Repérage	
Nombre d'étiquettes	1
Technologie de marquage	Transfert thermique pour rouleaux

Dimensions

Largeur	4 mm
Longueur	120 m

Dimensions extérieures

Diamètre extérieur	1 mm ... 2,4 mm
--------------------	-----------------

Indications sur les matériaux

Conforme aux directives RoHS	oui
Coloris	blanc
Matériau	Polyoléfine
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
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 mm ... 2,4 mm
-----------------------------	-----------------

Conditions environnementales et de durée de vie

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

Résistance aux UV

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 4892-2:2013-06
---------------------------	---

WMS-OT HF 2,4 (EX4)RL - Tuyau de marquage



1163116

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163116>

Résultat	Essai réussi
Durée du contrôle	96 h
Méthode	Rayonnement artificiel avec lampes à arc au xénon

Indélébilité des inscriptions

Spécification de contrôle	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07
	DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (partiellement)
Isopropanol [CAS n° 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 50018:2013-05
Résultat	Essai réussi
Degré climatique	AHT 1,0 S
Cycles	2

Essai au brouillard salin

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-2-11:2000-02
Résultat	Essai réussi

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 125 °C
Conditions de stockage conseillées	23 °C / 50 % humidité relative. Il est recommandé de les conserver dans l'emballage d'origine, au sec et à l'abri de toute source de luminosité.
Température ambiante recommandée (stockage/transport)	23 °C
Humidité recommandée (stockage/transport)	50 %
Faculté de conservation	5 ans

Normes et spécifications

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

Montage

Type de montage	enfilage
-----------------	----------

WMS-OT HF 2,4 (EX4)RL - Tuyau de marquage



1163116

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163116>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27281102
ECLASS-12.0	27281102
ECLASS-13.0	27281102

ETIM

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

UNSPSC

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

WMS-OT HF 2,4 (EX4)RL - Tuyau de marquage



1163116

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163116>

Accessoires

THERMOMARK E.300 - Imprimante à transfert thermique

1285306

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1285306>



Imprimante à transfert thermique pour l'impression de tous les supports en rouleaux avec une résolution de 300 dpi. Convient à une utilisation continue en production et à de grands volumes d'impression, car il est également possible de traiter des rouleaux de grande taille.

THERMOMARK E.300 D - Imprimante à transfert thermique

1004303

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1004303>



Imprimante à transfert thermique avec enrouleur interne pour l'impression de tous les supports en rouleaux avec une résolution de 300 dpi. Convient à une utilisation continue en production et à de grands volumes d'impression, car il est également possible de traiter des rouleaux de grande taille.

WMS-OT HF 2,4 (EX4)RL - Tuyau de marquage

1163116

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163116>



THERMOMARK E.600 - Imprimante à transfert thermique

1285310

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1285310>



Imprimante à transfert thermique pour l'impression de tous les supports en rouleaux avec une résolution d'impression de 600 dpi. Convient à une utilisation continue en production et à de grands volumes d'impression, car il est également possible de traiter des rouleaux de grande taille.

THERMOMARK E.600 D - Imprimante à transfert thermique

1004304

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1004304>



Imprimante à transfert thermique avec enrouleur interne pour l'impression de tous les supports en rouleaux avec une résolution de 600 dpi. Convient à une utilisation continue en production et à de grands volumes d'impression, car il est également possible de traiter des rouleaux de grande taille.

WMS-OT HF 2,4 (EX4)RL - Tuyau de marquage

1163116

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163116>



THERMOMARK ROLL 2.0 - Imprimante à transfert thermique

1085260

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085260>



Imprimante à transfert thermique pour matériau en rouleau, avec câble d'alimentation Euro/US et câble USB. Mode d'emploi imprimé en allemand et en anglais. 1 rouleau d'étiquettes EML (20x8)R blanc = 1000 étiquettes, ruban encreur = 50 m

THERMOMARK E.CUTTER - Dispositif de coupe

1234241

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1234241>



Lame de coupe pour matériaux de marquage en format continu pour la réalisation de découpes de longueur individuelles

WMS-OT HF 2,4 (EX4)RL - Tuyau de marquage



1163116

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163116>

THERMOMARK E.CUTTER/P - Dispositif de coupe

1201336

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201336>



Lame perforante pour tous les modèles de gaines thermorétractables et de repérage au format en continu, permettant de réaliser des découpes de longueur individualisée

THERMOMARK ROLL-CUTTER - Dispositif de coupe

5146422

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/5146422>



Lame, pour les THERMOMARK ROLL et THERMOMARK ROLL 2.0, largeur de lame : 110 mm, adaptée aux : films sans fin TML, SK, EML-RM, PMM, WMS, WMS-2 HF, WMS-OT HF, TMT et EMT (EX15)R

WMS-OT HF 2,4 (EX4)RL - Tuyau de marquage



1163116

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163116>

THERMOMARK ROLL-CUTTER/P - Dispositif de coupe

5146435

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/5146435>



Lame de perforation, pour la THERMOMARK ROLL et la THERMOMARK ROLL 2.0, largeur de lame : 45 mm, convient au film sans fin WMS jusqu'à 25,4 mm de diamètre, au film sans fin WMS-2 jusqu'à 25,4 mm, au film sans fin WMS-OT HF, aux films sans fin TMT et EMT (EX15)R

THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF - Ruban encreur

5148007

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/5148007>



Ruban encreur, pour imprimantes à rouleaux pour l'impression des groupes de produits WMTB HF..., WMS-2 HF..., TMT..., EMT..., EMLF..., PML-..., longueur: 300 m, longueur de rouleau: 300 m, largeur: 110 mm, coloris: noir

WMS-OT HF 2,4 (EX4)RL - Tuyau de marquage

1163116

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163116>



TM-RIBBON 25 BK 102 - Ruban encreur

1053499

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1053499>



Ruban encreur, pour imprimer les matériaux WMS-OT/WMS-2 HF...,
longueur: 300 m, longueur de rouleau: 300 m, largeur: 25 mm, coloris: noir

THERMOMARK ROLL-ERH - Porte-rouleau

5146448

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/5146448>



Porte-rouleau externe, pour rouleau THERMOMARK, pour diamètre extérieur
maximal de rouleau de 150 mm à 400 mm

WMS-OT HF 2,4 (EX4)RL - Tuyau de marquage

1163116

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163116>



THERMOMARK-ERH 500 - Porte-rouleau

5146309

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/5146309>



Porte-rouleau externe, pour rouleau THERMOMARK, pour diamètre extérieur maximal de 500 mm

THERMOMARK ROLLMASTER 300 - Imprimante à transfert thermique

0804501

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0804501>



Imprimante à transfert thermique pour matériau en rouleau, avec câble d'alimentation Euro/US et câble USB. Le CD d'assistance contient des manuels d'utilisation en plusieurs langues, des liens vers le firmware, des pilotes et des logiciels d'étude et de repérage. Mode d'emploi imprimé en allemand et en anglais. 1 rouleau d'étiquettes EML (20x8)R blanc = 1 000 étiquettes, ruban encreur = 50 m

WMS-OT HF 2,4 (EX4)RL - Tuyau de marquage

1163116

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163116>



THERMOMARK ROLLMASTER 600 - Imprimante à transfert thermique

0804663

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0804663>



Imprimante à transfert thermique pour matériau en rouleau, avec câble d'alimentation Euro/US et câble USB. Le CD d'assistance contient des manuels d'utilisation en plusieurs langues, des liens vers le firmware, des pilotes et des logiciels d'étude et de repérage. Mode d'emploi imprimé en allemand et en anglais. 1 rouleau d'étiquettes EML (20x8)R blanc = 1 000 étiquettes, ruban encreur = 50 m

THERMOMARK ROLL - Imprimante à transfert thermique

5146477

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/5146477>



Imprimante à transfert thermique, 300 dpi, avec câble secteur Euro, câble secteur US et câble USB. DVD avec logiciel d'étude et de repérage CLIP PROJECT advanced, manuels dans diverses langues, pilote d'imprimante Windows® et microprogramme. Manuel allemand/anglais en format A5, rouleau d'étiquettes EML (20x8)R en blanc avec 1 000 étiquettes et bande de couleur : 50 m

WMS-OT HF 2,4 (EX4)RL - Tuyau de marquage

1163116

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163116>



THERMOMARK X1.2 - Imprimante à transfert thermique

5146231

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/5146231>



Imprimante à transfert thermique, poids: 10 kg, longueur: 0,446 m, largeur: 242 mm, hauteur: 274 mm, coloris: gris

THERMOMARK W2 - Imprimante à transfert thermique

5146147

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/5146147>



Imprimante à transfert thermique pour matériau en rouleau, avec câble d'alimentation Euro/US, câble USB et lame de performance. Le CD d'assistance contient des manuels d'utilisation en plusieurs langues, des liens vers le firmware, des pilotes et des logiciels d'étude et de repérage. Mode d'emploi imprimé en allemand et en anglais.

Phoenix Contact 2024 © - 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