

H01N2-D

Câble de soudage à l'arc normalisé

H01N2-D, homologué HAR, câble de raccordement et de commande en caoutchouc pour le soudage à l'arc, fondé sur NSLFFÖU, 100VAC, 150VDC, EN 50525-2-81, IEC 60245, non-propagateur de la flamme

Info

Câble de soudage à l'arc selon EN 50525-2-81
Anciennement NSLFFÖU de type VDE



Résistance aux UV



Résistance aux huiles



Résistant aux basses températures

Avantages

Version conforme "HAR" avec marquage de test et de certification "HAR" pour l'obtention accélérée des homologations si l'application finale du câble se situe sur le territoire européen CENELEC

Applications

Utilisation du câble de soudage uniquement selon la norme EN 50565-2

Utilisation sur outil de soudage manuel jusqu'à 100 V

Utilisable dans des locaux secs ou humides

Pour l'acheminement de fortes intensités entre l'appareil électrique et l'outil de soudage

Particularités

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2

Homologations / références de la norme

Dernière mise à jour (15.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02_03.16

H01N2-D

Homologation pour type de câble <HAR> H01N2-D selon EN 50525-2-81

Constitution du produit

Âme en cuivre nu conformément à HAR

Jusqu'à 95 mm², la structure de l'âme correspond approximativement à la classe 6 et à partir de 120 mm², à la classe 5 selon VDE 0295

Séparation en film plastique ou en papier

Gaine extérieure : mélange de caoutchouc type EM5

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000824 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de soudage
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000824 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble blanc
Constitution de l'âme:	H01N2-D selon EN 50525-2-81
Rayon de courbure minimum:	Utilisation flexible : 12 x diamètre extérieur
Tension nominale:	U ₀ /U: 100/100 V
Tension d'essai:	1000 V
Capacité de charge:	Selon VDE 0298 Partie 4, tableau 16 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Plage de température:	Utilisation flexible : -25°C à +85°C

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Conditionnement : couronne ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

H01N2-D

Numéro d'article	Section conducteur en mm ²	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
2310026	10	7.7 - 9.7	96	171
2210700	16	8.8 - 11	153,6	198
2210701	25	10.1 - 12.7	240	305
2210702	35	11.4 - 14.2	336	415
2210703	50	13.2 - 16.5	480	555
2210704	70	15.3 - 19.2	672	765
2210705	95	17.1 - 21.4	912	1010
2210706	120	19.2 - 24	1152	1262
2210707	150	21,1 - 26,4	1440	1610

Dernière mise à jour (15.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lapfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
PN 0456 / 02_03_16