

H01N2-D

Normovaný svařovací kabel pro svařování elektrickým obloukem

H01N2-D, certifikace HAR, svařovací kabel z pryže pro svařování elektrickým obloukem, dle NSLFFÖU, 100 VAC, 150 VDC, EN 50525-2-81, IEC 60245, odolný proti plameni

Info

Kabel pro obloukové svařování podle EN 50525-2-81
Dříve VDE typ NSLFFÖU



Odolný proti chladu



Odolnost proti olejům



UV odolný

Výhody

Varianty shodné s typovým standardem <HAR> certifikovány zkušební a certifikační značkou "<HAR>" pro rychlejší akceptaci při finálním použití kabelu v rámci evropské působnosti CENELEC

Oblasti použití

Při používání svařovacího kabelu je nutné dodržovat EN 50565-2

Pro použití na ruční držák elektrody až do 100 V

Použití v suchých nebo vlhkých prostorech

Pro přenos vysokých proudů z elektrické svářečky ke svařovacímu nástroji

Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2

Odkazy na normy / schválení

Poslední změny (21.01.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappczech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16

H01N2-D

Typová konstrukční certifikace <HAR> podle EN 50525-2-81

Konstrukce

Lanko z holých měděných drátů dle HAR

Konstrukce vodiče odpovídá do 95 mm² přibližně třídě 6 a od 120 mm² přibližně třídě 5 dle VDE 0295

Separáčn1 vrstva z plastové fólie nebo papíru

Vnější plášť ze směsi pryže typ EM5

Technická data

Klasifikace ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000824 ETIM 5.0 Class-Description: svařovací kabel
Klasifikace ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000824 ETIM 6.0 Class-Description: Svářecí kabel
Konstrukce vodiče:	H01N2-D podle EN 50525-2-81
Minimální poloměr ohybu:	Pohyblivé použití: 12x vnější průměr
Jmenovité napětí:	U ₀ /U: 100/100 V
Zkušební napětí:	1000 V
Proudová zatížitelnost:	Dle VDE 0298 část 4 tabulka 16 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Teplotní rozsah:	Pohyblivé použití: -25 °C až +85 °C

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.

Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů "Bázová cena kovu" a "Hmotnost kovu" viz příloha katalogu T17.

Naše standardní délky najdete na adrese: [www.lappgroup.cz/Služby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Služby/Standardní_délky_kabelů)

Velikost balení: kruh ≤ 30 kg nebo kruh ≤ 250 m, jinak buben

Uveďte prosím požadovanou délku (např. 1 × buben 500 m nebo kruhy 5 × 100 m).

Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů

Uvedené ceny jsou bázové ceny bez DPH a příplatků. Prodej pouze fyzickým a právnickým osobám.

H01N2-D

Číslo výrobku	Průřez vodiče mm ²	Vnější průměr [mm]	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
2310026	10	7.7 - 8.7	96	171
2210700	16	8.8 - 9.8	153,6	198
2210701	25	10.1 - 11.3	240	305
2210702	35	11.4 - 12.6	336	415
2210703	50	13.2 - 14.6	480	555
2210704	70	15.3 - 16.9	672	765
2210705	95	17.1 - 18.8	912	1010
2210706	120	19.2 - 21.1	1152	1262
2210707	150	21.1 - 23.2	1440	1610
2210708	240	25.8 - 27.7	2304	2520

Poslední změny (21.01.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://appcech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16