

H01N2-D

Normovaný svařovací kabel pro svařování elektrickým obloukem

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



Odolný proti chladu



Odolný proti olejům



UV odolný

Info

Kabel pro obloukové svařování podle EN 50525-2-81

Dříve VDE typ NSLFFÖU

Oblasti použití

Prováděcí norma pro H01N2-D: HD 516/VDE 0298-300

Pro přenos vysokých proudů z elektrické svářečky ke svařovacímu nástroji

Při používání svařovacího kabelu je nutné dodržovat HD 516/VDE 0298-300

Použití v suchých nebo vlhkých prostorech

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

Separáčnická vrstva z plastové fólie nebo papíru

Vnější plášť ze směsi pryže typ EM5

Odkazy na normy / schválení

Typová konstrukční certifikace <HAR> H01N2-D podle EN 50525-2-81

Tento kabel nahradil dosud používaný VDE kabel typu NSLFFÖU

Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2

Maximální doporučená teplota okolí při skladování dle HD 516/VDE 0298-300: +40 °C

Technická data

Klasifikace:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000824 Třída ETIM 5.0-popis: Svařovací 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 HD 516/VDE 0298-300
Teplotní rozsah:	Pohyblivé použití: -25 °C až +85 °C HD 516/VDE 0298-300

H01N2-D

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/Sluzby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Sluzby/Standardni_delky_kabelu).

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

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

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

**H01N2-D**

Číslo výrobku	Průřez vodiče mm ²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
2310026	10	7,7 - 9,7	96.0	171
2210700	16	8,8 - 11	153.6	198
2210701	25	10,1 - 12,7	240.0	305
2210702	35	11,4 - 14,2	336.0	415
2210703	50	13,2 - 16,5	480.0	555
2210704	70	15,3 - 19,2	672.0	765
2210705	95	17,1 - 21,4	912.0	1010
2210706	120	19,2 - 24	1152.0	1262
2210707	150	21,2 - 26,4	1440.0	1610
2210708	240	25 - 29,5	2304.0	2520