

H01N2-D (NSLFFöu)

Gummischweißleitung

AUFBAU



- 1 | Kupferleiter, feindrähtig (-D normale Flexibilität)
- 2 | Trennschicht (Vliesband)
- 3 | Mantel (Polychloropren schwarz, kältebeständig, öl- und UV-beständig)

ANWENDUNG

Aderleitung zum Anschluss an Elektroschweißgeräten als handgeführte Elektrodenleitung bzw. als Masseleitung zur Verwendung in trockenen, feuchten Räumen sowie im Freien. H01N2-E (feindrähtig) auf Anfrage.

TECHNISCHE DATEN



Norm:
EN 50525-2-81
CENELEC HD 22.6 S2



Nennspannung:
100/100 V (U₀/U)



Prüfspannung:
1 kV / 50 Hz



Temperaturbereich:
bei Verlegung: min. -20 °C
Betriebstemperatur: -20 °C bis 80 °C
Leitertemperatur: max. 85 °C
Kurzschlussstemperatur am Leiter: max. 250 °C/5 s



Biegeradius (mind.):
4 x Ø der Leitung



Brandverhalten:
EN 60332-1-2: selbstverlöschend
CPR-Klassifizierung: E_{ca}



Prüfzeichen:
VDE Deutschland

Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Einzeldrahtdurchmesser (mm) max.	Außendurchmesser (mm) ca.	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)
H01N2-D (NSLFFöu)					
10	1,91	0,21	8,5	150	500 T, 1000 T
16	1,21	0,21	10,0	220	500 T, 1000 T
25	0,78	0,21	11,5	300	500 T, 1000 T
35	0,554	0,21	13,0	410	500 T, 1000 T
50	0,368	0,21	15,0	560	500 T, 1000 T
70	0,272	0,21	17,0	770	500 T, 1000 T
95	0,206	0,21	19,5	1050	500 T, 1000 T
120	0,161	0,51	22,0	1290	500 T, 1000 T
150	0,129	0,51	23,5	1590	500 T, 1000 T

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.

16.11.2021, 14:12