



# HO1N2-D (NSLFFöu)

## Gummischweißleitung

RUBBER CABLES

Aderleitung zum Anschluss an Elektroschweißgeräten als handgeführte Elektrodenleitung bzw. als Masseleitung zur Verwendung in trockenen, feuchten Räumen sowie im Freien. HO1N2-E (feinstdrähtig) auf Anfrage.



### TECHNISCHE DATEN



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



**Prüfzeichen**  
VDE Deutschland



**Prüfspannung**  
1 kV / 50 Hz



**Nennspannung**  
100/100 V (Uo/U)



**Biegeradius am Leiter (min.)**  
4 x Ø der Leitung



**Brandeigenschaften**  
EN 60332-1-2: selbstverlöschend  
CPR-Klassifizierung: Eca



**Temperaturbereich**  
Verlegungstemperatur: min. -20°C  
Betriebstemperatur: -20°C bis zu 80°C  
Leitertemperatur: max. 85°C  
Kurzschlussstemperatur: max. 250°C

### AUFBAU



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

Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Einzeldrahtdurchmesser (mm)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
10	1.91	0.21	8.5	150	500 T, 1000 T
16	1.21	0.21	10	220	500 T, 1000 T
25	0.78	0.21	11.5	300	500 T, 1000 T
35	0.554	0.21	13	410	500 T, 1000 T
50	0.368	0.21	15	560	500 T, 1000 T
70	0.272	0.21	17	770	500 T, 1000 T
95	0.206	0.21	19.5	1050	500 T, 1000 T
120	0.161	0.51	22	1290	500 T, 1000 T
150	0.129	0.51	23.5	1590	500 T, 1000 T

**ANSPRECHPARTNER**

**Dogan Özcan**  
Abteilungsleiter Technik  
+43 (0) 1 70170-154  
dogan.oezcan@skw.at

