We Make Modern Life Possible.

ENERGIELEITUNGEN PVC UND GUMMI

H01N2-D (NSLFFöu)

Gummischweißleitung

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



TECHNISCHE DATEN

Norm
EN 50525-2-81

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 und flammwidrig
CPR-Klassifizierung: Eca

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

AUFBAU



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

Nennquerschnitt (mm²)	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	10,0	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 Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

Natalia Dikovits
Vertrieb
+43 (0) 1 70170-120
natalia.dikovits@skw.at

