We Make Modern
Life Possible.



ENERGIELEITUNGEN PVC UND GUMMI

NSGAFÖU (Ghöuf)

Gummisonderleitung

Für Schienenfahrzeuge und Omnibusse, sowie in trockenen Räumen, in Schaltanlagen und Verteilern bis 1000 V als kurzschluss- und erdschlusssichere Leitung. NSGAFöu 3,6/6 kV auf Anfrage.

TECHNISCHE DATEN

Norm
DIN VDE 0250-602

Prüfzeichen
VDE Deutschland

Prüfspannung
6 kV / 50 Hz

Nennspannung
1,8 / 3 kV (Uo/U)

Biegeradius am Leiter (min.)
6 x Ø der Leitung (feste Verlegung)
10 x Ø der Leitung (flexible Verlegung)

Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und flammwidrig
CPR-Klassifizierung: Eca

Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -25°C
Leitertemperatur: max. 90°C
Kurzschlusstemperatur: max. 200°C
Festeinbau: -40°C bis zu 80°C
Flexibler Einsatz: -25°C bis zu 80°C

AUFBAU



1. Kupferleiter, feindrähtig verzinnt
2. Bebänderung (Al-PET Folie)
3. Aderisolation (EPR-Gummi)
4. Mantel (Polychloropren schwarz, ölbeständig und abriebfest)

Aderanzahl x Nennquerschnitt	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Strombelastbarkeit Luft (A)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
1 x 1,5	13,7	30	6,3	51	500 SP, 1000 SP
1 x 2,5	8,21	41	6,7	63	500 SP, 1000 SP
1 x 4	5,09	55	7,4	82	500 SP, 1000 SP
1 x 6	3,39	70	7,9	103	500 SP, 1000 SP
1 x 10	1,95	98	9,5	159	500 SP, 1000 SP
1 x 16	1,24	132	10,5	219	500 T, 1000 T
1 x 25	0,795	176	12,8	335	500 T, 1000 T
1 x 35	0,565	218	14,1	435	500 T, 1000 T
1 x 50	0,393	276	15,9	582	500 T, 1000 T
1 x 70	0,277	347	17,8	757	500 T, 1000 T
1 x 70	0,277	347	17,8	757	500 T, 1000 T
1 x 95	0,21	416	20,1	1040	500 T, 1000 T
1 x 120	0,164	488	22,0	1289	500 T, 1000 T
1 x 150	0,132	566	24,0	1581	500 T, 1000 T
1 x 185	0,108	644	26,3	1895	500 T, 1000 T
1 x 240	0,082	775	29,6	2452	500 T, 1000 T
1 x 300	0,065	879	32,2	2998	500 T, 1000 T
1 x 400	0,049	1060	40,5	4200	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

