

Al-Leiter mit
PVC-IsolierungConduttore in alluminio
con isolamento in PVC

Füllmischung

riempitivo isolante

PVC-Mantel

guaina in PVC

Sektorförmig (SE)
Settoriale (SE)

Leiterquerschnitt	95	150	185	sezione conduttore
Nennspannung Nennspannung U° Max. Betriebsspannung	1000 V 600 V 1200 V	1000 V 600 V 1200 V	1000 V 600 V 1200 V	tensione nominale tensione nominale U° tensione max. in servizio
Außendurchmesser Ø (mm) ca.	36-39	41-44	48-51	diametro esterno Ø (mm) ca.
Gleichstromwiderstand des Leiters (ohm/km)	0,320	0,206	0,164	resistenza ohmica del conduttore (ohm/km)
Kabelgewicht (kg/km) ca. Zulässige Zugkraft (N)	1700 11400	2500 18000	3300 22200	peso (kg/km) ca. tiro massimo (N)
Strombelastbarkeit 90° C In Luft (A) In Erde (A)	190 211	252 270	289 308	valore carico max a 90° C in aria (A) interrato (A)
Dicke Isolierung (mm) Extrud. Aderumhüllung (mm) Außenmantel (mm)	1,6 1,2 2,5	1,8 1,4 2,8	2 1,6 3	spessori isolazione (mm) isolazione interna (mm) isolazione esterna (mm)
1-sec-Kurzschlußstrom Vorbelastungstemp. 70° C	7220	11400	14060	corrente di corto circuito per 1 sec. carico iniziale a 70° C

DIN VDE 0271


stadtwerke asm
 BIRKEN | BRESSANONE

 Stadtwerke Birken AG/ASM Bressanone SpA
 I-39042 Birken/Bressanone Via Altad-Ancora-Strada 24
 Tel. +39 0472 823 500 Fax. +39 0472 823 806
 Planning@asm.it www.asm.it

NIEDERSPANNUNGSKABEL 400V
CAVO BASSA TENSIONE 400V