

Technische Daten Schutzrohr und Kabel**Technische Daten HDPE-Kabelschutzrohr**

Verwendung	Strom	Strom	Beleuchtung	LWL
Außendurchmesser	125 mm	160 mm	110 mm	50 mm
Innendurchmesser	106 mm	136 mm	93 mm	41,8 mm
Biegeradius/minimale Verlegetemperatur	0,5 m / 20°C 1,75 m / 10°C 2,5 m / 0°C	0,65 m / 20°C	0,5 m / 20°C	

Technische Daten 110 kV-Hochspannungskabel

Bezeichnung	N2XS(FL)2Y 1x240/50mm ² R M	N2XS(FL)2Y 1x400/50mm ² R M	N2XS(FL)2Y 1x630/50mm ² R M	N2XS(FL)2Y 1x800/50mm ² R M	N2XS(FL)2Y 1x1000/110mm ² R MS
Außendurchmesser	67 mm	73 mm	81 mm	81 mm	90 mm
Biegeradius	1800 mm	2200 mm	2400 mm	2500 mm	2800 mm
Gewicht	5,7 kg/m	7,5 kg/m	10,2 kg/m	11,6 kg/m	15,0 kg/m
max. Zugkraft	12,0 kN	20,0 kN	31,5 kN	40,0 kN	50,0 kN

Technische Daten 10 kV-Mittelspannungskabel

Bezeichnung	NA2XS(F)2Y 1x185/25mm ² , RMv	NA2XS(F)2Y 1x240/25mm ² , RMv	N2XS(F)2Y 1x400/35mm ² , RMv
Außendurchmesser	33 mm	35 mm	41 mm
minimale Verlegetemperatur	-20°C	-20°C	-20°C
Biegeradius	495 mm	525 mm	615 mm
Gewicht	1,3 kg/m	1,5 kg/m	4,5 kg/m
max. Zugkraft	5,55 kN	7,2 kN	20 kN

Technische Daten Schutzrohr und Kabel

Technische Daten 20-kV-Mittelspannungskabel

Bezeichnung	NA2XS(F)2Y 1x150/25mm ² , RMv	NA2XS(F)2Y 1x185/25mm ² , RMv	NA2XS(F)2Y 1x240/25mm ² , RMv	N2XS(F)2Y 1x400/35mm ² , RMv
Außendurchmesser	36 mm	37 mm	40 mm	45 mm
minimale Verlegetemperatur	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C
Biegeradius	540 mm	555 mm	600 mm	675 mm
Gewicht	1,35 kg/m	1,55 kg/m	1,75 kg/m	4,75 kg/m
max. Zugkraft	4,5 kN	5,55 kN	7,2 kN	20 kN

Technische Daten Niederspannungskabel

Bezeichnung	NAYY-J 4x50mm ² , SE	NAYY-J 4x150mm ² , SE	NAYY-J 4x240mm ² , SE	NYJ-J 4x16mm ² , RE
Außendurchmesser	30 mm	46 mm	57 mm	22 mm
minimale Verlegetemperatur	-5°C	-5°C	-5°C	-5°C
Biegeradius	360 mm	552 mm	672 mm	257 mm
Gewicht	1,15 kg/m	3,2 kg/m	4,8 kg/m	1,1 kg/m
max. Zugkraft	6 kN	18 kN	28,8 kN	3,2 kN

Hinweis:

Die technischen Daten der Kabel sind herstellerabhängig und können daher geringfügig abweichen!