



ROTHKEGEL

Glasgestaltung · Glasrestauration · Glastechnik · Leuchtenmanufaktur · Leuchtentechnik

Exklusiv bei Rothkegel - 7-adriges Leuchtenkabel mit doppelter Stahlseele

Die erfreulich vielen Kundenanfrage nach immer mehr Schaltmöglichkeiten unserer Leuchten, und unsere vielen **neuen Leuchtenmodellen** mit drei oder mehr Schaltmöglichkeiten erfordern natürlich auch Weiterentwicklungen bei den von uns verwendeten Leuchtenkabeln.

Gerne beraten wir Sie im Rahmen unseres **Außendienstes** auch vor Ort.



	Gesamtleitung	Elektrische Leiter	Primärstahltragorgan für die Hängung	Sicherungsstahltragorgan z.B. für Versammlungsstätten
Durchmesser	ca. 12,6 mm +/- 0,3 mm	-	-	-
Biegeradius	12-facher Leitungsdurchmesser	-	-	-
Mantelfarbe	weiß	-	-	-
Querschnitt	-	7 x 1,5 mm ²	1,5 mm Ø	1,5 mm Ø
Bruchlast	-	Zugefestigkeit 210 N bei 15-20% Dehnung 7 x 315 N = 2.025 N (technischer Wert ohne Wertung für die Traglast!)	2.380 N	2.380 N
Traglast	-	-	250 N (ca. 25 kg)	250 N (ca. 25 kg) nur zur Sicherung
Nennspannung	-	300/500 V	-	-
Prüfspannung	-	2.000 V	-	-
Leiterwiderstand	-	nach DIN VDE 0295 Klasse 5	-	-
Isolationswiderstand	-	>= 100 M x km	-	-
Temperaturbereich	feste Verlegung -40°C / +90°C flexibler Einsatz -5°C / +80°C	feste Verlegung Einzeladern -40°C / +110°C kurzzeitig +125°C	-	-
Kupfergewicht	-	110 kg/km	-	-
Gesamtgewicht	261 kg/km	-	-	-