

BÜNDELADER- UND SPEZIALKABEL

Bündeladernkabel mit Nagetierschutz

Einsatz als metallfreies Kabel zur Verlegung direkt ins Erdreich (A-DQ) oder in Röhren, als A/I-DQ (LSZH) Variante auch im Indoorbereich einsetzbar mit hohen Sicherheitsanforderungen im Brandfall. Aufbau mit zentraler Bündelader (2 - 24 Fasern), bzw. verseilter Struktur bei höherer Faseranzahl. Quellmaterialbeschichtete Glasgarnumspinnung als Zugentlastung und als Nagetierschutz. PE-Mantel in schwarz oder LSZH-Mantel in blau mit Typenaufdruck und Metermarkierung.



BEZEICHNUNG	NORMEN			ANWENDUNG
A/I-DQ(ZN)BH	IEC/EN 60793, 60794-1 · EN 50173 · ISO/IEC 11801			Innen-, Aussenbereich
FASERANZAHL	KABELSEELE	KABELMANTEL	MANTELFARBE	BEWEHRUNG
4 - 12	-	halogenfrei, FRNC	blau	Glasrovings
THERM. EIG.	TRANSPORT / LAGER	VERLEGUNG	BETRIEB	
	-40 °C ~ +70 °C	-5 °C ~ +50 °C	-20 °C ~ +70 °C	
MECHAN. EIG.	MIN. BIEGERADIUS STATISCH	MIN. BIEGERADIUS DYNAMISCH	MAX. ZUGKRAFT	MAX. QUERDRUCK-FESTIGKEIT
	60 mm	-	1500 N	150 N/dm



BEZEICHNUNG	NORMEN			ANWENDUNG
A/I-DQ(ZN)BH	IEC/EN 60793, 60794-1 · EN 50173 · ISO/IEC 11801			Innen-, Aussenbereich
FASERANZAHL	KABELSEELE	KABELMANTEL	MANTELFARBE	BEWEHRUNG
24 - 48	-	halogenfrei, FRNC	blau	Glasrovings
THERM. EIG.	TRANSPORT / LAGER	VERLEGUNG	BETRIEB	
	-40 °C ~ +70 °C	-5 °C ~ +50 °C	-20 °C ~ +70 °C	
MECHAN. EIG.	MIN. BIEGERADIUS STATISCH	MIN. BIEGERADIUS DYNAMISCH	MAX. ZUGKRAFT	MAX. QUERDRUCK-FESTIGKEIT
	60 mm	-	1800 - 2200 N*	150 N/dm



BEZEICHNUNG	NORMEN			ANWENDUNG
A-DQ(ZN)B2Y	IEC/EN 60793, 60794-1 · EN 50173 · ISO/IEC 11801			Aussenbereich
FASERANZAHL	KABELSEELE	KABELMANTEL	MANTELFARBE	BEWEHRUNG
4 - 12	-	Polyethylen	schwarz	Glasrovings
THERM. EIG.	TRANSPORT / LAGER	VERLEGUNG	BETRIEB	
	-40 °C ~ +70 °C	-5 °C ~ +50 °C	-20 °C ~ +60 °C	
MECHAN. EIG.	MIN. BIEGERADIUS STATISCH	MIN. BIEGERADIUS DYNAMISCH	MAX. ZUGKRAFT	MAX. QUERDRUCK-FESTIGKEIT
	60 mm	-	1500 N	150 N/dm*



BEZEICHNUNG	NORMEN			ANWENDUNG
A-DQ(ZN)B2Y	IEC/EN 60793, 60794-1 · EN 50173 · ISO/IEC 11801			Aussenbereich
FASERANZAHL	KABELSEELE	KABELMANTEL	MANTELFARBE	BEWEHRUNG
24 - 48	-	Polyethylen	schwarz	Glasrovings
THERM. EIG.	TRANSPORT / LAGER	VERLEGUNG	BETRIEB	
	-40 °C ~ +70 °C	-5 °C ~ +50 °C	-20 °C ~ +60 °C	
MECHAN. EIG.	MIN. BIEGERADIUS STATISCH	MIN. BIEGERADIUS DYNAMISCH	MAX. ZUGKRAFT	MAX. QUERDRUCK-FESTIGKEIT
	60 mm	-	1500 - 2000 N*	150 N/dm



BEZEICHNUNG	NORMEN			ANWENDUNG
A-DQ(ZN)(SR)2Y	IEC/EN 60793, 60794-1 · EN 50173 · ISO/IEC 11801			Aussenbereich
FASERANZAHL	KABELSEELE	KABELMANTEL	MANTELFARBE	BEWEHRUNG
24	-	HD Polyethylen	schwarz	Stahlwellmantel
THERM. EIG.	TRANSPORT / LAGER	VERLEGUNG	BETRIEB	
	-40 °C ~ +70 °C	-5 °C ~ +50 °C	-40 °C ~ +70 °C	
MECHAN. EIG.	MIN. BIEGERADIUS STATISCH	MIN. BIEGERADIUS DYNAMISCH	MAX. ZUGKRAFT	MAX. QUERDRUCK-FESTIGKEIT
	150 mm	-	1200 N	500 N/dm