

Leitungstrosse

Faber[®] Dredging cable + LWL

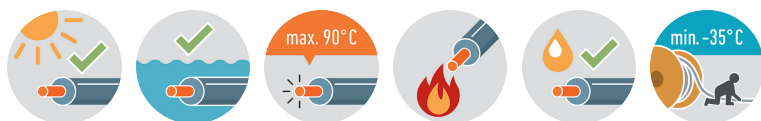


DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Schwere Mittelspannungs-Leitungstrosse mit integriertem LWL. Für den ständigen Einsatz im Wasser, z.B. Schwimmbagger, schwimmende Docks, Pumpen, Tagebau.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	VDE 0250-813 (in Anlehnung)
Leitermaterial:	Cu, verzinkt
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrähtig
Aderisolation:	Gummi (EPR) 3GI3
Feldsteuerung:	innere und äußere Leitschicht aus halbleitendem Gummi
Schutzleiteranordnung:	aufgeteilt in den Außenzwickeln
Innen-/Zwischenmantel:	Gummi GM1b
Mantelmaterial:	Gummi (CR) 5GM5
Mantelfarbe:	rot
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
UV-beständig:	ja
Ölbeständig:	EN 60811-404
Ozonbeständig:	ja
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Max. Kurzschlussstemperatur am Leiter, °C:	250 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-40 - +85 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-35 - +85 °C
Biegeradius, fest verlegt:	6 x Ø
Biegeradius, bewegt:	15 x Ø
Maximale Zugfestigkeit am Leiter:	15 N/mm ²



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Faber[®] Dredging cable + LWL 6/10 KV

Nennspannung U_o: 6 kV
Nennspannung U: 10 kV
Maximale Spannung in Drehstromsystemen: 12 kV
Prüfspannung: 17 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
052712	03X25 + 2X25/2+12E9 RT	0,795	44,6	960	2660

RI	Leiterwiderstand
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000