

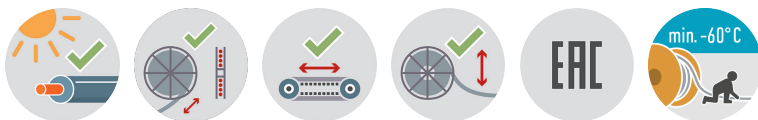
Leitungstrosse mit LWL TRATOSFLEX-ES3-FO[®] Type K



Verwendung: Trommelbare Leitungstrosse mit optimiertem Außendurchmesser und integrierten LWL. Die Leitungen können auftrags- oder projektbezogen mit E9/125-, 50/125- oder 62,5/125- Fasern bzw. deren verschiedenen Kombinationen gefertigt werden. Unser Lagerartikel (#051873) enthält 12 Monomode- (9/125) und 12 Multimode- (62,5/125) Fasern in je einer Bündelader.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu, verzinkt
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	Basis EPR
Feldsteuerung:	innere und äußere Leitschicht aus halbleitendem Gummi
Schutzleiteranordnung:	aufgeteilt in den Außenzwickeln
Innen-/Zwischenmantel:	Gummi GM1b
Torsionsschutz:	Textil-Geflecht (Polyester)
Mantelmaterial:	Gummi (CR) 5GM3
Mantelfarbe:	rot
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-60 - +60 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-60 - +60 °C
Fahrgeschwindigkeit Monospiral (one way), m/min.:	200 m/min.
Fahrgeschwindigkeit Tender, m/min.:	60 m/min.



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.

TRATOSFLEX-ES3-FO[®] Type K - 6/10 kV

Nennspannung U_o:	6 kV
Nennspannung U:	10 kV
Maximale Spannung in Drehstromsystemen:	12 kV
Prüfspannung:	29 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Ø [mm]	Fzp [N]	Fzd [N]	Cu [kg/km]	G [kg]
052391	3X35 + 2X25/2 + 24 FO (9/125)	0,565	45,8	2100	3150	1248	2980

RI	Leiterwiderstand
Ø	Außendurchmesser ca.
Fzp	Zugfestigkeit (permanent)
Fzd	Zugfestigkeit (dynamisch)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000