

Trommelbare Gummischlauchleitung URSUS[®] VS FO KN



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Als trommelbare Anschluss- und Steuerleitung mit integrierten LWL-Fasern. Die Leitung ist weitgehend beständig gegen Säuren, Laugen und Öle. Beachten Sie bitte unbedingt die einschlägigen Verlegerichtlinien für diese Leitung auf unserer Webseite.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu-Litze, verzinkt
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	Gummi, 3GI3
Kerneinlage:	halbleitende Gummimischung
Schutzleiteranordnung:	aufgeteilt in den Außenzwickeln
Steuerader:	angeordnet im Außenzwickel
Innen-/Zwischenmantel:	halbleitende Gummimischung
Überwachungsleiter:	isolierter, verzinnter Cu-Leiter, Kl. 5
Tragorgan:	Kevlar [®]
Torsionsschutz:	Textil-Geflecht (Polyester)
Mantelmaterial:	Gummi (CR) 5GM5
Mantelfarbe:	schwarz
Ölbeständig:	EN 60811-404
Ozonbeständig:	ja
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-50 - +90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-30 - +90 °C
Biegeradius, fest verlegt:	5 x Ø
Biegeradius, bewegt:	10 x Ø
Maximale Zugfestigkeit am Leiter:	15 N/mm ²
Fahrtgeschwindigkeit:	180 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.

URSUS[®] VS FO KN**Nennspannung U_o:** 0,6 V**Nennspannung U:** 1 kV**Prüfspannung:** 4 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
052296	03x95 + 2x25/2 + 1x6 + 12FO 62,5/125	56,6	3274	5420
052297	03x185 + 2x25/2 + 1x6 + 12FO 62,5/125	70,3	6298	9320
052298	03x240 + 2x25/2 + 1x6 + 12FO 62,5/125	79,3	8122	12160

Ø | Außendurchmesser ca.

Cu | Kupferzahl (de)

G | Nettogewicht per 1000