

Trommelbare PUR-Leitung URSUS® VS PLUS



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: PUR-Leitung für Stromversorgung und Signalübertragung. In Anwendungen mit hoher mechanischer Beanspruchung, speziell gleichzeitiger Zug- und Torsionsbelastung. Geeignet für motorisierte Kabeltrommeln, Feder-Trommeln, Trommel-Spreader u.ä.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu, verzinkt
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	Gummi EI3
Innen-/Zwischenmantel:	Gummi (CR) 5GM5
Tragorgan:	Kevlar®
Torsionsschutz:	Synthetik-Geflecht
Torsion:	+/- 50 °/m
Mantelmaterial:	Gummi (CR) 5GM5
Mantelfarbe:	gelb
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
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:	6 x Ø
Biegeradius, bewegt:	12 x Ø
Fahrgeschwindigkeit Spreader, m/min.:	240 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 PLUS 0,6/1 kV

Nennspannung U_o:	1 kV
Nennspannung U:	0,6 kV
Maximale Spannung in Drehstromsystemen:	1,2 kV
Prüfspannung:	4 kV
Schutzleiter:	ja
Aderkennzeichnung:	grün-gelb + Ziffern

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	I _{bl} [A]	Ø [mm]	Fzd [N]	Cu [kg/km]	G [kg]
052402	36G2,5 GE	8,21	26	33,5	8100	864	1890

RI	Leiterwiderstand
I _{bl}	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Ø	Außendurchmesser ca.
Fzd	Zugfestigkeit (dynamisch)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000