

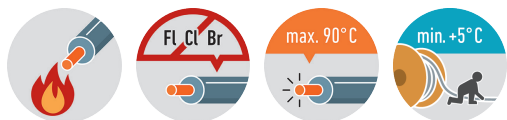
Leitungstrosse URSUS[®] MT TUNNEL V ATOX PLUS (N)3GHSSHCH



Verwendung: Als Energieversorgungsleitung für den Anschluß von verschiebaren Mittelspannungsgeräten in Minen und Tunnelbau.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	VDE 0250-605 (in Anlehnung)
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	KI.5 = feindrätig
Aderisolation:	Gummi, 3GI3
Feldsteuerung:	innere und äußere Leitschicht aus halbleitendem Gummi
Schutzleiteranordnung:	Kupferdrahtgeflecht über jeder Phase
Innen-/Zwischenmantel:	halogenfrei
Überwachungsleiter:	Kupferdrahtumspinnung über erstem Innenmantel
2. Innenmantel:	halogenfrei
Bewehrung/Armierung:	Stahldrahtgeflecht, verzinkt
Mantelmaterial:	halogenfreies Polymer
Mantelfarbe:	rot
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-40 - +90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	+5 - +90 °C
Biegeradius, bewegt:	10 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.

URSUS[®] MT TUNNEL V ATOX PLUS (N)3GHSSHCH 12/20 kV**Nennspannung U_o:** 12 kV**Nennspannung U:** 20 kV**Maximale Spannung in Drehstromsystemen:** 24 kV**Prüfspannung:** 29 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	Rbb [mm]	Ø [mm]	Fzv [N]	Cu [kg/km]	G [kg]
052303	3X25 + 3X25/3E + 3X2,5 + UEL KON	640	64	1125	1186	4440
051661	3X50 + 3X25/3E + 3X2,5 + UEL KON	640	64	2250	1906	5700
052295	3X95 + 3X50/3E + 3X2,5 + UEL KON	715	71,5	4275	3442	7900

Rbb	Biegeradius, bewegt
Ø	Außendurchmesser ca.
Fzv	Zugfestigkeit (Verlegung)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000