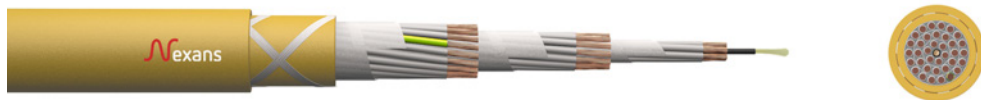


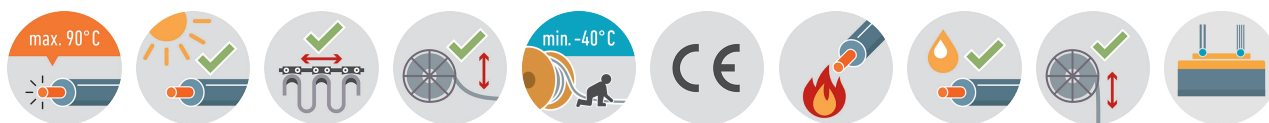
Trommelbare Gummischlauchleitung RHEYCORD® (RTS) (N)SHTÖU-J Spreader



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

Aufbau und technische Daten:

CPR-Leistungsklasse:	Eca
Norm:	VDE 0250 Teil 814 (in Anlehnung)
Leitermaterial:	Cu-Litze, blank
Leiterklasse:	besonders feindrätig (besser als Kl. 5)
Aderisolation:	RHEYCLEAN, Basis EPDM
Innen-/Zwischenmantel:	Gummi GM1b
Torsionsschutz:	Textil-Geflecht (Polyester)
Torsion:	+/- 25 °/m
Mantelmaterial:	Gummi (CR) 5GM5
Mantelfarbe:	gelb
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
UV-beständig:	ja
Ölbeständig:	EN 60811-2-1
Ozonbeständig:	ja
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-50 - +90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-40 - +90 °C
Maximale Zugfestigkeit am Leiter:	30 N/mm ²
Fahrgeschwindigkeit vertikales Trommeln, 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.

RHEYCORD[®] (RTS) (N)SHTÖU-J Spreader

Nennspannung U_o:	0,6 kV
Nennspannung U:	1 kV
Maximale Betriebskapazität:	115 nF/km
Prüfspannung:	3 kV
Aderkennzeichnung:	Ziffern

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	I _{bl} [A]	Ø [mm]	F _{zp} [N]	F _{zd} [N]	Cu [kg/km]	G [kg]
050899	36X2,5 GE	7,98	26	33	1350	2700	864	1820
050900	44X2,5 GE	7,98	26	36	1650	3300	1056	1860
052384	44X2,5 + (6X0,5)C GE	7,98	26	39	1650	3300	1132	2035
051098	56X2,5 GE	7,98	26	41	2100	4200	1344	2260

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