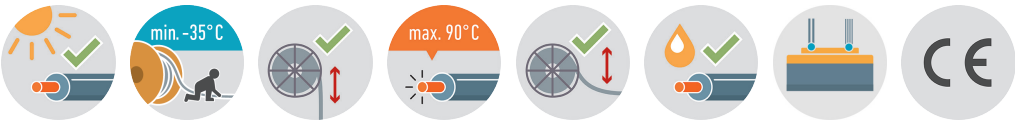
Trommelbare Gummischlauchleitung PRYSMIAN Cordaflex® (N)SHTOEU (SMK)-V-LWL

DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Schwere trommelbare Gummileitung für Stromversorgung und Signalübertragung mit integrierten LWL-Fasern. In Anwendungen mit hoher mechanischer Beanspruchung, speziell gleichzeitiger Zug- und Torsionsbelastung. Geeignet für motorisierte Kabeltrommeln, Feder-Trommeln, Trommel-Spreader, Leitungswagen u.ä.
Die Leitungen können projektbezogen mit Singlemode E9/125µ oder Multimode 50/125µ und 62,5/125µ gefertigt werden.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	VDE 0250 T. 814 (in Anlehnung)
Leitermaterial:	Cu-Litze, blank
Leiterklasse:	Kl. „FS“ = besonders feindrähtig
Aderisolation:	Polyolefin
Innen-/Zwischenmantel:	Gummimischung auf Basis PCP
Tragorgan:	Aramid
Torsionsschutz:	Synthetik-Geflecht
Torsion:	+/- 50 °/m
Mantelmaterial:	Gummimischung auf Basis PCP
Mantelfarbe:	gelb
UV-beständig:	ja
Ölbeständig:	EN 60811-2-1
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-50 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-35 - +80 °C
Biegeradius, fest verlegt:	6 x Ø
Biegeradius, bewegt:	4 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.

PRYSMIAN CORDAFLEX® (N)SHTÖU (SMK)-V-LWL

Nennspannung Uo: 0,6 kV

Nennspannung U: 1 kV

Prüfspannung: 3,5 kV

Aderkennzeichnung: grün-gelb + Ziffern

Art.-Nr.	Bezeichnung	Rl [Ohm/km]	Ibl [A]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
052164	44X2,5 + 3X(3G50 LWL)	7,98	30	38,5	1232	2380
052230	44X2,5 + 1X(8G62,5 LWL)	7,98	30	38,5	1232	2380
053445	44X2.5 + 4X(3G62,5LWL)	7,98	30	38,5	1232	2447
052398	50X2,5 + 1X(6G50 LWL)	7,98	30	43,1	1399	2946
054399	56X2,5 + 3X(2E9/125)	7,98	30	44,3	1567	3232
054400	56X2,5 + 3X(2G50/125)	7,98	30	44,3	1567	3232
054401	56X2,5 + 3X(2G62,5/125)	7,98	30	44,3	1567	3232
054558	56x2,5 + 3x(3E9/125)	7,98	30	44,3	1567	3225
054559	56x2,5 + 3x(3G50/125)	7,98	30	44,3	1567	3225
054560	56x2,5 + 3x(3G62,5/125)	7,98	30	44,3	1567	3225
052497	56X2,5 + 4X(3G62,5 LWL)	7,98	30	44,3	1567	3243

Rl	Leiterwiderstand
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000