

LWL-trommelbare Datenleitung NEXANS RHEYCORD[®]-OFE R



Verwendung: Flexible LWL-Leitung geeignet für Krananlagen bei hohen Trommelgeschwindigkeiten und Zugbelastungen. Die Leitungen können auftrags- oder projektbezogen mit E9/125-, 50/125- oder 62,5/125- Fasern bezogen werden. Kundenspezifisch bieten wir die Leitungen auch mit passenden ST-Steckern oder Pigtails an.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	DIN VDE 0888, DIN VDE 0168
Aderart:	Bündelader, gelgefüllt
Innen-/Zwischenmantel:	Gummi (CR) 5GM5
Tragorgan:	synthetisches Fasergeflecht
Torsionsschutz:	Synthetik-Geflecht
Torsion:	+/- 120 °/m
Mantelmaterial:	Gummi (CR) 5GM5
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
UV-beständig:	ja
Ölbeständig:	EN 60811-2-1
Ozonbeständig:	ja
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-40 - + 80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-30 - + 60 °C
Fahrgeschwindigkeit mehrlagig, m/min.:	120 m/min.
Fahrgeschwindigkeit Festoon, m/min.:	240 m/min.
Faserart:	singlemode/multimode



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.

FABER[®] dataline Festoon LWLflex R

Art.-Nr.	Bezeichnung	Faseranzahl [n]	Ø [mm]	Fzp [N]	G [kg]
071875	02X12 E9/125	24	16	2000	216

Art.-Nr.	Bezeichnung	Faseranzahl [n]	Ø [mm]	Fzp [N]	G [kg]
071876	02X12G50/125	24	16	2000	216
071877	02X12G62,5/125	24	16	2000	216

Faseranzahl	Faseranzahl
Ø	Außendurchmesser ca.
Fzp	Zugfestigkeit (permanent)
G	Nettogewicht per 1000