

Trommelbare Leitung FABER[®] PUR Reeling (UL)



Verwendung: In trockenen, feuchten und explosions-gefährdeten Räumen sowie im Freien für schwere Geräte, wie Rüttler, Kabeltrommeln, Feder-Kabeltrommeln, Hebezeuge, Transportanlagen, fahrbare Motoren, Bahnmotoren und landwirtschaftlichen Geräten, bei hohen mechanischen Beanspruchungen.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	feinstdrähtig Klasse 6 VDE 0295, ab 35 qmm Klasse 5
Aderisolation:	Polyester
Innen-/Zwischenmantel:	Polyurethan
Torsionsschutz:	Textil-Geflecht (Polyester)
Zugentlastung:	im Außenmantel eingebettete Textilgarne
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
UV-beständig:	ja
Als Außenkabel zulässig:	ja
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-50 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-40 - +80 °C
Biegeradius, fest verlegt:	6 x Ø
Biegeradius, bewegt:	6 x Ø
Isolationswiderstand:	20 MOhm ² xkm
Fahrgeschwindigkeit:	200 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.

FABER[®] PUR (UL)**Nennspannung U_o:** 0,6 kV**Nennspannung U:** 1 kV**Prüfspannung:** 4 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Fzp [N]	Cu [kg/km]	G [kg]
036192	07G1,5 GE	12,9	263	104	245
037163	05G2,5 GE	12,7	315	124	263
036557	18G2,5 GE	21,1	1125	446	725
035699	24G2,5 GE	24,8	1500	594	988
035719	07G6 GE	20,9	1050	429	715
037053	04G10 GE	19,6	1000	396	633
037709	05G4 GE	14,3	500	198	362
037164	05G10 GE	20,9	1250	495	766
036938	04G16 GE	23,8	1600	634	936
035885	04G16 + 4X2,5 GE	23,6	2050	733	1100
035751	05G16 GE	25,3	2000	792	1173
036037	03X50 + 3G25/3 GE	32,5	4500	1733	2100
035563	25G2,5 + 5X1,5 (C) GE	27,7	1750	672	1170
036555	36G1,5 Bd GE	29	1350	535	953
036892	36G2,5 Bd GE	28,2	2250	864	1410
036556	42G1,5 Bd GE	29,5	1575	624	1192
036891	42G2,5 Bd GE	31,4	2625	1040	1511

Ø	Außendurchmesser ca.
Fzp	Zugfestigkeit (permanent)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000