

Aufzugs-Steuerleitung FLGÖU



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Energie- und Steuerleitung mit zentralem Textil-Tragorgan für Aufzugs- und Förderanlagen, Werkzeug- und Baumaschinen sowie Hebezeuge, insbesondere in Hängetastrern und Steuerbirnen. Zur Verwendung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	VDE 0250 (in Anl.)
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.6 = feinstdrähtig
Aderisolation:	Gummi EI3
Tragorgan:	Textil
Mantelmaterial:	Gummi (CR) 5GM3
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Ölbeständig:	EN 60811-404
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-40 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-25 - +80 °C
Biegeradius, fest verlegt:	12,5 x Ø
Biegeradius, bewegt:	12,5 x Ø
Einhängehöhe:	80 m



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.

FLGÖU

Nennspannung U_o:	300 V
Nennspannung U:	500 V
Prüfspannung:	3 kV
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293; mehr als 5 Adern: gn-ge + Ziffern

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu	Fb [N]	G [kg]
051227	18X1	20	190	425	575
051297	48X1	30,6	472	1069	1115
051156	04X1,5	11	58	200	165
051176	05X1,5	12,5	72	400	195
051354	09X1,5	16,3	132	1250	325
051162	12X1,5	20,9	177	4500	458
051355	18X1,5	21,2	288	555	630
052989	24X1,5	24	374	2250	728
051177	42X1,5	34,5	642	1700	1245
051015	04X2,5	13,1	103	200	230
051157	07X2,5	16,4	171	1550	350
051781	12X2,5	23,2	341	3250	784
051102	18X2,5	24,4	442	700	875
051043	24X2,5	28,5	589	2650	1145
051229	04X6	17	240	720	414

Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
Fb	Bruchlast
G	Nettogewicht per 1000