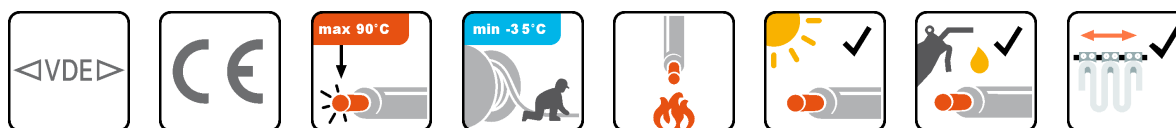


Flachleitung NGFLGÖU nach VDE 0250 T. 809



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	feindrätig Klasse 6 VDE 0295, ab 35 mm ² Klasse 5
Aderisolation:	Gummi (EPR) 3GI3, halogenfrei
Mantelmaterial:	Gummi (CR) 5GM3
Flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
UV-beständig:	Ja
Ozonbeständig:	Ja
maximal zulässige Leitertemperatur:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-40 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-35 - +80 °C
Biegeradius, fest verlegt:	5 x DA
Biegeradius, bewegt:	10 x DA
Nennspannung U₀:	300 V
Nennspannung U:	500 V
Prüfspannung:	2000 V
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293; mehr als 5 Adern: gn-ge + Ziffern

Verwendung: Zum Anschluß beweglicher Teile von Werkzeugmaschinen, Förderanlagen und Großgeräten, wenn die Leitungen in nur einer Ebene bewegt werden. Zur Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien.



Hier dargestellte 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.

Tabelle: Technische Daten NGFLGOEU

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	RI [Ω/km]	I _{bl} [A]	B [mm]	H [mm]	CU	G [kg/km]
050505	NGFLGOEU-J 04X1,5 SW	13,7	23	17,5	6,2	58	200
050506	NGFLGOEU-J 05X1,5 SW	13,7	23	21,5	6,2	72	240
050507	NGFLGOEU-J 07X1,5 SW	13,7	23	29,1	6,2	101	360
050508	NGFLGOEU-J 08X1,5 SW	13,7	23	31,5	6,2	115	370
050509	NGFLGOEU-J 10X1,5 SW	13,7	23	39,9	6,5	144	460
050374	NGFLGOEU-J 12X1,5 SW	13,7	23	47,1	6,5	173	620
050510	NGFLGOEU-J 24X1,5 SW	13,7	23	55,1	12,5	346	1300
050555	NGFLGOEU-J 04X2,5 SW	8,21	31	21,1	7,5	96	280
050568	NGFLGOEU-J 05X2,5 SW	8,21	31	27,1	7,5	120	332
050372	NGFLGOEU-J 07X2,5 SW	8,21	31	34,9	7,5	168	520
050511	NGFLGOEU-J 08X2,5 SW	8,21	31	39,1	7,5	192	550
050569	NGFLGOEU-J 10X2,5 SW	8,21	31	47,9	8,1	240	680
050512	NGFLGOEU-J 12X2,5 SW	8,21	31	56,1	8,1	288	800
050570	NGFLGOEU-J 24X2,5 SW	8,21	31	68,2	16,2	576	1480
050513	NGFLGOEU-J 04X4 SW	4,95	42	26,1	9,1	154	410
050571	NGFLGOEU-J 05X4 SW	4,95	42	32,1	9,1	192	560
050373	NGFLGOEU-J 07X4 SW	4,95	42	41,9	9,1	269	700
050514	NGFLGOEU-J 04X6 SW	3,3	54	29,1	9,5	230	600

24 Adern = 6 Bündel zu 4 Adern

Tabelle: Technische Daten NGFLGOEU

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	RI [Ω/km]	l _{bl} [A]	B [mm]	H [mm]	CU	G [kg/km]
050521	NGFLGOEU-J 05X6 SW	3,3	54	35,1	9,5	288	650
050522	NGFLGOEU-J 07X6 SW	3,3	54	42,1	9,5	403	850
050515	NGFLGOEU-J 04X10 SW	1,91	75	33,1	11,1	384	800
050768	NGFLGOEU-J 05X10 SW	1,91	75	44,1	11,1	480	1135
050516	NGFLGOEU-J 04X16 SW	1,21	100	37,8	12,9	614	1150
050572	NGFLGOEU-J 05X16 SW	1,21	100	49,8	12,9	768	1450
050517	NGFLGOEU-J 04X25 SW	0,78	127	49,5	15,1	960	1700
050573	NGFLGOEU-J 05X25 SW	0,78	127	59,8	16,1	1200	2200
050564	NGFLGOEU-J 07X25 SW	0,78	127	79,7	16,1	1680	2930
050518	NGFLGOEU-J 04X35 SW	0,554	158	54,9	17,1	1344	2200
050574	NGFLGOEU-J 07X35 SW	0,554	158	88,2	17,1	2352	3820
050519	NGFLGOEU-J 04X50 SW	0,386	192	62,8	18,9	1920	3000
050575	NGFLGOEU-J 04X70 SW	0,272	246	71,2	22,1	2688	3910
050520	NGFLGOEU-J 04X95 SW	0,206	298	79,8	24,8	3648	5300
050576	(N)GFLGOEU-J 04X120 SW	0,129	346	85,8	27,2	4608	6400

24 Adern = 6 Bündel zu 4 Adern

www.faberkabel.de