

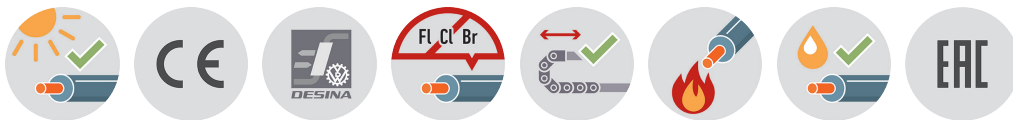
Контрольний особливо гнучкий кабель FABER® EFK 300 P



Надзвичайно гнучкий контрольний кабель для постійних рухів у важких умовах експлуатації. Кабель не містить галогенів, не поширює вогонь і стійкий до більшості хімічних речовин, що використовуються в промислових умовах. При монтажі кабелів для постійного руху потрібно суворо дотримуватися інструкції з монтажу кабелів для кабельних ланцюгів.

Конструкція та технічні дані:

Матеріал провідника:	мідь, чиста
Будова провідника:	Клас 6 = надзвичайно гнучкий
Матеріал ізоляції:	TPE/PP
Матеріал оболонки:	поліуретан (PUR)
Колір оболонки:	сірий RAL 7001
Вогнестійкий:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Безгалогеновий:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стійкий:	так
Маслостійкий:	EN 60811-404
Для використання назовні:	так
Температурний діапазон, фіксовано:	-50 - +80°C
Температурний діапазон, рухомо:	-40 - +80°C
Мінімальний радіус вигину, фіксовано:	4 x Ø
Мінімальний радіус вигину, рухомо:	7.5 x Ø
Кількість циклів вигину, max.:	5 млн
Довжина переміщення, max.:	100 м



Представлена тут інформація про продукт лише для технічного розрахунку. Вона підлягає технічному прогресу та змінам і жодним чином не представляє фінальний продукт, що відвантажується. Зовнішній діаметр наведено приблизно.

FABER® EFK 300 P (кабель для буксованих ланцюгів)Номинальна напруга **U₀**: 300 ВНоминальна напруга **U**: 500 В

Тестова напруга: 3 кВ

Маркування жил: цифрове, з жовто-зеленою жилою

part no.	part name	RI [Ohm/km]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
032519	02X0.5	39	5	10	36
031298	03G0.5	39	5.2	14,4	57
030952	04G0.5	39	5.7	19,2	56
035730	05G0.5	39	6.1	25	57
032521	07G0.5	39	7.4	34	79
031024	12G0.5	39	9	58	176
032522	18G0.5	39	10.4	86,4	186
031980	25G0.5	39	12.7	120	196
031001	02X0.75	26	5.4	15	57
031002	03G0.75	26	5.7	22	73
031003	04G0.75	26	6.3	29	95
032526	05G0.75	26	7.1	36	76
032527	07G0.75	26	8.3	50,4	106
031029	12G0.75	26	10.1	86,4	248
032528	18G0.75	26	11.6	130	252
032529	20G0.75	26	13.5	144	275
032530	25G0.75	26	14.1	180	351
031004	02X1	19.5	5.8	19,2	65
031009	03G1	19.5	6.1	29	84
031005	04G1	19.5	6.8	38,4	111
031006	05G1	19.5	7.4	48	138
031026	07G1	19.5	8.9	67,2	182
037453	08G1	19.5	9.8	77	208
031028	12G1	19.5	10.7	115,2	261
031030	18G1	19.5	12.8	173	390
031152	25G1	19.5	15.5	240	445
032537	02X1.5	13.3	6.8	29	65
031007	03G1.5	13.3	7.2	47	110
031067	04G1.5	13.3	8	58	134
030955	05G1.5	13.3	8.7	72	168
031023	07G1.5	13.3	10.5	101	232
031584	12G1.5	13.3	12.8	173	305
031158	18G1.5	13.3	15.2	259,2	507
031416	25G1.5	13.3	18.2	360	647
032543	02X2.5	7.98	7.8	48	115
031585	03G2.5	7.98	8.2	72	143
031580	04G2.5	7.98	8.9	96	174
031022	05G2.5	7.98	10	120	198
032094	07G2.5	7.98	11.8	168	266
031428	12G2.5	7.98	14.6	288	421
032544	18G2.5	7.98	17.2	432	714
036291	25G2.5	7.98	22.9	600	964
031420	04G4	4.95	11.6	154	257
031619	04G6	3.3	13.6	230,4	322
031775	04G10	1.91	17.6	384	585
032550	04G16	1.21	21.2	614	1006
037433	04G95	0.161	46	3648	5580
037434	04G120	0.129	53	4608	7040

part no.	part name	RI [Ohm/km]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
031411	05G4	4.95	12.9	201	337
032547	05G6	3.3	15.2	288	509
032856	05G10	1.91	19.5	480	817
034788	05G16	1.21	23.6	768	1172
032546	07G4	4.95	15.6	269	479
032548	07G6	3.3	18.3	403,2	693
032549	07G10	1.91	23.7	672	1054
032551	07G16	1.21	28.6	1075	1709
037435	05G25	0.78	24.5	1200	1828

RI	Опір провідника
Ø	Зовнішній діаметр приблизно
Cu	Вага міді
G	Нетто вага 1000 м