

Кабель для намотування

FABER[®] Reelingflex



Застосування: Намотувальні кабелі призначені для підключення живлення до всіх типів мобільного обладнання та транспортних засобів, що використовуються в кар'єрах, відкритих гірничих розробках та інших великомасштабних будівельних роботах. Для застосування на гірничодобувних і гірничо-збагачувальних комбінатах, будівельних майданчиках, у промисловості тощо. Кабель також може бути використаний в якості фестонного кабелю.

Конструкція та технічні характеристики:

Матеріал провідника:	луджена мідь
Будова провідника:	Клас 5 = гнучкий
Ізоляція:	XLPE
Матеріал внутрішньої оболонки:	поліуретан
Самонесучий елемент:	Кевлар [®]
Торсіонний захист:	поліестерова тасьма
Допустимі торсіонні навантаження:	+/- 25 °/м
Матеріал оболонки:	поліуретан
Колір оболонки:	жовтий
Вогнестійкий:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Без галогенів:	так
Маслостійкий:	EN 60811-2-1
Стійкість до озону:	так
Мах. температура на провіднику, °C:	90 °C
Допустима зовнішня температура, фікс., °C:	-40 - +80 °C
Допустима зовнішня температура, рух, °C:	-30 - +80 °C
Радіус вигину, фіксована установка:	6 x Ø
Радіус вигину, рухоме застосування:	8 x Ø
Макс. міцність на розрив на провіднику:	25 Н/мм ²
Робоча швидкість випадкова, м/хв.:	180 м/хв.
Робоча швидкість фестона, м/хв.:	200 м/хв.



Продукти та інформація, представлені тут, призначені лише для технічного розрахунку. Вони підлягають технічному прогресу і жодним чином не відображають можливості відвантаження. Зовнішні діаметри вказані приблизно.

Reeling Flex

Номинальна напруга U_0 : 0.6 kV

Номинальна напруга U : 1 kV

Випробувальна напруга: 3.5 kV

Ідентифікація жил: кольори відповідно до VDE 0293 (HD308)

part no.	part name	RI [Ohm/km]	I _{bl} [A]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
037364	03X25 + 3G6 + 2X1.5	0.795	121	27	922	1250
037365	03X35 + 3G6 + 2X1.5	0.393	150	29.3	1210	1550
037366	03X50 + 3G10 + 2X1.5	0.393	182	33.5	1757	2300
037367	03X70 + 3G16 + 2X1.5	0.277	234	38.5	2506	3150
037368	03X95 + 3G16 + 2X1.5	0.21	283	42.5	3226	3850
037369	03X120 + 3G25 + 2X1.5	0.164	329	46.5	4205	5100
037370	03X150 + 3G25 + 2X1.5	0.132	375	54	5357	6100
037371	03X185 + 3G35 + 2X1.5	0.108	428	58.5	6365	7200
037372	03X240 + 3G50 + 2X1.5	0.0817	511	63.5	8381	8950
037373	03X25 + 3G6 + 2X2.5	0.795	121	27	941	1313
037374	03X35 + 3G6 + 2X2.5	0.565	150	29.3	1229	1628
037375	03X50 + 3G10 + 2X2.5	0.393	182	33.5	1776	2415
037376	03X70 + 3G16 + 2X2.5	0.277	234	38.5	2525	3308
037377	03X95 + 3G16 + 2X2.5	0.21	283	42.5	3245	4043
037357	03X120 + 3G25 + 2X2.5	0.164	329	47	4224	5540
037378	03X150 + 3G25 + 2X2.5	0.132	375	54	5376	6405
037379	03X185 + 3G35 + 2X2.5	0.108	428	58.5	6384	7560
037380	03X240 + 3G50 + 2X2.5	0.0817	511	63.5	8400	9398
037381	04G16	1.24	95	22	614,4	860

RI	Опір провідника
I _{bl}	Сила струму у повітрі (30 °C)
Ø	зовнішній діаметр приблизно.
Cu	Вага міді (GER)
G	вага нетто на 1000