

Многостороннее применение

С цифровой маркировкой жил, в оболочке из ПВХ пластиката

ÖLFLEX® CLASSIC 110



Info

- VDE инспекция с контролем производства

Преимущества

- Существенно упрощает прокладку кабеля в условиях ограниченного пространства, за счёт оптимального наружного диаметра
- Отвечают высоким электрическим требованиям, испытательное напряжение 4 кВ

Области применения

- Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования, оборудование электростанций, световые и акустические системы
- Как для неподвижной прокладки, так и для прокладки с ограниченной подвижностью без нагрузок на растяжение
- Сухие или влажные помещения, при средних механических нагрузках

Характеристики

- Не поддерживают горение по IEC 60332-1-2
- Хорошая химическая стойкость см. табл. 1 в приложении

Нормативы



Конструкция

- Токопроводящие жилы из тонких медных проволок
- Изоляция из специального ПВХ пластиката (PVC LAPP P8/1)
- Повивная скрутка жил
- Наружная оболочка из ПВХ пластиката, цвет серый (RAL 7001)

Технические данные

- Маркировка жил**
Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293
- Удельное сопротивление изоляции**
> 20 GOhm x cm
- Конструкция жилы**
Гибкие жилы по VDE 0295, кл. гибкости 5 / по IEC 60228 кл. 5
- Минимальный радиус изгиба**
ограниченная подвижность: 15 x D
неподвижная прокладка: 4 x D
- Номинальное напряжение**
U₀/U: 300/500 V
- Испытательное напряжение**
4000 V
- Жила заземления**
G = с жилой заземления, ж/з
X = без жилы заземления
- Температурный диапазон**
ограниченная подвижность: -5°C до +70°C
неподвижная прокладка: -40°C до +80°C
- Соответствует стандартам VDE**
VDE-per.№ 7030 для кабелей с числом жил до 65 жил.

Номер артикула	Число жил и сечение в мм ²	Стандартная длина, м							Наружный диаметр в мм, ном.	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля, кг/км
		25	50	100	200	300	500	1000			
ÖLFLEX® CLASSIC 110											
1119752	2 X 0.5			100	200	300	500	1000	4.8	9.6	35
1119003	3 G 0.5			100	200	300	500	1000	5.1	14.4	42
1119753	3 X 0.5			100	200	300	500	1000	5.1	14.4	42
1119004	4 G 0.5			100	200	300	500	1000	5.7	19.2	54
1119754	4 X 0.5			100	200	300	500	1000	5.7	19.2	54
1119005	5 G 0.5			100	200	300	500	1000	6.2	24.0	63
1119755	5 X 0.5			100	200	300	500	1000	6.2	24.0	63
1119007	7 G 0.5		50	100	200	300	500	1000	6.7	33.6	81
1119757	7 X 0.5		50	100	200	300	500	1000	6.7	33.6	81
1119010	10 G 0.5		50	100	200	300	500	1000	8.6	48.0	116
1119012	12 G 0.5		50	100	200	300	500	1000	8.9	58.0	131
1119014	14 G 0.5		50	100		500	1000	9.5	67.0	153	
1119018	18 G 0.5		50	100		500	1000	10.5	86.4	188	
1119021	21 G 0.5		50	100		500	1000	11.7	101.0	221	
1119025	25 G 0.5		50	100		500	1000	12.4	120.0	261	
1119030	30 G 0.5		50	100		500	1000	13.3	144.0	304	
1119035	35 G 0.5		50	100		500	1000	14.5	168.0	356	
1119040	40 G 0.5		50	100		500	1000	15.4	192.0	400	
1119052	52 G 0.5		50	100		500		17.3	250.0	517	
1119061	61 G 0.5		50	100		500		18.5	293.0	603	
1119065	65 G 0.5		50	100		500		19.6	312.0	644	
1119080	80 G 0.5		50	100		500		21.1	384.0	780	
1119100	100 G 0.5		50	100		500		23.6	480.0	975	
1119802	2 X 0.75			100	200	300	500	1000	5.4	14.4	45
1119103	3 G 0.75			100	200	300	500	1000	5.7	21.6	55
1119803	3 X 0.75			100	200	300	500	1000	5.7	21.6	55
1119104	4 G 0.75			100	200	300	500	1000	6.2	28.8	66
1119804	4 X 0.75			100	200	300	500	1000	6.2	28.8	66
1119105	5 G 0.75		50	100	200	300	500	1000	6.7	36.0	79
1119805	5 X 0.75		50	100	200	300	500	1000	6.7	36.0	79
1119107	7 G 0.75		50	100	200	300	500	1000	7.3	50.0	101
1119807	7 X 0.75		50	100	200	300	500	1000	7.3	50.0	101
1119109	9 G 0.75		50	100	200	300	500	1000	9.4	65.0	137
1119110	10 G 0.75		50	100	200	300	500	1000	9.6	72.0	150
1119112	12 G 0.75		50	100	200	300	500	1000	9.9	86.0	171
1119812	12 X 0.75		50	100	200	300	500	1000	9.9	86.0	171
1119115	15 G 0.75		50	100		500	1000	10.9	108.0	209	
1119117	15 X 0.75		50	100		500	1000	10.9	108.0	209	
1119116	16 G 0.75		50	100		500	1000	11.1	115.2	220	
1119118	18 G 0.75		50	100		500	1000	11.7	130.0	244	
1119121	21 G 0.75		50	100		500	1000	13.0	151.0	286	
1119125	25 G 0.75		50	100		500	1000	13.8	180.0	337	
1119126	26 G 0.75		50	100		500	1000	14.2	187.2	350	
1119134	34 G 0.75		50	100		500	1000	15.9	245.0	448	
1119141	41 G 0.75		50	100		500	1000	17.4	296.0	538	
1119150	50 G 0.75		50	100		500		19.2	360.0	648	
1119151	51 G 0.75		50	100		500		19.2	367.0	646	
1119161	61 G 0.75		50	100		500		20.5	439.0	779	
1119165	65 G 0.75		50	100		500		21.8	468.0	832	
1119180	80 G 0.75		50	100		500		23.6	576.0	1,019	
1119200	100 G 0.75		50	100		500		26.4	718.0	1,271	
1119852	2 X 1			100	200	300	500	1000	5.7	19.2	53
1119203	3 G 1			100	200	300	500	1000	6.0	28.8	65
1119853	3 X 1			100	200	300	500	1000	6.0	28.8	65
1119204	4 G 1		50	100	200	300	500	1000	6.5	38.4	79

ÖLFLEX® CLASSIC 110

Номер артикула	Число жил и сечение в мм ²	Стандартная длина, м							Наружный диаметр в мм, ном.	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля, кг/км
		25	50	100	200	300	500	1000			
1119854	4 X 1		50	100	200	300	500	1000	6.5	38.4	79
1119205	5 G 1		50	100	200	300	500	1000	7.1	48.0	94
1119855	5 X 1		50	100	200	300	500	1000	7.1	48.0	94
1119206	6 G 1		50	100	200	300	500	1000	8.0	58.0	113
1119207	7 G 1		50	100	200	300	500	1000	8.0	67.0	126
1119857	7 X 1		50	100	200	300	500	1000	8.0	67.0	126
1119208	8 G 1		50	100	200	300	500	1000	9.5	77.0	149
1119209	9 G 1		50	100	200	300	500	1000	10.0	86.0	164
1119210	10 G 1		50	100	200	300	500	1000	10.2	96.0	180
1119212	12 G 1		50	100	200	300	500	1000	10.5	115.0	205
1119862	12 X 1		50	100	200	300	500	1000	10.5	115.0	205
1119214	14 G 1		50	100			500	1000	11.2	134.0	238
1119216	16 G 1		50	100			500	1000	11.8	153.6	266
1119218	18 G 1		50	100			500	1000	12.7	173.0	320
1119868	18 X 1		50	100			500	1000	12.7	173.0	320
1119220	20 G 1		50	100			500	1000	13.4	192.0	330
1119870	20 X 1		50	100			500	1000	13.4	192.0	330
1119225	25 G 1		50	100			500	1000	14.7	240.0	408
1119226	26 G 1		50	100			500	1000	15.1	249.0	424
1119234	34 G 1		50	100			500	1000	17.1	326.0	551
1119236	36 G 1		50	100			500	1000	17.4	346.0	578
1119241	41 G 1		50	100			500	1000	18.8	394.0	661
1119242	42 G 1		50	100			500	1000	19.1	403.2	695
1119250	50 G 1		50	100			500		20.6	480.0	797
1119256	56 G 1		50	100			500		21.4	538.0	888
1119261	61 G 1		50	100			500		22.1	586.0	958
1119265	65 G 1		50	100			500		23.6	624.0	1,033
1119280	80 G 1		50	100			500		25.3	768.0	1,251
1119300	100 G 1		50	100			500		28.3	960.0	1,560
1119902	2 X 1.5			100	200	300	500	1000	6.3	29.0	68
1119303	3 G 1.5	25	50	100	200	300	500	1000	6.7	43.0	84
1119903	3 X 1.5		50	100	200	300	500	1000	6.7	43.0	84
1119304	4 G 1.5	25	50	100	200	300	500	1000	7.2	58.0	104
1119904	4 X 1.5		50	100	200	300	500	1000	7.2	58.0	104
1119305	5 G 1.5	25	50	100	200	300	500	1000	8.1	72.0	128
1119905	5 X 1.5		50	100	200	300	500	1000	8.1	72.0	128
1119306	6 G 1.5		50	100	200	300	500	1000	8.4	86.4	157
1119307	7 G 1.5	25	50	100	200	300	500	1000	8.9	101.0	166
1119907	7 X 1.5		50	100	200	300	500	1000	8.9	101.0	166
1119308	8 G 1.5		50	100			500	1000	10.6	116.0	210
1119313	8 X 1.5		50	100			500	1000	10.6	116.0	210
1119309	9 G 1.5		50	100			500	1000	11.4	130.0	221
1119310	10 G 1.5		50	100			500	1000	11.6	143.0	243
1119311	11 G 1.5		50	100			500	1000	11.6	158.0	258
1119312	12 G 1.5	25	50	100			500	1000	12.0	173.0	279
1119912	12 X 1.5		50	100			500	1000	12.0	173.0	279
1119314	14 G 1.5		50	100			500	1000	12.7	202.0	323
1119316	16 G 1.5		50	100			500	1000	13.4	230.4	361
1119318	18 G 1.5	25	50	100			500	1000	14.4	259.0	407
1119321	21 G 1.5		50	100			500	1000	15.7	302.0	469
1119325	25 G 1.5	25	50	100			500	1000	16.9	360.0	560
1119326	26 G 1.5		50	100			500	1000	17.3	374.4	582
1119332	32 G 1.5		50	100			500	1000	18.7	461.0	704
1119334	34 G 1.5		50	100			500	1000	19.4	490.0	746
1119341	41 G 1.5		50	100			500	1000	21.3	591.0	895
1119350	50 G 1.5		50	100			500		23.5	720.0	1,089
1119361	61 G 1.5		50	100			500		25.2	878.0	1,309
1119365	65 G 1.5		50	100			500		26.7	936.0	1,398
1119952	2 X 2.5	25	50	100	200	300	500	1000	7.5	48.0	101
1119403	3 G 2.5	25	50	100	200	300	500	1000	8.1	72.0	132
1119404	4 G 2.5	25	50	100	200	300	500	1000	8.9	96.0	163
1119405	5 G 2.5	25	50	100	200	300	500	1000	10.0	120.0	200
1119407	7 G 2.5	25	50	100			500	1000	11.1	168.0	267
1119412	12 G 2.5	25	50	100			500	1000	14.8	288.0	445
1119414	14 G 2.5		50	100			500	1000	15.8	336.0	515
1119418	18 G 2.5	25	50	100			500	1000	17.8	432.0	648
1119425	25 G 2.5	25	50	100			500	1000	20.8	600.0	890
1119434	34 G 2.5		50	100			500	1000	24.4	816.0	1,208
1119450	50 G 2.5		50	100			500		29.4	1,200.0	1,754
1119503	3 G 4	25	50	100			500	1000	9.9	115.0	201
1119504	4 G 4	25	50	100			500	1000	10.8	154.0	249
1119505	5 G 4	25	50	100			500	1000	12.1	192.0	294
1119507	7 G 4	25	50	100			500	1000	13.4	269.0	407
1119511	11 G 4		50	100			500	1000	17.6	422.0	634
1119512	12 G 4		50	100			500	1000	18.1	461.0	660
1119603	3 G 6	25	50	100			500	1000	11.7	172.8	289
1119604	4 G 6	25	50	100			500	1000	13.0	230.0	365
1119605	5 G 6	25	50	100			500	1000	14.5	288.0	447
1119607	7 G 6	25	50	100			500	1000	16.0	403.0	600
1119613	3 G 10	25	50	100			500	1000	14.6	288.0	466
1119614	4 G 10	25	50	100			500	1000	16.2	384.0	590
1119615	5 G 10	25	50	100			500	1000	18.1	480.0	722
1119617	7 G 10	25	50	100			500	1000	20.0	672.0	968
1119624	4 G 16		50	100			500		18.8	614.0	1,087
1119625	5 G 16		50	100			500		21.2	768.0	1,370
1119627	7 G 16		50	100			500		23.4	1,075.0	1,779
1119634	4 G 25		50	100			500		23.5	960.0	1,582
1119635	5 G 25		50	100			500		26.4	1,200.0	1,998
1119636	7 G 25		50	100			500		29.1	1,680.0	2,825
1119644	4 G 35		50	100			500		26.4	1,344.0	2,106
1119645	5 G 35		50	100			500		29.6	1,680.0	2,635

База меди в цене: 150 Евро / 100 кг

Упаковка: бухты до 30 кг, тяжелее на барабанах

Пожалуйста указывайте нужную упаковку (например 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)