

ÖLFLEX® ROBUST 210

Надёжные контрольные кабели, стойкие к погодным условиям и воздействию широкого спектра химических веществ

ÖLFLEX® ROBUST 210 — кабель управления, устойчив к воздействию погодных условий, бионефти, моющих веществ и горячей воды, для использования в пищевой промышленности и при изготовлении безалкогольных напитков, а также в установках для компостирования отходов

Информация

Прочные и стойкие к атмосферным влияниям
Высокая стойкость к воздействию химических веществ
Оптимальный наружный диаметр



Стойкий к УФ-лучам



Без галогенов



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Подходит для применения вне помещений



Морозостойкие

Преимущества

Стойкие к воздействию атмосферных явлений, озона и УФ-лучей. Имеют широкий температурный диапазон.

Универсальны как для внутренней, так и для наружной прокладки.

Нечувствительны к воздействию масел, а также большого количества жиров, воска на растительной, синтетической или животной основе или их эмульсий

Хорошая стойкость к аммиачным соединениям и биогазу

Хорошая стойкость к горячей и холодной воде, а также к водорастворимым моющим средствам и хладагентам

Подходит для чистки паром

ÖLFLEX® ROBUST 210

Области применения

Станкостроение, медицинская промышленность, моечные установки, прачечные, установки для мойки автомобилей, химическая промышленность, компостирующие установки, очистные сооружения

Для применений в пищевой промышленности, производстве напитков, переработке молока и мяса

Сельскохозяйственное оборудование

Для прокладки внутри/вне помещений

Характеристики

Хорошая химическая стойкость к воздействию рабочих жидкостей для гидравлических систем на основе сложных эфиров

Стойкие к озону, УФ-лучам и любым погодным условиям в соответствии с EN 50396 и HD 605 S2

Уплотнение остается гибким до -40 °C

Конструкция кабеля с низкой ёмкостью

Цифровая маркировка жил

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0250 / 0285

Сертифицированная стойкость к дезинфицирующим и моющим растворам, используемым в пищевой промышленности и производстве напитков

Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок

Изоляция жил из модифицированного полипропилена

Повивная скрутка жил

Наружная оболочка из специального TPE

Цвет оболочки: черный

Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
Маркировка жил:	Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-1
Конструкция жилы:	Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность 15 x D Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	U0/U: 300/500 V
Испытательное напряжение:	4000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность от -40 °C до +80 °C Неподвижное применение: от -50 до +80 °C

ÖLFLEX® ROBUST 210

Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Цена на базе меди: Евро 150/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

Одной длиной: ≥ 4G16 макс. 600 м; ≥ 4G25 макс. 300 м; ≥ 4G50 макс. 250 м

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

* Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® ROBUST 210

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® ROBUST 210				
0021880	2 X 0,5	4,9	10	27
0021881	3 G 0,5	5,2	15	33
0021882	3 X 0,5	5,2	15	33
0021883	4 G 0,5	5,8	19,2	41
0021884	4 X 0,5	5,8	19,2	41
0021885	5 G 0,5	6,3	24	49
0021886	5 X 0,5	6,3	24	49
0021888	7 G 0,5	6,9	33,6	64
0021889	7 X 0,5	6,9	33,6	64
0021890	10 G 0,5	8,8	48	92
0021891	12 G 0,5	9,1	58	106
0021892	18 G 0,5	10,8	86,4	151
0021893	25 G 0,5	12,7	120	210
0021897	2 X 0,75	5,5	14,4	35
0021898	3 G 0,75	5,8	21,6	43
0021899	3 X 0,75	5,8	21,6	43
0021900	4 G 0,75	6,3	28,8	49
0021901	4 X 0,75	6,3	28,8	49
0021902	5 G 0,75	6,9	36	66
0021903	5 X 0,75	6,9	36	66
0021904	7 G 0,75	7,5	50	85
0021905	7 X 0,75	7,5	50	85
0021907	12 G 0,75	10,1	86	144
0021908	18 G 0,75	12	130	208
0021909	25 G 0,75	14,1	180	288
0021910	34 G 0,75	16,3	245	386
0021911	41 G 0,75	17,8	296	464
0021912	50 G 0,75	19,6	360	560
0021913	2 X 1	5,8	19,2	42
0021914	3 G 1	6,1	28,8	49
0021915	3 X 1	6,1	28,8	49
0021916	4 G 1	6,6	38,4	63
0021917	4 X 1	6,6	38,4	63
0021918	5 G 1	7,3	48	78

Последнее обновление (24.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappusa.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® ROBUST 210

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
0021919	5 X 1	7,3	48	78
0021920	7 G 1	8,1	67	107
0021921	10 G 1	10,4	96	154
0021922	12 G 1	10,7	115	178
0021923	18 G 1	12,9	173	262
0021924	25 G 1	15	240	357
0021925	34 G 1	17,5	326	484
0021926	41 G 1	19,2	394	582
0021927	50 G 1	21	480	703
0021928	2 X 1,5	6,4	29	56
0021929	3 G 1,5	6,8	43	72
0021930	3 X 1,5	6,8	43	72
0021931	4 G 1,5	7,4	58	91
0021932	4 X 1,5	7,4	58	91
0021933	5 G 1,5	8,3	72	108
0021934	5 X 1,5	8,3	72	108
0021936	7 G 1,5	9	101	149
0021937	7 X 1,5	9	101	149
0021938	10 G 1,5	11,8	143	215
0021940	12 G 1,5	12,2	173	234
0021941	18 G 1,5	14,6	259	369
0021942	25 G 1,5	17,2	360	510
0021943	34 G 1,5	19,8	490	683
0021945	50 G 1,5	24	720	999
0021946	2 X 2,5	7,6	48	86
0021947	3 G 2,5	8,3	72	115
0021949	4 G 2,5	9	96	131
0021951	5 G 2,5	10,1	120	178
0021953	7 G 2,5	11,2	168	241
0021954	12 G 2,5	15,1	288	405
0021963	3 G 4	10,1	115	180
0021964	4 G 4	11,1	157	228
0021965	5 G 4	12,4	192	280
0021966	7 G 4	13,6	269	377
0021967	4 G 6	13,3	230	332

Последнее обновление (24.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://laprusia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® ROBUST 210

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
0021968	5 G 6	14,8	288	407
0021969	4 G 10	16,5	384	541
0021970	5 G 10	18,4	480	620
0021971	4 G 16	18,8	614,4	806
0021972	4 G 25	23,5	960	1218
0021973	4 G 35	26,4	1344	1658

Последнее обновление (24.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16