

KOPOS KOLIN



ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ТРУБКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



- гибкие
- жесткие муфтовые
- для защиты коммуникационных кабелей - HDPE
- KOPOFLEX и KOPODUR
- из стального материала
- принадлежности

Электромонтажные трубки и принадлежности

Трубки и их принадлежности изготавливаются и соответствуют нормам ČSN EN 500 86-1, IEC 614 и ČSN 37 0000, техническим условиям и утвержденной документации.

Трубки и их принадлежности из ПВХ удовлетворяют испытанию на стойкость против распространения пламени согласно норме EN 500 86-1. Согласно норме ČSN 33 2312 возможно их использование в материале со степенью воспламеняемости (горючести) от А до С3. Трубки из полиэтилена моделей LPE 1 и LPE 2 с низкой и очень низкой механической выносливостью можно использовать лишь для монтажа на или в невоспламеняющийся материал класса А.

Для использования трубок действительна норма ČSN 37 5050, для их складирования - ČSN 64 0090. Химическая стойкость используемого материала см. таблица каталога страница 93.

Трубки гибкие страница 67-69

Очень низкая механическая выносливость	RAL 9002 светло-серый (125N)
низкая механическая выносливость	RAL 7035 светло-серый (320N)
средняя механическая выносливость	RAL 7012 серый (750N)
средняя механическая выносливость	RAL 9005 чёрный (750N) безгалогенный материал

Трубки жесткие муфтовые страница 70-71

низкая механическая выносливость	RAL 7035 светло-серый (320N)
средняя механическая выносливость	RAL 7012 серый (750N)
высокая механическая выносливость	RAL 9005 черный (1250N)
низкая механическая выносливость	RAL 9005 чёрный (320N) безгалогенный материал
низкая механическая выносливость	RAL 7035 светло-серый (320N) безгалогенный материал

Маркировка в продольной фоновой печати напр.:

КОПОС	ТYP4020	IEC325 EN 3341	750N	ПВХ
завод-изготовитель	модель	код классификации		материал

Трубки изготовлены в размерном ряду стандартов EN и IEC и удовлетворяют испытаниям механической выносливости согласно стандартам: ČSN EN 50086-1 и 50086-2-1, IEC 614-1 и IEC 614-2

Предохранительная труба оптического кабеля - HDPE страница 71

Трубки КОPOFLEX и КОPODUR страница 72

Трубки из стального материала страница 73-74

XXXX N	нелакированные и без коррозионной стойкости применяемые преимущественно для конструкторских целей
XXXX	лакированные порошковой технологией, материал ZNM (средняя коррозионная стойкость)
XXXX ZNM	изготовлено из двусторонней оцинкованной стальной ленты (средняя коррозионная стойкость)
XXXX ZN	изготовлено из стальной ленты, по свариванию проведена горячая оцинковка (высокая коррозионная стойкость)

Электромонтажные трубки и принадлежности

LPFLEX - очень низкая механическая выносливость - 125N PVC



Гибкие электромонтажные трубки из ПВХ, светло серого цвета RAL 9002 для очень низкой механической нагрузки. Для установки в штукатурку или под штукатурку. Пригодные для монтажа в перегородки и потолки.

Классификация по норме IEC - класс 105, Классификация по норме EN 1121. Механическая выносливость (предельная величина нагрузки) 125N/5cm. Диапазон использования от -25°C до +60°C. Трубки самозатухающие и их можно прокладывать на и в огнеопасный материал всех степеней воспламеняемости (A -C3).

Сверхнизкая механическая выносливость (EN)	2316E	2320	2325	2332	2340	2350
Наружный диаметр (мм)	16	20	25	32	40	50
Разрешенная погрешность диаметра	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4	-0,5
Внутренний диаметр мин. (мм)	10,7	14,1	18,3	24,3	31,2	39,6
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)	100/3,2	100/3,8	50/3	50/4,6	25/4,6	25/5,6
Заказочный номер	121101599	121101600	121101601	121101602	121101969	121101970
Сверхнизкая механическая выносливость (ČSN)	2313	2316	2323	2329	2336	2348
Наружный диаметр (мм)	18,7	21,2	28,5	34,5	42,2	54,5
Внутренний диаметр мин. (мм)	13,5	16	22,9	28,4	35,9	47,7
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)	100/3,65	100/3,98	100/6,25	50/5,4	50/6,3	50/8,65
Заказочный номер	121100031	121100033	121100035	121100037	121100038	121100039

MONOFLEX - низкая механическая выносливость - 320N PVC



Гибкие электромонтажные трубки из ПВХ, светло серого цвета RAL 7035 для низкой механической нагрузки. Для проводки на поверхности, в штукатурку или под штукатурку. Пригодные для монтажа в полые стены, перегородки и потолки.

Классификация по IEC - класс 205, Классификация согласно нормы EN 2221. Механическая выносливость (предельная величина нагрузки) 320N/5cm. Диапазон использования от -25°C до +60°C. Трубки самозатухающие и можно их прокладывать на и в огнеопасный материал всех степеней воспламеняемости (A -C3).

Низкая механическая выносливость (EN)	1416E	1420	1425	1432	1440	1450
Наружный диаметр (мм)	16	20	25	32	40	50
Разрешенная погрешность диаметра (мм)	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4	-0,5
Внутренний диаметр мин. (мм)	10,7	14,1	18,3	24,3	31,2	39,6
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)	50/5,1	50/6	50/7	25/3,6	25/5	25/7
Заказочный номер	121201603	121201604	121201605	121201606	121201971	121201972
Низкая механическая выносливость (ČSN)	1413/1	1416/1	1423/1	1429/1	1436/1	1448/1
Наружный диаметр (мм)	18,7	21,2	28,5	34,5	42,2	54,5
Внутренний диаметр мин. (мм)	13,5	16	22,9	28,4	35,9	47,7
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)	100/6,9	100/9,65	100/10,2	50/6,35	50/7,94	50/10,45
Заказочный номер	121200041	121200042	121200043	121200044	121200045	121200046

SUPER MONOFLEX - средняя механическая выносливость - 750N PVC



Гибкие электромонтажные трубки из ПВХ серого цвета RAL 7012 для средней механической нагрузки. Для проводки на поверхности, в штукатурку или под штукатурку. Пригодны для монтажа в полые стены, перегородки в потолки, а также в бетон.

Классификация по IEC 614 - 305, Классификация согласно нормы EN 3321. Механическая выносливость (предельная величина нагрузки) 750N/5cm. Диапазон использования от -25°C до +60°C. Трубки самозатухающие и можно их прокладывать как на, так и в огнеопасный материал всех степеней воспламеняемости (A -C3).

Средняя механическая выносливость (EN)	1216E	1220	1225	1232	1240	1250
Наружный диаметр (мм)	16	20	25	32	40	50
Разрешенная погрешность диаметра (мм)	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4	-0,5
Внутренний диаметр мин. (мм)	10,7	14,1	18,3	24,3	31,2	39,6
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)	50/3,2	50/3,8	50/5,7	25/4,3	25/5	25/7
Заказочный номер	121301291	121301292	121301293	121301294	121301295	121301296

Электромонтажные трубки и принадлежности

MONOFLEX PP - низкая механическая выносливость - 320N



Гибкие электромонтажные трубки из PP (полипропилен), светло серого цвета RAL 7035 с высокой химической стойкостью и термической устойчивостью. Пригодны для использования в области коммуникаций, охранной и вычислительной техники.

Классификация по EN 2343.
Механическая выносливость (предельная величина нагрузки) 320N/5cm.
Диапазон использования от -25°C до +90°C.

Низкая механическая выносливость	1416EHFPP	1420HFPP	1425HFPP	1432HFPP	1440HFPP	1450HFPP
Наружный диаметр (мм)	16	20	25	32	40	50
Разрешенная погрешность диаметра (мм)	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4	-0,5
Внутренний диаметр мин. (мм)	10,4	13,0	17,6	24,2	31,2	39,6
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)	100/3,2	100/3,8	50/6	50/4,6	25/4,6	25/5,6
Заказочный номер	121202174	121202175	121202176	121202177	121202178	121202179

SUPER MONOFLEX PP - средняя механическая выносливость - 750N

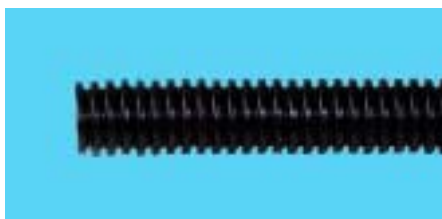


Гибкие электромонтажные трубки из PP (полипропилен), серого цвета RAL 7012 с высокой химической стойкостью и термической устойчивостью. Пригодны для использования в области коммуникаций, защитной и вычислительной техники, машиностроении.

Классификация по EN 3443.
Механическая выносливость (предельная величина нагрузки) 750N/5cm.
Диапазон использования от -25°C до +90°C.

Средняя механическая выносливость	1216EHFPP	1220HFPP	1225HFPP	1232HFPP	1240HFPP	1250HFPP
Наружный диаметр (мм)	16	20	25	32	40	50
Разрешенная погрешность диаметра (мм)	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4	-0,5
Внутренний диаметр мин. (мм)	10,4	13,0	17,6	24,2	31,2	39,6
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)	100/5,1	100/6	50/7	50/5,2	25/5	25/7
Заказочный номер	121302180	121302181	121302182	121302183	121302184	121302185

SUPER MONOFLEX HFPA - средняя механическая выносливость - 750N PA



Гибкие электромонтажные трубки из PA (полиамид), черного цвета RAL 9005 из безгалогенного материала. Трубки очень гибкие и стойкие к воздействию давления и ударов, стабилизированные к влиянию UV (УФ) излучения.

Классификация по EN 3443.
Механическая выносливость: 750N/5cm.
Диапазон использования от -40°C до +110°C (кратковременно макс. 150 °C).

Стойкий к распространению пламени: UL 94-HB
PA 6 - материал устойчивый к воздействию минеральных масел, алкоголя, бензина и кислот.

Средняя механическая выносливость	1213HFPA	1216HFPA	1223HFPA	1229HFPA	1236HFPA	1248HFPA
Наружный диаметр (мм)	15,7	21,2	28,3	34,5	42,4	54
Разрешенная погрешность диаметра (мм)	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5
Внутренний диаметр мин. (мм)	12,2	16,6	23,2	29	36	47,7
Упаковка (м)	50	50	50	25	25	25
Заказочный номер	121302186	121302187	121302188	121302189	121302190	121302191

Электромонтажные трубки и принадлежности

Spiroflex (IP 64) - низкая механическая выносливость - 320N PVC



Гибкая защитная труба укреплена спиралью из твердого ПВХ. Её преимущество состоит в гладкой внутренней поверхности и очень хорошей прочности при гарантированной гибкости.

Материал который использован для изготовления - стойкий против распространения пламени (самозатухающий).
Цвет светло серый RAL 7035.
Классификация согласно нормы EN 50086-2311.
Диапазон использования от +5°C до +60°C.
Механическая выносливость: 320N/5cm

SPIROFLEX	SF 16	SF 20	SF 25	SF 32
Внутренний диаметр мин. (мм)	16	20	25	32
Наружный диаметр (мм)	20,7	24,7	30,6	38,0
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)	30	30	30	30
Заказочный номер	121202589	121202590	121202591	121202592

Гибкие LPE - 1 низкая механическая выносливость - 320N



Гибкие электромонтажные трубки из РЕ, природного цвета для низкой механической нагрузки 320N. Пригодны для прямой заливки при монолитном бетонировании или под штукатурку.

Классификация по IEC 614-225
Классификация по EN 50086-2241
Механическая выносливость (предельная величина нагрузка) 320N/5cm.
Диапазон использования -25°C до +90°C (кратковременно).
Материал несамозатухающий.

Гибкие LPE-1	2316/LPE-1	2323/LPE-1	2329/LPE-1
Наружный диаметр (мм)	21,2 мм	28,5 мм	34,5 мм
Разрешенная погрешность диаметра (мм)	-0,7 +0,5	-0,7 +0,5	-1 +1
Внутренний диаметр мин. (мм)	16	22,9	28,4
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)	100/6,16	100/9,2	50/5,63
Заказочный номер	421200370	421200371	421200372

Гибкие LPE - 2 крайне низкая механическая выносливость - 125N



Гибкие электромонтажные трубки из РЕ, натурального цвета для очень низкой механической выносливости (125 N). Пригодны для установки в бетонные сборные элементы.

Классификация по IEC 614 - 125
Классификация по EN 500 86 - 1141
Механическая выносливость (предельная величина нагрузки) 125N/5cm.
Диапазон использования от -25°C до +90°C (кратковременно).
Материал несамозатухающий.

Гибкие LPE-2	2313/LPE-2	2316/LPE-2	2323/LPE-2	2329/LPE-2	2336/LPE-2
Наружный диаметр (мм)	18,7 мм	21,2 мм	28,5 мм	34,5 мм	42,2 мм
Разрешенная погрешность диаметра (мм)	-0,7 +0,5	-0,7 +0,5	-0,7 +0,5	-1 +1	-1 +1
Внутренний диаметр мин. (мм)	13,5	16	22,9	28,4	35,9
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)	100/3,5	100/4,4	100/6,3	50/4	50/5
Заказочный номер	421100364	421100365	421100366	421100367	421100368

Электромонтажные трубки и принадлежности

Низкая механическая выносливость - 320N



Жесткие электромонтажные трубки из ПВХ, светло серого цвета RAL 7035 для низкой механической выносливости. Трубки самозатухающие и можно их прокладывать на и в огнеопасный материал всех степеней воспламеняемости (А -С3).

Классификация по IEC 614 - 225
Классификация по EN 500 86 - 2241
Механическая выносливость (предельная величина нагрузка) 320N/5cm.
Диапазон использования от -25°C до +60°C.
Удовлетворяет испытаниям выносливости против распространения пламени.
Поставляется длиной 3м и 2м.

Низкая механическая выносливость	1516E KA	1520 KA	1525 KA	1532 KA	1540 KA	1550 KA	1563 KA
Наружный диаметр (мм)	16	20	25	32	40	50	63
Разрешенная погрешность диаметра (мм)	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4	-0,5	-0,6
Внутренний диаметр мин. (мм)	13,7	17,4	22,1	28,6	35,8	45,1	57
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)-3м	30/2,55	30/2,8	30/4,4	30/5,3	30/6,8	30/9,6	15/7,5
Заказочный номер - 3м	122101720	122101690	122101691	122101692	122101693	122101770	122102631
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)-2м	20/1,7	20/2,2	20/2,8	20/4,1	20/4,9		
Заказочный номер - 2м	122101721	122101386	122101688	122101687	122101694		

Средняя механическая выносливость -750N



Жесткие электромонтажные трубки из ПВХ, серого цвета RAL 7012 для средней механической выносливости. Трубки являются самозатухающие и можно их прокладывать на и в огнеопасные материалы всех степеней воспламеняемости (А -С3).

Классификация по IEC 614 - 325,
Классификация по EN 500 86 - 3341
Механическая выносливость (предельная величина нагрузка) 320N/5cm.
Диапазон использования от -25°C до +60°C.
Удовлетворяет испытаниям выносливости против распространения пламени.
Поставляется длиной 3м и 2м.

Средняя механическая выносливость	4016E LA	4020 LA	4025 LA	4032 LA	4040 LA	4050 LA	4063 LA
Наружный диаметр (мм)	16	20	25	32	40	50	63
Разрешенная погрешность диаметра (мм)	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4	-0,5	-0,6
Внутренний диаметр мин. (мм)	13	16,9	21,4	27,8	35,4	44,3	57
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)-3м	30/3,3	30/3,8	30/5,8	30/7,1	30/9,6	30/11	15/7
Заказочный номер - 3м	323101722	323101701	323101698	323101700	323101699	323101772	323102632
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)-2м	20/2,2	20/2,6	20/3,6	20/6,5	20/6,4		
Заказочный номер - 2м	323101723	323101689	323101695	323101696	323101697		

Высокая механическая выносливость - 1250N



Жесткие электромонтажные трубки из ПВХ, чёрного цвета RAL 9005 для высокой механической выносливости. Трубки самозатухающие и их можно прокладывать на и в огнеопасный материал всех степеней воспламеняемости (А -С3).

Классификация по IEC 614 -425,
Классификация по EN 500 86 - 4441
Механическая выносливость (предельная величина нагрузка) 1250N/5cm.
Диапазон использования от -25°C до +60°C.
Удовлетворяет испытаниям выносливости против распространения пламени.
Поставляется длиной 3м и 2м.

Высокая механическая выносливость	8016E FA	8020 FA	8025 FA	8032 FA	8040 FA	8050 FA	8063 FA
Наружный диаметр (мм)	16	20	25	32	40	50	63
Разрешенная погрешность диаметра (мм)	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4	-0,5	-0,6
Внутренний диаметр мин. (мм)	12,2	15,8	20,6	26,6	34,4	43,2	57
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)-3м	30/4,1	30/4,8	30/6,4	30/8,6	30/11,7	30/15,6	15/10,7
Заказочный номер - 3м	322101724	322101708	322101707	322101706	322101705	322101771	322102633
Упаковка / вес упаковки (м/кг.) 2м	20/2,8	20/3,3	20/4,4	20/5,9	20/7,4		
Заказочный номер - 2м	322101725	322101702	322101703	322101710	322101704		

Электромонтажные трубки и принадлежности

Безгалогенные эл. трубки - низкая механическая выносливость - 320N

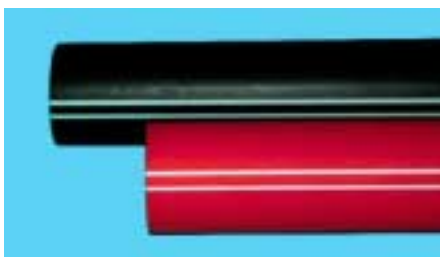


Универсальная защитная трубка пригодна для жилищных и промышленных проводок в больницах, школах, вычислительных центрах и т. д. Её использование рекомендуется в среде с повышенной требовательностью к охране людей и оборудования. Трубки являются самозатухающие и можно их прокладывать на и в огнеопасный материал всех степеней горючести (А -С3).

Использованный материал: PPE
Стандартная длина: 3м.
Термическая устойчивость от -45°C до + 90 °C
Испытание раскалённой петлей 960 °C
Стойкий против распространения пламени.
Трубки обеспечены патрубком.

Низкая механическая выносливость	1516EHF FA	1520HF FA	1525HF FA	1532HF FA	1540HF FA	1550HF FA	1563HF FA
Наружный диаметр (мм)	16	20	25	32	40	50	63
Разрешенная погрешность диаметра (мм)	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4	-0,5	-0,6
Бронированная резьба	черный - RAL 9005						
Внутренний диаметр мин. (мм)	13,7	17,4	22,1	28,6	35,8	45,1	57
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)	30/2,1	30/2,5	30/3,4	30/4,6	30/6,8	30/10,3	15/6,7
Заказочный номер	122102642	122102643	122102696	122102697	122102644	122102645	122103148
Низкая механическая выносливость	1516EHF KA	1520HF KA	1525HF KA	1532HF KA	1540HF KA	1550HF KA	1563HF KA
Наружный диаметр (мм)	16	20	25	32	40	50	63
Разрешенная погрешность диаметра (мм)	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4	-0,5	-0,6
Цвет	св.серый - RAL 7035						
Внутренний диаметр мин. (мм)	13,7	17,4	22,1	28,6	35,8	45,1	57
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)	30/2,1	30/2,5	30/3,4	30/4,6	30/6,8	30/10,3	15/6,7
Заказочный номер	122103185	122103186	122103187	122103188	122103189	122103190	122103191

Предохранители оптического кабеля - HDPE



Одноблочные трубки предназначены для защиты кабелей с оптическими волокнами. Предохранитель 06040 можно поставить с промасленной минеральным маслом внутренней стеной а по согласованию и диаметром 50 мм. По спецификации заказчика можно заказать различные цветные проведения, маркировки, количество отличительных линий и внутренних рифлений поверхностей.

Механическая выносливость: 750N/5cm
использованный материал: HDPE
выносливость против ударов : нормальная
выносливость против сгибам: гибкие
диапазон использования от -5°C до +50°C
По требованию можно поставлять упакованный на бобины.

Предохранители оптического кабеля - HDPE	06032	06040
Номинальный размер	32	40
Наружный диаметр (мм)	32	40
Внутренний диаметр мин. (мм)	27	33
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)	200/99	200/111
Заказочный номер	721001527	721000677

Предохранительные трубы изготовлены из полиэтилена с высокой плотностью и согласно ČSN 73 0823 отнесены к степени воспламеняемости C3.

Предохранители оптического кабеля - HDPE	B06032	B06040
Номинальный размер	32	40
Наружный диаметр (мм)	32	40
Внутренний диаметр мин. (мм)	27	33
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)	200/54	200/81
Заказочный номер	731003080	731003081

Предохранительные трубы изготовлены из полиэтилена с высокой плотностью с замедлителями горения и согласно ČSN 73 0823 отнесены к степени воспламеняемости B.

Электромонтажные трубки и принадлежности

КОPOFLEX



Двухслойная труба предназначенная для механической защиты всех видов силовых и телекоммуникационных кабелей. Трубки изготовлены согласно ČSN EN 50086-2-4. При заказе большого количества можно поставить в разных цветовых проведених и маркировках. Стандартная длина 50 и 25 м, цвет красный. В каждом рулоне введѐн затяжной провод и насажен соединитель.

Предельная величина нагрузки больше чем 450 N.

Диапазон использования от -5°C до +50°C. Внешняя оболочка трубки изготовлена из HDPE, внутренняя из LDPE. Эта комбинация даёт возможность высокой гибкости и при малом радиусе загибани

КОPOFLEX	KF 09040	KF 09050	KF 09063	KF 09075	KF 09090
Номинальный размер	40	50	63	75	90
Наружный диаметр (мм)	40	50	63	75	90
Внутренний диаметр мин. (мм)	32	41	52	61	75
Размер упаковки (см)	80x30	100x30	90x46	120x40	125x45
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)	50/9,5	50/13	50/17,5	50/21,5	50/27,5
Заказочный номер	711000633	711000634	711000637	711000638	711000639
КОPOFLEX	KF 09110	KF 09120	KF 09125	KF 09160	KF 09175
Номинальный размер	110	120	125	160	175
Наружный диаметр (мм)	110	120	125	160	175
Внутренний диаметр мин. (мм)	94	100	108	136	150
Размер упаковки (см)	120x70	150x60	150x70	190x80	200x65
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)	50/34,5	50/37,5	50/39	50/46	50/64
Заказочный номер	711000636	711000897	711000641	711000642	711000643

КОPODUR



Двухслойная труба предназначенная для механической защиты всех видов силовых и телекоммуникационных кабелей. Трубки изготовлены согласно ČSN EN 50086-2-4. При заказе большого количества можно поставить в разных цветовых проведених и маркировках. Стандартная длина 6 м, цвет красный.

Предельная величина нагрузки больше чем 450 N.

Диапазон использования от -5°C до +50°C. Внешняя и внутренняя оболочка трубки изготовлена из HDPE. Эта комбинация обеспечивает высокую прочность. На одном конце трубки надет соединитель. Проведенное соединение герметичное против проникновения пыли и песка.

КОPODUR	KD 09050	KD 09063	KD 09075	KD 09090	KD 09110
Номинальный размер	50	63	75	90	110
Наружный диаметр (мм)	50	63	75	90	110
Внутренний диаметр мин. (мм)	41	52	61	75	94
Размер упаковки (см)	82x66x600	80x52x600	104x88x600	120x76x600	112x95x600
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)	1170/319,4	624/191,6	978/346,2	648/356,4	462/325
Заказочный номер	712000645	712000646	712000647	712000648	712000644
КОPODUR	KD 09120	KD 09125	KD 09160	KD 09175	KD 09200
Номинальный размер	120	125	160	175	200
Наружный диаметр (мм)	120	125	160	175	200
Внутренний диаметр мин. (мм)	100	108	136	150	175
Размер упаковки (см)	112x128x600	112x71x600	117x83x600	108x126x600	115x76x600
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)	612/459	288/207,3	192/220,8	270/345,6	120/177,6
Заказочный номер	712000649	712000650	712000651	712000652	712000653

Электромонтажные трубки и принадлежности

Стальные трубки



ČSN

Жесткие электромонтажные стальные трубки для высокой механической нагрузки. Трубки пригодны для механической защиты проводов и кабелей. Толщина слоя у материала с поверхностной обработкой ZNM - 17-19 мкм, у поверхностной обработки ZN толщина слоя 60-100 мкм. Классификация по EN 50086-44561. Механическая выносливость (предельная величина нагрузки) 1250 N/5 см. Диапазон использования от -45°C до +250°C. Поставляются длиной 3м (только оцинкованные поставляются и длиной 2 м).

EN

Жесткие электромонтажные стальные трубки для высокой механической нагрузки. Трубки пригодны для механической защиты проводов и кабелей. Толщина слоя у материала с поверхностной обработкой ZN 60-100 мкм. Диапазон использования от -45°C до +250°C. Поставляется длиной 3м. Для трубок ненарезных: механическая выносливость (предельная величина нагрузки) 1250 N/5 см., классификация по EN 50086-4456. Для резьбовой трубки: механическая выносливость (предельная величина нагрузки) 4000 N/5 см., классификация по EN 50086-5557.

Стальные винтовые - нелакированные (ČSN)	6013 N	6016 N	6021 N	6029 N	6036 N	6042 N
Наружный диаметр (мм)	20,4	22,5	28,3	37	47	54
Бронированная резьба	P 13,5	P 16	P 21	P 29	P 36	P 42
Внутренний диаметр мин. (мм)	18,2	20,3	25,7	34,4	44	51
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)	1350/753	1200/742	750/680	600/728	300/531	300/613
Заказочный номер	970000749	970000750	970000751	970000752	970000753	970000754

Нелакированные без поверхностной обработки, без коррозионной стойкости.

Стальные винтовые - лакированные (ČSN)	6013	6016	6021	6029	6036	6042
Наружный диаметр (мм)	20,4	22,5	28,3	37	47	54
Бронированная резьба	P 13,5	P 16	P 21	P 29	P 36	P 42
Внутренний диаметр мин. (мм)	18,2	20,3	25,7	34,4	44	51
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)	1350/753	1200/742	750/680	600/728	300/531	300/613
Заказочный номер	522100430	522100431	522100432	522100433	522100434	522100435

Изготовлено из двухсторонне гальванически оцинкованного материала, поверхность обработана порошковой краской - средняя коррозионная стойкость - группа 2.

Стальные винтовые - лакированные (EN)	6016E	6020	6025	6032	6040	6050	6063
Наружный диаметр (мм)	16	20	25	32	40	50	63
Метрическая резьба	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63
Внутренний диаметр мин. (мм)	14	18	22,6	29,6	37,6	47,6	60,6
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)	30/600 / 234	30/600 / 296	30/600 / 445	21/420 / 404	15/150 / 182	15/150 / 228	15/150 / 289
Заказочный номер	522103415	522103416	522103417	522103418	522103419	522103420	522103421

Стальные ненарезные - лакированные (EN)	6216E	6220	6225	6232	6240	6250	6263
Наружный диаметр (мм)	16	20	25	32	40	50	63
Внутренний диаметр мин. (мм)	14	18	22,6	29,6	37,6	47,6	60,6
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)	30/600 / 234	30/600 / 296	30/600 / 445	21/420 / 404	15/150 / 182	15/150 / 228	15/150 / 289
Заказочный номер	522103429	522103430	522103431	522103432	522103433	522103434	522103435

Лакировано погружением - средняя коррозионная стойкость - группа 2.

Стальные резьбовые - оцинкованные (ČSN)	6013 ZNM	6016 ZNM	6021 ZNM	6029 ZNM	6036 ZNM	6042 ZNM
Наружный диаметр (мм)	20,4	22,5	28,3	37	47	54
Бронированная резьба	P 13,5	P 16	P 21	P 29	P 36	P 42
Внутренний диаметр мин. (мм)	18,2	20,3	25,7	34,4	44	51
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)-3м	1350/753	1200/742	750/680	600/728	300/531	300/613
Заказочный номер - 3м	522200437	522200439	522200441	522200443	522200445	522200447
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)-2м	900/495	800/494	500/460	400/488	200/354	200/412
Заказочный номер - 2м	522101457	522101458	522101459	522101460	522101461	522101462

Изготовлено из двухсторонне гальванически оцинкованного материала, средняя коррозионная стойкость - группа 2. Заменяет грунтовку.

Стальные резьбовые - каление цинком. (ČSN)	6013 ZN	6016 ZN	6021 ZN	6029 ZN	6036 ZN	6042 ZN
Наружный диаметр (мм)	20,4	22,5	28,3	37	47	54
Бронированная резьба	P 13,5	P 16	P 21	P 29	P 36	P 42
Внутренний диаметр мин. (мм)	18,2	20,3	25,7	34,4	44	51
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)	1350/753	1200/742	750/680	600/728	300/531	300/613
Заказочный номер	522200436	522200438	522200440	522200442	522200444	522200446

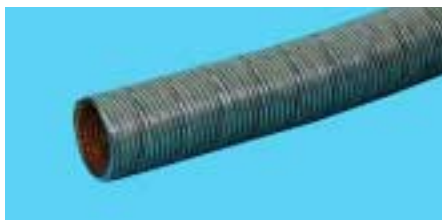
Стальные резьбовые - каление цинком. (EN)	6016E ZN	6020 ZN	6025 ZN	6032 ZN	6040 ZN	6050 ZN	6063 ZN
Наружный диаметр (мм)	16	20	25	32	40	50	63
Метрическая резьба	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63
Внутренний диаметр мин. (мм)	14	18	22,6	29,6	37,6	47,6	60,6
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)	30/600 / 234	30/600 / 296	30/600 / 445	21/420 / 404	15/150 / 182	15/150 / 228	15/150 / 289
Заказочный номер	522203130	522203131	522203132	522203133	522203134	522203135	522203159

Стальные ненарезные - каление цинком. (EN)	6216E ZN	6220 ZN	6225 ZN	6232 ZN	6240 ZN	6250 ZN	6263 ZN
Наружный диаметр (мм)	16	20	25	32	40	50	63
Внутренний диаметр мин. (мм)	14	18	22,6	29,6	37,6	47,6	60,6
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)	30/600 / 234	30/600 / 296	30/600 / 445	21/420 / 404	15/150 / 182	15/150 / 228	15/150 / 289
Заказочный номер	522203422	522203423	522203424	522203425	522203426	522203427	522203428

Калилинием оцинковано погружение после сваривания, высокая коррозионная стойкость - группа 4.

Электромонтажные трубки и принадлежности

Гибкие металлические трубки "КОРЕХ" - 750N



Жесткие электромонтажные трубки изготовленной из стальной ленты. Трубки пригодны для средней-механической защиты. Трубки пригодны для механической защиты проводов и кабелей во внутренних помещениях.

Классификация по IEC 614 - 3352. Механическая выносливость (предельная величина нагрузки) 750 N/5 см. Диапазон использования от -45°C до +90°C. Трубки изготовлены из верхней оцинкованной стальной ленты и внутреннего изоляционного слоя. Слой цинка - 3-4 мкм.

Трубка металлическая "КОРЕХ"	3313	3316	3323	3329	3336	3348
Наружный диаметр (мм)	18,9	21,4	28,9	35,2	43	54,9
Разрешенная погрешность диаметра (мм)	-0,7 +0,5	-0,7 +0,5	-0,7 +0,5	-1 +1	-1 +1	-1 +1
Внутренний диаметр мин. (мм)	13,5	16	23	29	36	48
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)	100/18,7	100/23,16	50/16,37	50/22,26	25/14,79	25/18,33
Заказочный номер	521100423	521100424	521100425	521100426	521100427	521100429

Принадлежности к электромонтажным гибким трубкам

ADAPTALOK это система принадлежностей, которая позволяет закрытие и укрепление защитной трубки. Принадлежности позволяют отклонение на 45°, 90° и прямое закрытие снабженное резьбой M16 - M50 или Pg 13,5 - Pg 48. Закрытие трубки возможно и в проведении на фланец. Монтаж и демонтаж простые и быстрые. Для демонтажа к принадлежностям поставляется демонтажная часть, которая позволяет легко и без повреждений снять концевую муфту. ADAPTALOK испытан согласно методики нормы EN 50086 и обеспечивает степень защиты IP 66. Концевые муфты упакованы по 10 шт., также возможна поставка и поштучно. У метрического размера приложена матрица. Принадлежности и предохранительная трубка изготовленные из безгалогенного, самозатухающего и температурно стойкого материала PA 6. Механическая выносливость защитной трубки 750N/5cm. Термическая устойчивость от -40°C до +105°C, кратковременно максимально до +120°C.

Использованный материал стойкий к UV (УФ) излучению, минеральным маслам, алкоголю, бензину и кислотам.

Взаимные комбинации принадлежностей и трубки всегда регулируется внешним диаметром использованной трубки.

Adaptalok прямой (M и PG)



Наружный диаметр трубки	Метрический размер	Типовой номер	Заказочный номер	PG размер	тип.номер	Заказочный номер
16	M16	AM16/16	132302667	PG13,5	APG16/13	132302516
20	M20	AM20/20	132302613	-	-	-
21	M20	AM21/20	132302668	PG16	APG21/16	132302517
25	M25	AM25/25	132302614	-	-	-
28	M25	AM28/25	132302669	PG21	APG28/21	132302518
34	M32	AM34/32	132302670	PG29	APG34/29	132302519
42	M40	AM42/40	132302671	PG36	APG42/36	132302520
54	M50	AM54/50	132302515	PG48	APG54/48	132302521

Adaptalok 90° (M и PG)



Наружный диаметр трубки	Метрический размер	Типовой номер	Заказочный номер	PG размер	Тип. номер	Заказочный номер
16	M16	AM16/16-90	132302522	PG13,5	APG16/13-90	132302528
21	M20	AM21/20-90	132302523	PG16	APG21/16-90	132302529
28	M25	AM28/25-90	132302524	PG21	APG28/21-90	132302530
34	M32	AM34/32-90	132302525	PG29	APG34/29-90	132302531
42	M40	AM42/40-90	132302526	PG36	APG42/36-90	132302532
54	M50	AM54/50-90	132302527	PG48	APG54/48-90	132302533

Adaptalok 45° (M и PG)



Наружный диаметр трубки	Метрический размер	Типовой номер	Заказочный номер	PG размер	Тип. номер	Заказочный номер
16	M16	AM16/16-45	132302534	PG13,5	APG16/13-45	132302540
21	M20	AM21/20-45	132302535	PG16	APG21/16-45	132302541
28	M25	AM28/25-45	132302536	PG21	APG28/21-45	132302542
34	M32	AM34/32-45	132302537	PG29	APG34/29-45	132302543
42	M40	AM42/40-45	132302538	PG36	APG42/36-45	132302544
54	M50	AM54/50-45	132302539	PG48	APG54/48-45	132302545

Электромонтажные трубки и принадлежности

Adaptalok прямой фланец



Наружный диаметр трубки	Типовой номер	Заказочный номер
16	A16FL	132302549
21	A21FL	132302550
28	A28FL	132302551

Adaptalok 90° фланец



Наружный диаметр трубки	Типовой номер	Заказочный номер
16	A16FL-90	132302546
21	A21FL-90	132302547
28	A28FL-90	132302548

Adaptalok 45° фланец



Наружный диаметр трубки	Типовой номер	Заказочный номер
16	A16FL-45	132302552
21	A21FL-45	132302553
28	A28FL-45	132302554

Adaptalok концевая муфта



Наружный диаметр трубки	Типовой номер	Заказочный номер
16	A-ES16	132302581
20	A-ES20	132302582
28	A-ES28	132302583
32	A-ES32	132302584
40	A-ES40	132302585

Adaptalok прокладочный (M и PG)



Метрический размер	Типовой номер	Заказочный номер
M16	A-SW/M 16	132302568
M20	A-SW/M 20	132302569
M25	A-SW/M 25	132302570
M32	A-SW/M 32	132302571
M40	A-SW/M 40	132302572
M50	A-SW/M 50	132302573



PG размер	Типовой номер	Заказочный номер
13,5	A-SW/PG13	132302574
16	A-SW/PG16	132302575
21	A-SW/PG21	132302576
29	A-SW/PG29	132302577
36	A-SW/PG36	132302578
48	A-SW/PG48	132302579

Adaptalok матрица PG



PG размер	Типовой номер	Заказочный номер
13,5	A-LN/PG13	132302562
16	A-LN/PG16	132302563
21	A-LN/PG21	132302564
29	A-LN/PG29	132302565
36	A-LN/PG36	132302566
48	A-LN/PG48	132302567

У метрического размера является частью поставки.

Демонтажная часть



Наружный диаметр трубки	Типовой номер	Заказочный номер
16	A16RT	132302555
21	A21RT	132302556
28	A28RT	132302557
34	A34RT	132302558
42	A42RT	132302559
54	A54RT	132302560
13-34	ARTSET	132302561

Концевая втулка для трубок Spiroflex (IP 67)



Концевая втулка для защитных трубок SPIROFLEX.
Материал: ПВХ стойкий против распространения пламени.
Цвет серый: RAL 7035.

Концевая втулка	SFM20	SFM25	SFM32	SFM40
Винт метрический	M 20X1,5	M 25X1,5	M 32X1,5	M 40X1,5
Наружный диаметр трубки (мм)	20,7	24,7	30,6	38
Упаковка / вес упаковки (шт./кг.)	1	1	1	1
Заказочный номер	132302593	132302594	132302595	132302596

Электромонтажные трубки и принадлежности

Принадлежности для жестких трубок изготовленных в масштабной серии согласно нормам EN и IEC   

Колена - Точные колена изготовлены впрыскиванием, с двухсторонней раструбкой, предназначены для изгиба на 90°. Радиус изгиба обеспечивает плавный переход и даёт возможность легкой затяжки проводов и кабелей.

Муфты - Предназначены для плавного перехода в трубном распределении, соединении трубок и колен снижает расходы для проведения разводов из жестких трубок.

Скобы - Изоляционные скобы из ПВХ предназначены для закрепления трубного распределения к несущему материалу. Монтаж трубки проводится зажатием между зажимами скобы. Скобы снабжены элементами для насадки возле себя, для создания сплошного ряда трубок.

Использованный материал: ПВХ

Обозначение: KA, LA, FA различие по цветами упаковки.

K_ - RAL 7035

L_ - RAL 7012

F_ - RAL 9005

_A - 3 м
_B - 10 шт
_C - 2 м



		колена		муфты		скобы	
		Типовой номер	Упаковка малая/большая	Типовой номер	Упаковка	Типовой номер	Упаковка малая/большая
		Заказочный номер	Вес	Заказочный номер	Вес	Заказочный номер	Вес
16	1516E KA	4116 KB 332101783	10 / 480 5,3	0216 KB 332201818	10 0,07	5316E KB 332301935	10 / 2660 15
	4016E LA	4116 LB 332101778	10 / 480 5,3	0216 LB 332210812	10 0,07	5316E LB 332301936	10 / 2660 15
	8016E FA	4116 FB 332101773	10 / 480 5,3	0216 FB 332201806	10 0,07	5316E FB 332301934	10 / 2660 15
20	1520 KA	4120 KB 332101784	10 / 270 5,6	0220 KB 332201819	10 0,09	5320 KB 332301789	10 / 1800 12,7
	4020 LA	4120 LB 332101779	10 / 270 5,6	0220 LB 332201813	10 0,09	5320 LB 332301795	10 / 1800 12,7
	8020 FA	4120 FB 332101774	10 / 270 5,6	0220 FB 332201807	10 0,09	5320 FB 332301801	10 / 1800 12,7
25	1525 KA	4125 KB 332101785	10 / 140 4,9	0225 KB 332201820	10 0,12	5325 KB 332301790	10 / 1200 11,5
	4025 LA	4125 LB 332101780	10 / 140 4,9	0225 LB 332201814	10 0,12	5325 LB 332301796	10 / 1200 11,5
	8025 FA	4125 FB 332101775	10 / 140 4,9	0225 FB 332201808	10 0,12	5325 FB 332301802	10 / 1200 11,5
32	1532 KA	4132 KB 332101734	10 / 60 4,6	0232 KB 332201821	10 0,15	5332 KB 332301791	10 / 800 10,5
	4032 LA	4132 LB 332101733	10 / 60 4,6	0232 LB 332201815	10 0,15	5332 LB 332301797	10 / 800 10,5
	8032 FA	4132 FB 332101732	10 / 60 4,6	0232 FB 332201809	10 0,15	5332 FB 332301803	10 / 800 10,5
40	1540 KA	4140 KB 332101786	10 0,95	0240 KB 332201822	10 0,2	5340 KB 332301792	10 / 560 10,4
	4040 LA			0240 LB 332201816	10 0,2	5340 LB 332301798	10 / 560 10,4
	8040 FA			0240 FB 332201810	10 0,2	5340 FB 332301804	10 / 560 10,4

Электромонтажные трубки и принадлежности

Принадлежности для жестких трубок изготовленных в масштабной серии согласно нормам EN и IEC   

		колена		муфты		скобы	
		Типовой номер Заказочный номер	Упаковка малая/большая Вес	Типовой номер Заказочный номер	Упаковка Вес	Типовой номер Заказочный номер	Упаковка малая/большая Вес
50	1550 KA	4150 KB 332101787	10 1,53	0250 KB 332201823	10 0,3	5350 KB 332301793	100 2
	4050 LA			0250 LB 332201817	10 0,3		
	8050 FA			0250 FB 332201811	10 0,3		
63	1563 KA			0263 KB 332202587	2 / 50 4,4		
	4063 LA			0263 LB 332202588	2 / 50 4,4		
	8063 FA			0263 FB 332202586	2 / 50 4,4		

Принадлежности для безгалогенных жёстких трубок (согласно нормам EN и EC)   



		колена		муфты		скобы	
		Типовой номер Заказочный номер	Упаковка малая/большая Вес	Типовой номер Заказочный номер	Упаковка малая/большая Вес	Типовой номер Заказочный номер	Упаковка малая/большая Вес
16	1516EHF FA	4116HF FB 332102646	10 / 480 4,2	0216HF FB 332202650	10 / 1320 7,4	5316EHF FB 332302654	10 / 2660 13
	1516EHF KA	4116HF KB 332102928	10 / 200 1,0	0216HF KB 332203192	10 / 1320 7,4	5316EHF KB 332303180	10 / 2660 13
20	1520HF FA	4120HF FB 332102647	10 / 270 4,5	0220HF FB 332202651	10 / 900 6,9	5320HF FB 332302655	10 / 1800 10,6
	1520HF KA	4120HF KB 332102929	10 / 100 1,7	0220HF KB 332203193	10 / 900 6,9	5320HF KB 332303181	10 / 1800 10,6
25	1525HF FA	4125HF FB 332102625	10 / 140 3,8	0225HF FB 332202627	10 / 500 6,3	5325HF FB 332302629	10 / 1200 9,8
	1525HF KA	4125HF KB 332102930	10 / 50 1,4	0225HF KB 332203194	10 / 500 6,3	5325HF KB 332303182	10 / 1200 9,8
32	1532HF FA	4132HF FB 332102626	10 / 60 3,7	0232HF FB 332202628	10 / 260 5,5	5332HF FB 332302630	10 / 800 8,9
	1532HF KA	4132HF KB 332102931	10 / 50 3,1	0232HF KB 332203195	10 / 260 5,5	5332HF KB 332303183	10 / 800 8,9
40	1540HF FA			0240HF FB 332202652	10 / 120 3,8	5340HF FB 332302656	10 / 560 8,2
	1540HF KA			0240HF KB 332203196	10 / 120 3,8	5340HF KB 332303184	10 / 560 8,2
50	1550HF FA			0250HF FB 332202653	10 / 210 8,8	5350HF FB 332302657	10 / 100 1,6
	1550HF KA			0250HF KB 332203197	10 / 210 8,8	5350HF KB 332303276	10 / 100 1,6
63	1563HF FA			0263HF FB 332202935	10 / 50 3,7		
	1563HF KA			0263HF KB 332203198	10 / 50 3,7		

Электромонтажные трубки и принадлежности

Колена для стальных трубок



ČSN

Колена для стальных трубок для высокой механической нагрузки.
Толщина слоя материала с поверхностной обработкой ZNM - 17-19 мкм, с поверхностной обработкой ZN толщина слоя 60-100 мкм.
Классификация согласно EN 50086-44561.
Механическая прочность (предельная величина нагрузки) 1250 N/5 см.
Диапазон использования от -45°C до +250°C.
Колена изготовлены согласно TP-KO-02/98.

EN

Колена для стальных трубок для высокой механической нагрузки. Толщина слоя материала с поверхностной обработкой ZN 60-100 мкм.
Диапазон использования от -45°C до +250°C.
Для колен ненарезных : механическая выносливость (предельная величина нагрузки) 1250 N/5 см., классификация согласно EN 50086-4456
Для колен ненарезных : механическая выносливость (предельная величина нагрузки) 4000 N/5 см., классификация согласно EN 50086-5557

Колени резьбовые - лакированные (ČSN)	6113	6116	6121	6129	6136	6142
Наружный диаметр трубки (мм)	20,4	22,5	28,3	37	47	54
Бронированная резьба	P13,5	P16	P21	P29	P36	P42
Радиус закругления	100 мм 90°	110 мм 90°	150 мм 90°	225 мм 90°	270 мм 90°	400 мм 90°
Упаковка / вес упаковки (шт./кг.)	1000/181,66	800/178,18	400/157,86	250/192,1	100/120,2	50/108,16
Заказочный номер	532100468	532100471	532100474	532100477	532100480	532100483

Лакировано порошковой технологией, без коррозионной стойкости.

Колени резьбовые - лакированные (EN)	6116E	6120	6125	6132	6140	6150	6163
Наружный диаметр трубки (мм)	16	20	25	32	40	50	63
Метрическая резьба	M 16	M 20	M 25	M 32	M 40	M 50	M 63
Радиус закругления	55 мм 90°	70 мм 90°	115 мм 90°	125 мм 90°	140 мм 90°	170 мм 90°	210 мм 90°
Упаковка / вес упаковки (шт./кг.)	15/3,15	25/6,75	25/8,75	20/9,8	15/8,25	5/3,45	3/2,34
Заказочный номер	532103436	532103437	532103438	532103439	532103440	532103441	532103442
Колени нерезьбовые - лакированные (EN)	6316E	6320	6325	6332	6340	6350	6363
Наружный диаметр трубки (мм)	16	20	25	32	40	50	63
Радиус закругления	55 мм 90°	70 мм 90°	115 мм 90°	125 мм 90°	140 мм 90°	170 мм 90°	210 мм 90°
Упаковка / вес упаковки (шт./кг.)	15/0,91	25/1,87	25/2,1	20/2,08	15/1,83	5/0,8	3/0,63
Заказочный номер	532103450	532103451	532103452	532103453	532103454	532103455	532103456

Лакировано погружением - средняя коррозионная стойкость - группа 2.

Колени резьбовые - калением оцинкованные (ČSN)	6113 ZNM	6116 ZNM	6121 ZNM	6129 ZNM	6136 ZNM	6142 ZNM
Наружный диаметр трубки (мм)	20,4	22,5	28,3	37	47	54
Бронированная резьба	P13,5	P16	P21	P29	P36	P42
Радиус закругления	100мм 90°	110мм 90°	150мм 90°	225мм 90°	270мм 90°	400мм 90°
Упаковка / вес упаковки (м/кг.)-3м	1000/181,66	800/178,18	400/157,86	250/192,1	100/120,2	50/108,16
Заказочный номер	532100470	532100473	532100476	532100479	532100482	532100485

Изготовлено из двухсторонне гальванически оцинкованного материала, средняя коррозионная стойкость - группа 2.

Колени резьбовые - калением оцинкованные (ČSN)	6113 ZN	6116 ZN	6121 ZN	6129 ZN	6136 ZN	6142 ZN	
Наружный диаметр трубки (мм)	20,4	22,5	28,3	37	47	54	
Бронированная резьба	P13,5	P16	P21	P29	P36	P42	
Радиус закругления	100мм 90°	110мм 90°	150мм 90°	225мм 90°	270мм 90°	400мм 90°	
Упаковка / вес упаковки (шт./кг.)	1000/181,66	800/178,18	400/157,86	250/192,1	100/120,2	50/108,16	
Заказочный номер	532100469	532100472	532100475	532100478	532100481	532100484	
Колени резьбовые - калением оцинкованные (EN)	6116E ZN	6120 ZN	6125 ZN	6132 ZN	6140 ZN	6150 ZN	6163 ZN
Наружный диаметр трубки (мм)	16	20	25	32	40	50	63
Метрическая резьба	M 16	M 20	M 25	M 32	M 40	M 50	M 63
Радиус закругления	55 мм 90°	70 мм 90°	115 мм 90°	125 мм 90°	140 мм 90°	170 мм 90°	210 мм 90°
Упаковка / вес упаковки (шт./кг.)	15/3,15	25/6,75	25/8,75	20/9,8	15/8,25	5/3,45	3/2,34
Заказочный номер	532103136	532103137	532103138	532103139	532103140	532103141	532103167
Колени нерезьбовые - калением оцинкованные (EN)	6316E ZN	6320 ZN	6325 ZN	6332 ZN	6340 ZN	6350 ZN	6363 ZN
Наружный диаметр трубки (мм)	16	20	25	32	40	50	63
Радиус закругления	55 мм 90°	70 мм 90°	115 мм 90°	125 мм 90°	140 мм 90°	170 мм 90°	210 мм 90°
Упаковка / вес упаковки (шт./кг.)	15/0,91	25/1,87	25/2,1	20/2,08	15/1,83	5/0,8	3/0,63
Заказочный номер	532103443	532103444	532103445	532103446	532103447	532103448	532103449

Калением оцинкованное погружением по свареннию, средняя коррозионная стойкость - группа 3.

Электромонтажные трубки и принадлежности

Муфты для стальных винтовых трубок

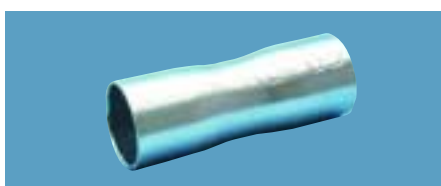


Муфты предназначены для соединения стальных трубок и коленей, для механической защиты проводов или кабелей.

Изготовлены из сплава алюминия. Муфты поставляются и металлические с поверхностной обработкой лаком или Zn.

Муфты (ČSN)	313/1	316/1	321/1	329/1	336/1	342/1	
Наружный размер (мм)	24,0x30	26,5x35	32,0x40	41,5x45	51,5x55	58,5x60	
Бронированная резьба	P13,5	P16	P21	P29	P36	P42	
Упаковка / вес упаковки (шт./кг.)	20/0,26	20/0,35	20/0,45	20/0,75	10/0,68	10/0,78	
Заказочный номер	532200486	532200487	532200488	532200489	532200490	532200491	
Муфты резьбовые - лакированные (EN)	316E/1	320/1	325/1	332/1	340/1	350/1	363/1
Метрическая резьба	M 16	M 20	M 25	M 32	M 40	M 50	M 63
Упаковка / вес упаковки (шт./кг.)	25/1,2	50/2,5	50/3	50/3,5	25/2	10/1	5/0,6
Заказочный номер	532203464	532203465	532203466	532203467	532203468	532203469	532203470
Муфты - калением оцинкованные (EN)	316E/1 ZN	320/1 ZN	325/1 ZN	332/1 ZN	340/1 ZN	350/1 ZN	363/1 ZN
Метрическая резьба	M 16	M 20	M 25	M 32	M 40	M 50	M 63
Упаковка / вес упаковки (шт./кг.)	25/1,2	50/2,5	50/3	50/3,5	25/2	10/1	5/0,6
Заказочный номер	532203457	532203458	532203459	532203460	532203461	532203462	532203463

Муфты для стальных трубок насувные



Муфты предназначены для соединения стальных трубок и коленей, для механической защиты проводов или кабелей.

Муфты изготовлены из ленточной стали сваркой. Муфты на обоих концах снабжены патрубком и предназначены для соединения Рс трубок, которые не закончены резьбой.

Муфты (ČSN)	313/2	316/2	321/2	329/2	336/2	342/2	
Наружный размер (мм)	22,6	24,7	30,9	39,6	50	57	
Внутренний размер мин. (мм)	20,4	22,5	28,3	37	47	54	
Упаковка / вес упаковки (шт./кг.)	20/0,74	20/0,77	20/1,15	20/1,55	10/1,18	10/1,42	
Заказочный номер	532202009	532202010	532202011	532202012	532202013	532202014	
Муфты - лакированные (EN)	316E/2	320/2	325/2	332/2	340/2	350/2	363/2
Внутренний размер мин. (мм)	16	20	25	32	40	50	63
Упаковка / вес упаковки (шт./кг.)	25/0,97	50/2,3	50/2,6	50/3,5	25/2,1	10/0,98	5/0,55
Заказочный номер	532203142	532203143	532203144	532203145	532203146	532203147	532203158
Муфты - калением оцинкованные (EN)	316E/2 ZN	320/2 ZN	325/2 ZN	332/2 ZN	340/2 ZN	350/2 ZN	363/2 ZN
Внутренний размер мин. (мм)	16	20	25	32	40	50	63
Упаковка / вес упаковки (шт./кг.)	25/0,97	50/2,3	50/2,6	50/3,5	25/2,1	10/0,98	5/0,55
Заказочный номер	532203471	532203472	532203473	532203474	532203475	532203476	532203477

Муфты надставные для стальных трубок



Для соединения гибких трубок со стальными винтовыми трубками.

Изготовлены из сплава алюминия, с одной стороны Рg внутренняя резьба, с другой стороны предохранительная насечка для закрепления гибкой трубки КОРЕХ.

9842/48 - до распродажи складских запасов.

Муфты	9813	9816	9821/23	9829	9836	9842/48
Наружный размер (мм)	24,0x30	26,5x35	34,5x45	41,5x50	49,0x55	61,0x60
Внутренний размер мин. (мм)	19,3	21,7	29,3	35,7	43,5	55,3
Бронированная резьба	P13,5	P16	P21	P29	P36	P42
Упаковка / вес упаковки (шт./кг.)	20/0,26	20/0,35	20/0,56	20/0,75	10/0,72	10/0,85
Заказочный номер	533100506	533100507	533100508	533100509	533100510	533100511

Электромонтажные трубки и принадлежности

Муфты надставные для стальных трубок



Для заведения электромонтажных гибких трубок в электромонтажные коробки.

Изготовлены из сплава алюминия, с одной стороны Рg наружная резьба, с другой стороны предохранительная насечка для закрепления гибкой трубки КОРЕХ.
9713/1.....изготовлены из PVC
9716/1.....изготовлены из PVC

До распродажи складских запасов.

Соединяющее звено	9713	9713/1	9716	9716/1	9721/23	9729
Наружный размер (мм)	24,0x32	24,0x32	26,5x35	26,5x35	34,5x38	41,0x40
Внутренний диаметр мин. (мм)	19,3	19,3	21,7	21,7	29,3	35,7
Бронированная резьба	P13,5	P13,5	P16	P16	P21	P29
Упаковка / вес упаковки (шт./кг.)	20/0,28	1000/5,51	20/0,36	500/9	20/0,5	20/0,62
Заказочный номер	531100448	531100449	531100450	531100451	531100452	531100453

Соединяющее звено	9736	9742/48
Наружный размер (мм)	49,0x45	61,0x50
Внутренний размер мин. (мм)	43,4	55,3
Бронированная резьба	P36	P42
Упаковка / вес упаковки (шт./кг.)	10/0,44	10/0,65
Заказочный номер	531100454	531100455

Отводы ровные для стальных трубок



Концевые втулки предназначены для механической защиты проводов или кабелей, которые выходят из стальной винтовой трубки.

Концевая втулка свободно надвигается к необходимому окончанию перед сборкой кабеля. Использованный материал - ПВХ.

Отводы	4813/P	4816/P	4821/P	4829/P	4836/P	4842/P
Внутренний размер мин. (мм)	20,6	22,7	28,3	37,1	47,1	54,2
Длина отвода (мм)	14	16	21	27	27	27
Входное отверстие (мм)	15	17	22	30	38	44
Упаковка / вес упаковки (шт./кг.)	500/1,5 3000/9	600/4,26 1200/8,5	500/3,25 1000/6,5	250/3,15 500/6,3	150/2,44 300/4,89	75/2 150/4
Заказочный номер	532300492	532300493	532300494	532300497	532300498	532300499

Муфты для гибких трубок - КОРЕХ



Для соединения гибких металлических трубок КОРЕХ при помощи внутренней фиксирующей насечки.

Изготовлены из сплава алюминия - предназначены для гибких трубок КОРЕХ.

До распродажи складских запасов.

Муфты	9613	9616	9623	9629	9636	9648
Наружный размер (мм)	24,0x35	26,5x40	34,5x45	41,0x50	49,0x55	61,0x60
Внутренний диаметр (мм)	19,3	21,7	29,3	35,7	43,5	55,3
Упаковка / вес упаковки (шт./кг.)	20/0,25	20/0,35	20/0,56	20/0,75	10/0,78	10/0,85
Заказочный номер	531200456	531200457	531200458	531200459	531200460	531200461

Электромонтажные трубки и принадлежности

Weicon 375 ml



Коррозионная защита для оцинкованной поверхности. К устранению некачественных и повреждённых мест на оцинкованной поверхности.

Типовой номер: WEICON 375
Заказочный номер: 652002118

Муфта HDPE



Предназначена для присоединения трубок при трассировке и гарантирует её совершенное соединение.

Муфта HDPE	05040
Номинальный размер	40
Наружный размер (мм)	40
Внутренний диаметр (мм)	33
Упаковка / вес упаковки (шт./кг.)	10/3,4
Заказочный номер	723100682

Наконечник HDPE



Концевая муфта предохранителя оптокабеля предназначена к завершению трассировки.

Наконечник HDPE	05041
Номинальный размер	40
Наружный размер (мм)	40
Внутренний диаметр (мм)	33
Упаковка / вес упаковки (шт./кг.)	10/1,9
Заказочный номер	723102927

Электромонтажные трубки и принадлежности

Принадлежности для трубок КОPOFLEX и КОPODUR



Муфты - Насувные муфты- одинаковые для обоих типов трубок и применяются для соединения трубок.

Прокладочные кольца -Одинаковые для обоих типов трубок, предназначены для герметизации соединения против влажности и заливки водой.

Запирающие заглушки - Для заглушения резервных введений и для временного заглушения трубок при прокладывании.

Колена 90° - Жесткие колена 90° - для соединения трубок под углом 90°.

Колена 45° - Жесткие колени 45° - для соединения трубок под углом 45°.






Дистанционные распорки - Для взаимной фиксации позиции нескольких трубок в одной выемке.

	Муфта	Прокладочное кольцо	Запирающая заглушка	Колено 90°	Колено 45°
Номинальный размер	Типовой номер Заказочный номер	Типовой номер Заказочный номер	Типовой номер Заказочный номер	Типовой номер Заказочный номер	Типовой номер Заказочный номер
40	02040 713101208	16040 713200660	17040 713400666		
50	02050 713101324	16050 713200661	17050 713400667	08050/90 723001491	08050/45 723001499
63	02063 713100656	16063 713200662	17063 713400668	08063/90 723001164	08063/45 723001500
75	02075 713100657	16075 713200663	17075 713400669	08075/90 723001492	08075/45 723001501
90	02090 713100911	16090 713200916	17090 713400920	08090/90 723000820	08090/45 723001502
110	02110 713101207	16110 713200664	17110 713400670	08110/90 723000821	08110/45 723001051
120	02120 713101216	16120 713201217	17120 713401219	08120/90 723001493	08120/45 723001503
125	02125 713100659	16125 713200665	17125 713400671	08125/90 723001494	08125/45 723001504
160	02160 713100913	16160 713200904	17160 713400922	08160/90 723001495	08160/45 723001505
175	02175 713100914	16175 713200918	17175 713400923	08175/90 723001496	08175/45 723001506
200	02200 713101078	16200 713201218	17200 713401079	08200/90 723001497	08200/45 723001507

Дистанционная распорка				
Количество трубок	2	4	6	8
Номинальный размер	Типовой номер Заказочный номер	Типовой номер Заказочный номер	Типовой номер Заказочный номер	Типовой номер Заказочный номер
50	07050/2 725001508	07050/4 725001509	07050/6 725001510	07050/8 725001511
63	07063/2 725001512	07063/4 725001513	07063/6 725001514	07063/8 725001515
75	07075/2 725001516	07075/4 725001517	07075/6 725001518	07075/8 725001519
110	07110/2 725000955	07110/4 725000956	07110/6 725001052	07110/8 725001053
120	07120/2 725000954	07120/4 725001520	07120/6 725001521	07120/8 725001522
125	07125/2 725001523	07125/4 725001524	07125/6 725001525	07125/8 725001526

По согласованию возможно поставить и дистанционные распорки остальных диаметров предохранительной КОPOFLEX и КОPODUR.

Электромонтажные трубки и принадлежности

	Заказочный номер	Упаковка / вес (шт / кг)		Описание
Муфты для гибких трубок 0216/1 0223/1 0229/1 	432100379 432100380 432100381	400 / 3,56 300 / 4,56 200 / 2,82		Муфты предназначены для соединения гибких трубок размер 16,23 и 29 мм.
Переходная муфта 0206  35x60 мм	432100377	400 / 3,30		Муфта предназначена к соединению гибких трубок ПВХ с различными диаметрами (размером 23 и размером 16).
Переходный раздвоитель 0207  35x60 мм	432100378	300 / 2,50		Муфта предназначена к соединению гибких трубок ПВХ с различными диаметрами (размером 23 и размером 16).
Потолочный отвод SV 16  56x35 мм	432200382	50;300 / 6,90		Отводы предназначены для закрытия ведения в потолках с вводной гибкой трубкой размером 16. В отводке есть простор для заделки люстрового разъема и два отверстия для крепления светильника. Отводы предназначены для монтажа в панели. Необходима коррекция пространства для монтажа отвода.
Сальники трубок 1716 S 1723 S 1729 S 1736 S  1716 T 1723 T 1729 T 1736 T	Для модели "S" 432400383 432400385 432400387 432400389 Для модели "T" 432400384 432400386 432400388 432400390	Для модели "S" 1000/1,6 1000/1,95 1000/2,5 1000/3,3 Для модели "T" 1000/1,2 1000/1,5 1000/2 1000/2,6		Предназначены для уплотнения свободных концов трубок, чтобы не дошло к их заливку бетонной смесью. Сальники имеются в двух проведениях: S - для насадки на гибкие трубки T - для насадки в гибкие трубки