



Совершенная защита

Защиты кабелей коммунальных услуг



ВВЕДЕНИЕ



Z.I.S. Kunststoff GmbH изготавливает кабельные каналы с многолетней традицией. Z.I.S. обеспечивает оптимальную активную охрану, механическую прочность и визуальную защиту цельнопластиковой кабельной проводки коммунальных услуг.

Они подходящие как кабелепроводы металлической двухпроводной линии НН и ВН кабелей, так и для защиты оптических телекоммуникационных электросвязей и сети передачи данных (СПД).

Наши ответственные разработчики непрерывно настоящие продукты разрабатывают. Они должны исполнять последние запросы наших клиентов / завод – потребителей /.

ПРОВЕРКА ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСОКОСОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Ведение производства должно происходить в соответствии внутренним нормативам компании, которые увязываются в международных стандартах.

- наше продукты исполняют совокупные требования действующих стандартах к техническому оснащению / напр. DIN 54841-5, Ö – Norm E6530, BS, DMA, UNE/
- наша компания осуществляет сертификацию в соответствии с обще-действующими стандартами DIN EN ISO 9001:2000



Наша компания Z.I.S. Kunststoff GmbH восприняла обязательство обрабатывать повторное использование пластмассового материала его результатом было развитие собственного know-how для экструзивное извержение продуктов высокого качества, выполняющее совокупные требования к качеству и механической прочности и визуальной идентификации кабельной цепи.

Мы предлагаем обширную производственную программу наших продуктов эталонирования, которые обязательно соответствуют всем Вашим требованиям. В случае специальных требований продуктов и частных случаев, мы подготовлены очень быстро, четко и немедленно реагировать на нужды заказчика и изготовить продукт специальных размеров, цветов и описаний.

Преимущества – ОСНОВНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО НАШИХ ПРОДУКТОВ В

- высоком качестве выполняющее всякие требования и все формальности европейских стандартных образцов
- оптимальная механическая защита кабельных проводок и оптических кабелей
- следующий предупредительный эффект защиты кабелей
- широкий спектр образцов, конструкции, размеров и цветов продуктов
- простой монтаж, манипуляция и инсталляция
- референция – E.ON, RWE, ČEZ

Состав каталога

Кабельные муфты

Накладка кабеля	4-8
Защитная паковка кабеля	9-11

Кабельный бандаж

Кабельный бандаж без раструба	12-14
Кабельный бандаж с раструбом	15
Кабельный бандаж с уплотнительным раструбом	16-18
Корюгованная бандаж	19-20
Кабельная бандаж HDPE	21
Кабельная соединительная муфта	22

Разделенный бандаж кабеля

Разделенный бандаж с Н профилей	23
Раздельный бандаж с затвором	24-25
Раздельный бандаж – замок	26

Предупредительные плёнки

Защитная кабельная плёнка	27
Предупредительная плёнка	28
Плёнка с идентификацией	29

Остальные

Защита разрядников кабелей	30
Сепаратор линии следования	31



Накладка кабеля

стандартное исполнение

изготовлено в соответствии с нормой DIN 54841-5

длина	1.000 мм / 500 мм
цвет верхнего слоя	красная
мощность	2 мм
определение	в зависимости от клиента
продольное соединение двух и больше щитов	посредством затвора Z.I.S - Easy Lock



обозначение продуктов	ширина крышки	цвет верхнего слоя		материал	упаковка	на поддоне
	/мм/	красный	жёлтый	HDPE	/шт/	/м/
KAPP 120	120	X	X	X	25	1.000
KAPP 125	125	X	O	X	25	1.000
KAPP 150	150	X	X	X	25	1.000
KAPP 160	160	X	O	X	25	1.000
KAPP 170	170	X	O	X	25	1.000
KAPP 180	180	X	O	X	25	1.000
KAPP 200	200	X	O	X	25	1.000
KAPP 240	240	X	O	X	25	1.000
KAPP 250	250	X	X	X	25	1.000
KAPP 300	300	X	O	X	25	1.000

x = стандартное производство, складом; o = возможное производство

модификация

ширина паковки	100 мм до 300 мм
длина	300 мм до 3 000 мм
мощность	1 мм до 3 мм
материал	PVC или HDPE
цвет верхнего слоя	красный, жёлтый, голубой, зелёный, оранжевый, чёрный
продольное соединение	посредством затвора Z.I.S. Easy Lock или без затвора



Накладка кабеля модель робуст

сверхзащищенные крышки

стандартное исполнение

изготовлено в соответствии с нормой DIN 54841-5

длина	1.000 мм
цвет верхнего слоя	красная
мощность	10 мм
определение	в зависимости от клиента
продольное соединение двух и больше щитов	посредством затвора Z.I.S - Easy Lock



обозначение продуктов	ширина крышки /мм/	цвет верхнего слоя		материал		упаковка /шт/	на поддоне /м/
		красный	зелёный	PVC	HDPE		
КАРР 150	150	X	O	O	X	10	500
КАРР 200	200	X	X	O	X	10	500
КАРР 250	250	X	O	O	X	10	400
КАРР 300	300	X	O	O	X	10	400

x = стандартное производство, складом; o = возможное производство

модификация

ширина паковки	100 мм до 300 мм
длина	300 мм до 3.000 мм
мощность	3 мм до 12 мм
материал	PVC или HDPE
цвет верхнего слоя	красный, жёлтый, голубой, зелёный, чёрный
продольное соединение	посредством соединительного звена или без звена



Накладка кабеля

модель крышка

стандартное исполнение

изготовлено в соответствии с нормой DIN 54841-5

длина	1.000 мм / 500 мм
цвет верхнего слоя	красная
мощность	2 мм
определение	в зависимости от клиента
продольное соединение двух и больше щитов	посредством затвора Z.I.S - Easy Lock



обозначение продуктов	ширина крышки	цвет верхнего слоя	материал		упаковка	на поддоне
	/мм/	красный	PVC	HDPE	/шт/	/м/
KASP 110	110	X	X	X	50	2.000
KASP 120	120	X	X	X	50	2.000
KASP 160	160	X	X	X	50	2.000
KASP 180	180	X	X	X	50	1.500
KASP 220	220	X	O	X	50	1.500

x = стандартное производство, складом; o = возможное производство

модификация

ширина паковки	100 мм до 220 мм
длина	300 мм до 3.000 мм
мощность	1 мм до 3 мм
материал	PVC или HDPE
цвет верхнего слоя	красный, жёлтый, голубой, зелёный, оранжевый, чёрный
продольное соединение	посредством затвора Z.I.S. Easy Lock или без затвора



Накладка кабеля овальная

стандартное исполнение

изготовлено в соответствии с нормой DIN 54841-5

длина	1.000 мм / 500 мм
цвет верхнего слоя	красная
мощность	2 мм
Popis	без определения
продольное соединение двух и больше щитов	посредством затвора Z.I.S - Easy Lock



обозначение продуктов	ширина крышки	цвет	материал		упаковка	на поддоне
	/мм/	красный	PVC	HDPE	/шт/	/м/
KARP 41/45	41/45	X	X	X	100	2.000
KARP 51/57	51/57	X	X	X	100	2.000
KARP 62/67	62/67	X	X	X	75	1.500
KARP 72/81	72/81	X	X	X	75	1.500
KARP 80	80	X	X	O	50	1.500
KARP 100	100	X	X	X	50	1.000

x = стандартное производство, складом; o = возможное производство

модификация

ширина паковки	40 мм до 111 мм
длина	300 мм до 3.000 мм
мощность	1 мм до 3 мм
материал	PVC или HDPE
цвет верхнего слоя	красный, жёлтый, голубой, зелёный, чёрный
продольное соединение	посредством затвора Z.I.S. - Easy Lock или бес затвора
описание	смотря по надобности клиента



Накладка кабеля плоская

стандартное исполнение

изготовлено в соответствии с нормой DIN 54841-5

длина	1.000 мм
цвет верхнего слоя	красная
мощность	см. таблица
определение	в зависимости от клиента
продольное соединение двух и больше щитов	посредством соединительного звена



обозначение продуктов	ширина крышки	мощность	цвет	материал	упаковка	на поддоне
	/мм/	/мм/	красный	HDPE	/шт/	/м/
KAFB 125	125	4,0	X	X	10	1.000
KAFB 170	170	4,0	X	X	10	1.000
KAFB 200	200	6,0	X	X	25	1.000
KAFB 200	200	12,0	X	X	10	500
KAFB 220	220	2,0	X	X	50	2.000
KAFB 300	300	4,0	X	X	10	500
KAFB 300	300	6,0	X	X	25	500
KAFB 300	300	12,0	X	X	10	500

x = стандартное произведение, складом; o = возможное произведение

модификация

ширина паковки	100 мм до 300 мм
длина	300 мм до 3.000 мм
мощность	2 мм до 12 мм
материал	PVC или HDPE
цвет верхнего слоя	красный, жёлтый, голубой, зелёный, чёрный
продольное соединение	посредством соединительного звена или без звена



Защитная паковка кабеля плоская

стандартное исполнение

изготовлено в соответствии с нормой DIN 54841-5

длина паковки	см. таблица
цвет верхнего слоя	жёлтая
мощность	см. таблица
определение	в зависимости от клиента
продольное соединение двух щитов	без взаимосвязи



обозначение продуктов	ширина /мм/	мощность /мм/	цвет верхнего слоя	материал HDPE	длина /м/	на поддоне /м/
КАВ 50	50	1,5	жёлтый	X	100	9.000
КАВ 125	125	1,5	жёлтый	X	50	3.300
КАВ 170	170	1,5	жёлтый	X	50	2.750
КАВ 200	200	1,0	жёлтый	X	50	1.000
КАВ 220	220	2,0	красный	X	50	2.400
КАВ 300	300	1,0	жёлтый	X	50	1.000
КАВ 300	300	1,5	жёлтый	X	50	1.650

x = стандартное производство, складом; o = возможное производство

модификация

ширина паковки	100 мм до 300 мм
длина	25 м до 100 м
мощность	1 мм до 7,5 мм
материал	PVC или HDPE
цвет верхнего слоя	красный, жёлтый, голубой, зелёный, чёрный
продольное соединение	посредством затвора / от 3 мм бес соединения / или бес соединения



Защитная паковка кабеля

стандартное исполнение

изготовлено в соответствии с нормой DIN 54841-5

длина паковки	50 м или 25 м
цвет верхнего слоя	красная
мощность	2 мм
определение	в зависимости от клиента
продольное соединение двух щитов	посредством затвора Z.I.S - Easy Lock



обозначение продуктов	ширина /мм/	цвет верхнего слоя красный	материал HDPE	длина /м/	на поддоне /м/
R-KAPP 120	120	X	X	50	2.000
R-KAPP 125	125	X	X	50	2.000
R-KAPP 150	150	X	X	50	2.000
R-KAPP 160	160	X	X	50	2.000
R-KAPP 170	170	X	X	50	2.000
R-KAPP 180	180	X	X	50	2.000
R-KAPP 200	200	X	X	25	1.500
R-KAPP 240	240	X	X	25	1.500
R-KAPP 250	250	X	X	25	1.000
R-KAPP 300	300	X	X	25	1.000

x = стандартное производство, складом; o = возможное производство

модификация

ширина паковки	100 мм до 300 мм
длина	25 м до 50 м
мощность	1 мм до 3 мм
материал	PVC или HDPE
цвет верхнего слоя	красный, жёлтый, голубой, зелёный, оранжевый
продольное соединение	посредством затвора Z.I.S. Easy Lock или без затвора



Защитная паковка кабеля модель крышка

стандартное исполнение

изготовлено в соответствии с нормой DIN 54841-5

длина паковки	см. таблица
мощность	2 мм
цвет верхнего слоя	красная
определение	в зависимости от клиента
продольное соединение двух щитов	посредством затвора Z.I.S - Easy Lock



обозначение продуктов	ширина /мм/	цвет верхнего слоя красный	материал HDPE	длина /м/	на поддоне /м/
R-KASP 110	110	X	X	50	2.000
R-KASP 120	120	X	X	50	2.000
R-KASP 160	160	X	X	50	2.000
R-KASP 180	180	X	X	50	1.500
R-KASP 220	220	X	X	25	1.000

x = стандартное производство, складом; o = возможное производство

модификация

ширина паковки	100 мм до 220 мм
длина	25 м до 50 м
мощность	1 мм до 3 мм
материал	HDPE
цвет	красный, жёлтый, голубой, зелёный, чёрный
продольное соединение	посредством затвора Z.I.S.Easy Lock или без соединения



Кабельный бандаж из PVC без раструба



стандартное исполнение

изготовлено в соответствии с нормой DIN 16875

длина	6 м
цвет	чёрный

обозначение продуктов	наружный диаметр	мощность стены / мм /		вес	на поддоне
	/мм/	категория 3	категория 4	/кг/м/	/м/
KSR 50 x 1,8 GE PVC	50	1,8		0,422	1.200
KSR 63 x 1,9 GE PVC	63	1,9		0,562	816
KSR 63 x 3,0 GE PVC	63		3,0	0,854	816
KSR 75 x 2,2 GE PVC	75	2,2		0,782	630
KSR 110 x 3,2 GE PVC	110	3,2		1,640	300
KSR 110 x 5,3 GE PVC	110		5,3	2,610	204
KSR 125 x 3,7 GE PVC	125	3,7		2,130	204
KSR 125 x 6,0 GE PVC	125		6,0	3,340	120
KSR 160 x 4,7 GE PVC	160	4,7		3,440	120
KSR 160 x 7,7 GE PVC	160		7,7	5,470	120

модификация

длина	1 м до 6 м
цвет	произвольное цветное исполнение исполнение по желанию заказчика
описание	в зависимости от клиента



Кабельные муфты трубам см. каталог вспомогательного оборудования

Кабельный бандаж из HDPE без раструба



стандартное исполнение

изготовлено в соответствии с нормой DIN 16878

длина	6 м
цвет	чёрный
внутренняя поверхность	сквозная

обозначение продуктов	наружный диаметр /мм/	мошность стены /мм/	вес /кг/м/	на поддоне /м/
KSR 110 x 3,4 GE HDPE	110	3,4	1,170	516
KSR 110 x 4,2 GE HDPE	110	4,2	1,430	516
KSR 110 x 5,3 GE HDPE	110	5,3	1,770	516
KSR 110 x 6,3 GE HDPE	110	6,3	2,080	516
KSR 125 x 3,9 GE HDPE	125	3,9	1,510	408
KSR 125 x 4,8 GE HDPE	125	4,8	1,840	408
KSR 160 x 4,9 GE HDPE	160	4,9	2,420	234

модификация

длина	1 м до 6 м
цвет полоса	в зависимости от клиента
наружная поверхность	двухслойное коэкструзионное прессование по желанию цвета заказчика
цвет	красный, белый, чёрный
внутренняя поверхность	внутреннее рифление для унижения фрикции при затягивании кабеля
описание	в зависимости от клиента



Кабельные муфты трубам см. каталог вспомогательного оборудования

Кабельный бандаж из PP без раструба



стандартное исполнение

изготовлено в соответствии с нормой DIN 16878

длина	6 м
цвет	чёрный
внутренняя поверхность	сквозной

обозначение продуктов	наружный диаметр /мм/	мошность стены /мм/	вес /кг/м/	на поддоне /м/
KSR 110 x 3,4 GE PP	110	3,4	1,170	516
KSR 110 x 4,2 GE PP	110	4,2	1,430	516
KSR 110 x 5,3 GE PP	110	5,3	1,770	516
KSR 110 x 6,3 GE PP	110	6,3	2,080	516
KSR 125 x 3,9 GE PP	125	3,9	1,510	408
KSR 125 x 4,8 GE PP	125	4,8	1,840	408
KSR 160 x 4,9 GE PP	160	4,9	2,420	234

модификация

длина	1 м до 6 м
цвет полоса	в зависимости от клиента
наружная поверхность	двухслойное коэкструзионное прессование по желанием цвета заказчика
цвет	красный, белый, чёрный
внутренняя поверхность	внутреннее рифление для унижения фрикции при затягивании кабеля
описание	в зависимости от клиента



Кабельные муфты трубам см. каталог вспомогательного оборудования

Кабельный бандаж из PVC с раструбом



стандартное исполнение

изготовлено в соответствии с нормой DIN 16875

модель раструба кабельной муфты	простой раструб
длина	6 м
цвет	чёрный

обозначение продуктов	наружный диаметр	мощность стены (mm)		вес	на поддоне
	/мм/	категория 3	категория 4	/кг/м/	/м/
KSR 50 x 1,8 KM PVC	50	1,8		0,422	1.200
KSR 63 x 1,9 KM PVC	63	1,9		0,562	816
KSR 63 x 3,0 KM PVC	63		3,0	0,854	816
KSR 75 x 2,2 KM PVC	75	2,2		0,782	630
KSR 110 x 3,2 KM PVC	110	3,2		1,640	300
KSR 110 x 5,3 KM PVC	110		5,3	2,610	204
KSR 125 x 3,7 KM PVC	125	3,7		2,130	204
KSR 125 x 6,0 KM PVC	125		6,0	3,340	120
KSR 160 x 4,7 KM PVC	160	4,7		3,440	120
KSR 160 x 7,7 KM PVC	160		7,7	5,470	120

модификация

длина	1 м до 6 м
цвет	произвольное цветное исполнение исполнение по желанию заказчика
описание	в зависимости от клиента



Кабельный бандаж из PVC с уплотнительным раструбом

стандартное исполнение

изготовлено в соответствии с нормой DIN 16875

модель раструба кабельной муфты	прокладочный раструб
уплотнительное кольцо	смонтированный во время производства
окончание	снятие фаски с обозначением глубины ввода
длина	6 м
цвет	чёрный



обозначение продуктов	наружный диаметр	мощность стены /мм/		вес	на поддоне
	/мм/	категория 3	категория 4	/кг/м/	/м/
KSR 110 x 3,2 SM PVC	110	3,2		1,640	300
KSR 110 x 5,3 SM PVC	110		5,3	2,610	300
KSR 125 x 3,7 SM PVC	125	3,7		2,130	204
KSR 125 x 6,0 SM PVC	125		6,0	3,340	204
KSR 160 x 4,7 SM PVC	160	4,7		3,440	102
KSR 160 x 7,7 SM PVC	160		7,7	5,470	102

модификация

длина	1 м до 6 м
цвет	в зависимости от клиента
описание	в зависимости от клиента



Кабельные муфты трубам см. каталог вспомогательного оборудования

Кабельный бандаж

из HDPE с уплотнительным раструбом

стандартное исполнение

изготовлено в соответствии с нормой DIN 16876

длина	6 м
уплотнительное кольцо	уплотнительное кольцо модель „SX“ смонтированный во время производства
окончание	снятие фаски с обозначением глубины ввода
цвет	чёрный
внутренняя поверхность	сквозной



обозначение продуктов	наружный диаметр /мм/	мощность стены /мм/	вес /кг/м/	на поддоне /мм/
KSR 110 x 3,4 SM HDPE	110	3,4	1,170	516
KSR 110 x 4,2 SM HDPE	110	4,2	1,430	516
KSR 110 x 5,3 SM HDPE	110	5,3	1,770	516
KSR 110 x 6,3 SM HDPE	110	6,3	2,080	516
KSR 125 x 3,9 SM HDPE	125	3,9	1,510	408
KSR 125 x 4,8 SM HDPE	125	4,8	1,840	408
KSR 160 x 4,9 SM HDPE	160	4,9	2,420	234

модификация

длина	1 м до 6 м
цвет полоса	в зависимости от клиента
наружная поверхность	двухслойное коэкструзионное прессование по желанию цвета заказчика
цвет	красный, белый, чёрный
внутренняя поверхность	внутреннее рифление для уменьшения трения при затягивании кабеля
описание	в зависимости от клиента



Кабельные муфты трубам см. каталог вспомогательного оборудования

Кабельный бандаж

из PP с уплотнительным раструбом

стандартное исполнение

изготовлено в соответствии с нормой DIN 16878

модель раструба	прокладочный раструб
уплотнительное кольцо	уплотнительное кольцо модель „SX“ смонтированный во время производства
окончание	снятие фаски с обозначением глубины ввода
длина	6 м
цвет	чёрный
внутренняя поверхность	сквозной



обозначение продуктов	наружный диаметр /мм/	мошность стены /мм/	вес /кг/м/	на поддоне /м/
KSR 110 x 3,4 SM PP	110	3,4	1,170	516
KSR 110 x 4,2 SM PP	110	4,2	1,430	516
KSR 110 x 5,3 SM PP	110	5,3	1,770	516
KSR 110 x 6,3 SM PP	110	6,3	2,080	516
KSR 125 x 3,9 SM PP	125	3,9	1,510	408
KSR 125 x 4,8 SM PP	125	4,8	1,840	408
KSR 160 x 4,9 SM PP	160	4,9	2,420	234

модификация

длина	1 м до 6 м
цвет полоса	в зависимости от клиента
наружная поверхность	двухслойное коэкструзионное прессование по желанием цвета заказчика
цвет	красный, белый, чёрный
внутренняя поверхность	внутреннее рифление для унижения фрикции при затягивании кабеля
описание	в зависимости от клиента



Кабельные муфты трубам см. каталог вспомогательного оборудования

Коругованная бандаж_{из HDPE}

коругованная наружная поверхность

стандартное исполнение

изготовлено в соответствии с DIN EN 50068 2,4

модель муфты | соединение осуществлено посредством перекидной гайки

длина | 6 м

цвет наружной поверхности | чёрная или красная



обозначение продуктов	наружный диаметр /мм/	внутренний диаметр /мм/	на поддоне /м/
VBR-S 50	50	41	1320
VBR-S 63	63	52	1188
VBR-S 75	75	61	720
VBR-S 90	90	75	1080
VBR-S 110	110	94	720
VBR-S 120	120	100	648
VBR-S 125	125	108	540
VBR-S 160	160	136	336
VBR-S 175	175	150	288

модификация

модель муфты | соединение совершено посредством водонепроницаемой накидной муфты

длина | в зависимости от клиента

цвет | в зависимости от клиента



Гибкая коругованная бандаж

стандартное исполнение

изготовлено в соответствии с DIN EN 50068 2,4

модель муфты	соединение осуществлено посредством перекидной гайки
материал	HDPE
длина	50 м с вставной волоочёной проволокой
цвет наружной поверхности	чёрный или красный



обозначение продуктов	наружный диаметр	внутренний диаметр
	/мм/	/мм/
VBR-F 40	40	32
VBR-F 50	50	41
VBR-F 63	63	52
VBR-F 75	75	61
VBR-F 90	90	75
VBR-F 110	110	94
VBR-F 120	120	100
VBR-F 125	125	108
VBR-F 160	160	136
VBR-F 175	175	150

модификация

модель муфты	соединение совершено посредством водонепроницаемой накидной муфты
длина	в зависимости от клиента
цвет	произвольное цветное исполнение



Кабельные муфты трубам см. каталог вспомогательного оборудования

Корюгованная бандаж_{из HDPE}

стандартное исполнение

изготовлено в соответствии с DIN 16874 / 16876

материал	HDPE по требованиям нормы ВШТ
цвет	чёрный
внутренняя поверхность	сквозной или с внутренней накаткой для понижения фрикции затягивания



обозначение продуктов	наружный диаметр /мм/	мошность стeны /мм/	на кабельном барабане /м/	в рулоне /м/	вес /кг/м/
KSR 40 x 3,7	40	3,7	4.000	100	0,430
KSR 50 x 4,6	50	4,6	2.500	100	0,666
KSR 63 x 5,8	63	5,8	1.500	100	1,050
KSR 75 x 6,8	75	6,8	1.000	100	1,470
KSR 90 x 8,2	90	8,2	500	100	2,120
KSR 110 x 6,3	110	6,3	400	100	2,080
KSR 110 x 10,0	110	10,0	400	100	3,140
KSR 125 x 11,4	125	11,4	*	100	4,080
KSR 140 x 12,7	140	12,7	*	100	5,080
KSR 160 x 14,6	160	14,6	*	100	6,670

* только в рулоне

модификация

цветные полосы	коэкструдированы в произвольном цвете по запросу покупателя
внешняя поверхность	произвольные цвета по запросу
произвольная длина	в рулоне и барабане по запросу
обрисовка	в зависимости от клиента



Кабельная соединительная муфта

стандартное исполнение

материал	PP
соединение профилей	посредством центрирующего кольца
цвет	серая



обозначение продуктов	наружный диаметр	упаковка
	/мм/	/шт/
CFC-32 муфта	32x32	25
CFC-40 муфта	40x40	13
CFC-50 муфта	50x50	15
CFRC-40/32 редукция	40x32	18
CFRC-50/40 редукция	50x40	20
CFEC-32 заглушка	32	50
CFEC-40 заглушка	40	24
CFEC-50 заглушка	50	30

модификация

материал	PP
цвет	голубой



Разделенный бандаж

из PVC с "Н" профилей

стандартное исполнение

материал	PVC
соединение профилей	с помощью "Н" профиля
цвет	чёрный
длина	3 м



обозначение продуктов	наружный диаметр /мм/	внутренний диаметр /мм/	мощность стены /мм/	на поддоне /м/
RHS-H 50 x 1,8	50	46,4	1,8	1332
RHS-H 63 x 1,9	63	59,2	1,9	855
RHS-H 63 x 3,0	63	57	3,0	855
RHS-H 63 x 4,7	63	53,6	4,7	855
RHS-H 75 x 2,2	75	70,6	2,2	600
RHS-H 75 x 3,6	75	67,8	3,6	600
RHS-H 90 x 2,7	90	84,6	2,7	372
RHS-H 90 x 4,3	90	81,4	4,3	372
RHS-H 110 x 3,2	см. страница 24, раздельный бандаж с затвором			
RHS-H 110 x 5,3	110	99,4	5,3	297
RHS-H 125 x 3,7	125	117,6	3,7	216
RHS-H 125 x 6,0	140	113	6,0	216
RHS-H 140 x 4,1	140	131,8	4,1	138
RHS-H 140 x 6,7	160	126,6	6,7	138
RHS-H 160 x 4,7	160	150,6	4,7	126
RHS-H 160 x 7,7	160	144,6	7,7	126
RHS-H 200 x 4,0	200	192	4,0	75
RHS-H 250 x 6,1	250	237,8	6,1	35
RHS-H 315 x 7,7	315	299,6	7,7	20



Разделенный бандаж из PVC с затвором



стандартное исполнение

материал	PVC
соединение профилей	при помощи замка
цвет	чёрный
длина	3 м

обозначение продуктов	наружный диаметр /мм/	внутренний диаметр /мм/	мощность стены /мм/	на поддоне /м/
RHS-R 110 x 3,2	116,4	110	3,2	135

модификация

длина	1 м до 3 м
цвет	произвольное цветное исполнение
описание	в зависимости от клиента



Разделенный бандаж из HDPE с затвором



стандартное исполнение

материал	HDPE
соединение футляра	при помощи замка
цвет	чёрный
длина	3 м

обозначение продуктов	наружный диаметр	внутренний диаметр	мошность стены	на поддоне
	/мм/	/мм/	/мм/	/м/
RHS-R 50 x 4,0	58	50	4,0	330
RHS-R 75 x 4,0	83	75	4,0	180
RHS-R 100 x 5,0	110	100	5,0	162
RHS-R 110 x 5,0	120	110	5,0	144
RHS-R 141 x 9,5	160	141	9,5	72

модификация

длина	1 м до 3 м
цвет	произвольное цветное исполнение
описание	в зависимости от клиента



Разделенный бандаж из PP замок



стандартное исполнение

материал	PP
соединение футляра	посредством соединительного зажима
цвет	чёрный
длина	1 м

обозначение продуктов	наружный диаметр	внутренний диаметр	мошность стены	на поддоне
	/мм/	/мм/	/мм/	/м/
RHS-V 110 x 6,0 PP	110	98	6,0	50
RHS-V 160 x 6,5 PP	160	147	6,5	20



Защитная кабельная плёнка из LDPE

стандартное исполнение

материал	LDPE наслаивание / постоянно разборчивое чистое описание; морозоустойчивые и против процессу старения /
цвет	жёлтый
обрисовка	смотря по надобности клиента



обозначение продуктов	ширина /мм/	мощность /мм/	и зулоне /м/	на поддоне /м/
KAF 100	100	0,5	250	54.000
KAF 150	150	0,5	250	36.000
KAF 200	200	0,5	250	27.000
KAF 250	250	0,5	250	21.000
KAF 300	300	0,5	250	18.000

модификация

длина	в зависимости от клиента
-------	--------------------------



Предупредительная плёнка из LDPE



стандартное исполнение

материал	LDPE наслаивание / постоянно разборчивое чистое описание; морозоустойчивые и против процессу старения /
цвет	жёлтый, голубой, зелёный, красный
обрисовка	смотря по надобности клиента

обозначение продуктов	ширина /мм/	мощность /мм/	длина свитка /м/	на поддоне /м/
TWB 40	40	0,15	250	200.000
TWB 80	80	0,15	250	100.000
TWB 100	100	0,15	250	80.000
TWB 120	120	0,15	250	70.000
TWB 156	156	0,15	250	50.000
TWB 200	200	0,15	250	40.000
TWB 250	250	0,15	250	30.000
TWB 310	310	0,15	250	30.000

модификация

длина	в зависимости от клиента
--------------	--------------------------



Плѐнка с идентификацией³ LDPE

стандартное исполнение

материал	LDPE наслаивание / постоянно разборчивое чистое описание; морозоустойчивые и против процессу старения /
цвет	жёлтый, голубой, зелёный, красный
обрисовка	смотря по надобности клиента



обозначение продуктов

плѐнка со стальной проволокой	плѐнка с медной проволокой	плѐнка со стальной полоской	ширина /мм/	мошность /мм/	в рулоне /м/	на поддоне /м/
ОТВ-D-VA 40	ОТВ-D-CU 40	ОТВ-B-VA 40	40	0,15	250	75.000
ОТВ-D-VA 80	ОТВ-D-CU 80	ОТВ-B-VA 80	80	0,15	250	37.500
ОТВ-D-VA 100	ОТВ-D-CU 100	ОТВ-B-VA 100	100	0,15	250	30.000
ОТВ-D-VA 156	ОТВ-D-CU 156	ОТВ-B-VA 156	156	0,15	250	18.750
ОТВ-D-VA 200	ОТВ-D-CU 200	ОТВ-B-VA 200	200	0,15	250	15.000

модификация

длина	в зависимости от клиента
--------------	--------------------------



Защита разрядников кабелей

стандартное исполнение

материал	PVC
цвет	серый
длина	3 м
сборка	7 м винты



название продуктов	внутренний диаметр /мм/	упаковка /шт/	на поддоне /шт/
MA 50	50	5	105
MA 60	60	5	105
MA 70	70	5	105
WA 50	50	5	105
WA 60	60	5	105

Предохранители утечки тока кабеля предназначены в первую очередь на защиту кабелепроводов расположенных на колоннах или веденных самостоятельно по стенам.

модификация

цвет	в зависимости от клиента
длина	в зависимости от клиента
описание	в зависимости от клиента



Сепаратор линии следования



стандартное исполнение

материал	PVC
цвет	чёрный или красный
длина	1 м

товарная нумерация	дистанция /мм/	высота /мм/	мощность /мм/	упаковка /шт/	на поддоне /шт/
KDW 60x120	60	120	2	25	2.000

Отделители следования линий кабелей советуем использовать в случае необходимости отделения свободно лежащих металлических кабелей оптических кабелей и защитных выключателей из-за создания визуального отделения и дальше создание безопасного расстояния между ними, для обеспечения электромагнитной совместимости / напр. Кабельная цепь MN, NN и VN /.

модификация

цвет	в зависимости от клиента
длина	0,25 м и 1,5 м





Совершенная защита

Защиты кабелей коммунальных услуг

ваш поставщик

Z.I.S. Kunststoff GmbH

Local office: tř. Tomáše Bati 1849
CZ-76502 Otrokovice, Czech Republic
M: +420 733 113 368, T: +420 576 771 495
F: +420 576 771 254, CRN: DE126337376

В случае технических вопросов, комплектующих ихформаций или запро сов на специальное исполнение наших продуктов, выходите пожалуйста в фирму – адрес и номер телефона показан ниже или пишите на нашу электронную почту – контакт тоже приbedён.

Z.I.S. Kunststoff GmbH

Industriestr. 15
33184 Altenbeken-Buke
Germany

Tel.: +49 (0)5255 / 9850-0
Fax: +49 (0)5255 / 9850-99

info@zis-kunststoff.de
www.zis-kunststoff.com

