







Содержание: огнестойкий сухой раствор PYROMIX®

	Огнестойкий сухой раствор	178
	Огнестойкое покрытие, образующее изоляционный слой	178
	Манжеты для труб	178
	Маркировочная табличка	180





Огнестойкий раствор PYROMIX®



Сухой строительный раствор в бумажном мешке

Тип	Объем	Уп.	Вес	Арт.-№
MSX-S1	20	1	2.000,000	7202 10 4

Специальный раствор € /шт.

Огнестойкий раствор для комбинированных кабельных проходок в монолитных стенах и перекрытиях. Для нанесения с помощью помпы и пресса или вручную. Из 20 кг сухого строительного раствора при добавлении примерно 6 литров воды получается около 20 литров массы пригодной для работы.

Сухой строительный раствор рекомендуется хранить в сухих, прохладных, но незамерзающих помещениях в закрытой оригинальной упаковке, срок хранения до 12 месяцев.



Сухой огнестойкий раствор в ведре

Тип	Объем	Уп.	Вес	Арт.-№
MSX-E1	10	1	1.000,000	7206 05 8

Специальный раствор € /шт.

Огнестойкий раствор для комбинированных кабельных проходок в монолитных стенах и перекрытиях. Для нанесения с помощью помпы и пресса или вручную. Из 10 кг сухого строительного раствора при добавлении примерно 3 литров воды получается около 10 литров массы пригодной для работы.

Сухой строительный раствор рекомендуется хранить в сухих, прохладных, но незамерзающих помещениях в закрытой оригинальной упаковке, срок хранения до 12 месяцев.



Огнестойкая шпатлевка в картридже

Тип	Объем	Уп.	Вес	Арт.-№
DSX-K	300	1	50,000	7202 30 0

Уплотнительный строительный материал € /шт.

Огнестойкая шпатлевка на дисперсионной основе для работ внутри помещений, для заполнения остаточных стыков и для заделки отверстий. Разрешенный строительный материал для заделки просверленных отверстий при вводе отдельных кабелей.

Класс строительных материалов DIN 4102 - B2 нормально воспламеняющийся.

Шпатлевку рекомендуется хранить вертикально в сухом теплом помещении при температуре от + 5°C до + 25°C в закрытой оригинальной упаковке, срок хранения до 12 месяцев.



Огнестойкая шпатлевка в ведре

Тип	Объем	Уп.	Вес	Арт.-№
DSX-E	5	1	500,000	7202 30 2

Уплотнительный строительный материал € /шт.

Огнестойкая шпатлевка на дисперсионной основе для работ внутри помещений, для заполнения остаточных стыков и для заделки отверстий. Разрешенный строительный материал для заделки просверленных отверстий при вводе отдельных кабелей.

Класс строительных материалов DIN 4102 - B2 нормально воспламеняющийся.

Шпатлевку рекомендуется хранить вертикально в сухом теплом помещении при температуре от + 5°C до + 25°C в закрытой оригинальной упаковке, срок хранения до 12 месяцев.



Манжета для трубы с 2 крепежными планками

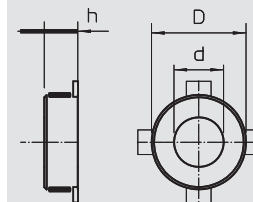
Тип	Диаметр трубы	Размер h	Размер D	Размер d	Уп.	Вес	Арт.-№
TCX-032	32	26	50	36	1	6,500	7202 20 0
TCX-040	40	26	58	44	1	7,000	7202 20 1
TCX-050	50	26	68	54	1	8,000	7202 20 3

Уплотнительный строительный материал € /шт.

Манжета для горючих труб

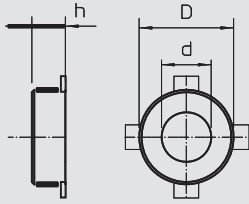
Противопожарное оборудование в корпусе из листовой стали плотно закрывает в случае пожара выгорающие трубы из термопласта с помощью высокого давления пены.

Крепление дюбелями или стержнями с резьбой M6





Манжета для трубы с 4 крепежными планками



Тип	Диаметр трубы мм	Размер h мм	Размер D мм	Размер d мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ТСХ-063	63	26	94	67	1	15,500	7202 20 4
ТСХ-075	75	26	106	79	1	19,000	7202 20 5
ТСХ-090	90	26,6	132	94	1	37,000	7202 20 6
ТСХ-110	110	26,6	155	114	1	46,000	7202 20 7
ТСХ-125	125	40	172	129	1	70,000	7202 20 8



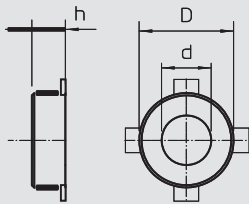
Уплотнительный строительный материал

€/шт.

Манжеты для горячих труб

Противопожарное оборудование в корпусе из листовой стали плотно закрывает в случае пожара выгорающие трубы из термопласта с помощью высокого давления пены. Крепление дюбелями или стержнями с резьбой М6 до размера 75, потом М8

Манжета для трубы с 6 крепежными планками



Тип	Диаметр трубы мм	Размер h мм	Размер D мм	Размер d мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ТСХ-140	140	40	200	144	1	106,000	7202 20 9
ТСХ-160	160	40	220	164	1	107,000	7202 21 0



Уплотнительный строительный материал

€/шт.

Манжеты для горячих труб

Противопожарное оборудование в корпусе из листовой стали плотно закрывает в случае пожара выгорающие трубы из термопласта с помощью высокого давления пены. Крепление дюбелями или стержнями с резьбой М8

Стержень с резьбой



Тип	Резьба	Размер d мм	Размер L мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2078 M6 1M G	M6	6	1000	100	18,300	3141 04 7
2078 M8 1M G	M8	8	1000	50	30,000	3141 12 8

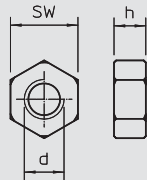


St. Сталь **G** гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.

Шестигранная гайка



Тип	Резьба	Размер d мм	Размер h мм	Размер под ключ мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DIN 934 M6 G	M6	6	5,2	10	100	0,225	3400 06 9
DIN 934 M8 G	M8	8	6,8	13	100	0,474	3400 08 5

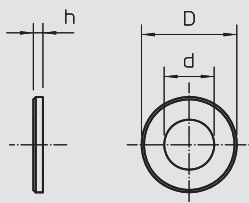


St. Сталь **G** гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Шестигранная гайка по DIN 934 с метрической резьбой.

Шайба



Тип	Резьба	Размер D мм	Размер d мм	Размер h мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
967 M6 G	M6	28	6,5	2,5	100	1,150	3402 20 7
967 M8 G	M8	28	8,5	2,5	100	1,100	3402 21 5

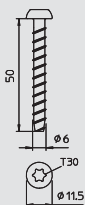


St. Сталь **G** гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Шайба с большим наружным диаметром для универсального применения.

Винтовой анкер



Тип	Размер мм	Диаметр отверстия мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MMS6X50	6 x 50	5	100	0,960	3498 10 7

St. Сталь **GC** гальванически оцинкованный и хромированный

€/100 шт.

Огнестойкий винтовой анкер с плоскоконической головкой для прямого монтажа без дюбелей. Привод T30, отверстие 5 мм. Прошел противопожарную проверку в соответствии с DIN 4102 для бетона и кирпичной кладки.





Огнестойкий раствор PYROMIX®

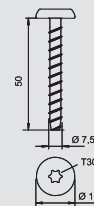
Винтовой анкер



Тип	Размер	Диаметр головки	Диаметр отверстия	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
MMS-MS7,5x50	7,5x50	17	6	100	1,522	3498 26 0

St. Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Огнестойкий винтовой анкер с большой плоскоконической головкой для прямого монтажа без других дюбелей. Привод Т30, отверстие 6 мм. Прошел противопожарную проверку в соответствии с DIN 4102 для бетона и кирпичной кладки.



Минеральная вата



Тип	Размер	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
MIW-S	25 Liter	1	250,000	7202 30 6

Минеральные волокна €/шт.

Универсальное волокно для защиты от пожара, упакована в сжатом состоянии. Класс строительных материалов EN 13 501 - A1 невоспламеняемый; точка плавления ≥ 1000 °C

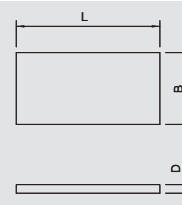
Огнестойкая панель из силиката кальция



Тип	Размер L	Размер В	Размер D	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
KSI-P1	500	150	20	1	42,000	7202 28 3
KSI-P2	500	250	30	1	111,000	7202 90 4
KSI-P3	1000	250	30	1	222,000	7202 91 2

Силикат кальция €/шт.

Панель из силиката кальция в качестве опоры, для установки рамки в проходку и для усиления при недостаточной толщине стен. Класс строительных материалов EN 13501 - A1 невоспламеняемый.



Комплект клиньев для дополнительной установки

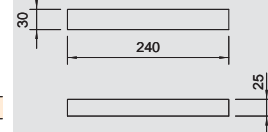


Тип	Размер	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
NIK-G	25 x 30 x 240	1	67,000	7206 20 8

Силикат кальция €/шт.

Комплект клиньев для прокладки дополнительного кабеля, предусмотрен для установки в проходку из свеженанесенного огнестойкого раствора. В 1 комплект входят 4 прямых полосы из силиката кальция. Класс строительных материалов EN 13 501 - A1 невоспламеняемый.

Допустимые размеры проходки, монтаж в перекрытии	
Толщина перекрытия, мин.	18 см
Толщина проходки, мин.	18 см



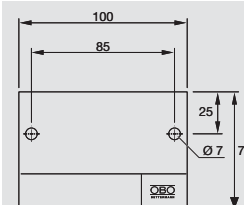
Маркировочная табличка

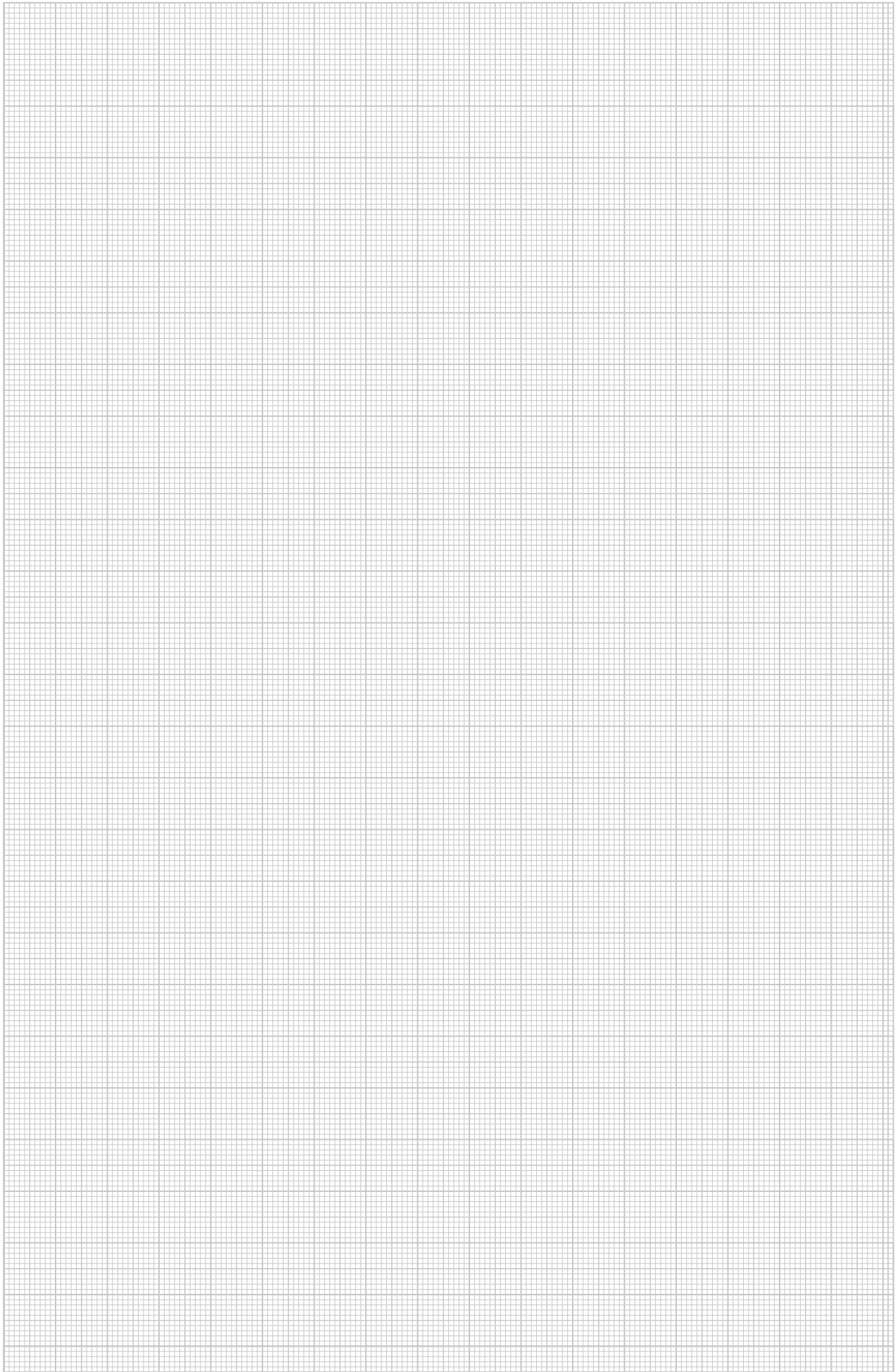


Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
KS-S DE	1	2,400	7205 42 5

€/шт.





Универсальная табличка для самостоятельного нанесения маркировки всех огнестойких проходок ОБО. Для маркировки в соответствии с допусками. В комплекте с 2 дюбелями.







Содержание: огнестойкая плита PYROPLATE® Fibre

	Плита из минерального волокна	184
	Защитное покрытие	184
	Манжеты для труб	184
	Маркировочная табличка	185

Огнестойкая плита PYROPLATE® Fibre



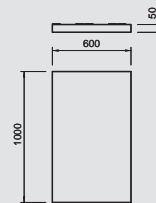
Плита из минерального волокна

Тип	Длина	Ширина	Высота	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм			
PSX-P	1000	600	50	4 шт.	625,000 кг/100 шт.	7202 29 5

Минеральные волокна

€/шт.

Плита из минерального волокна с абляционным защитным слоем ASX в качестве основы для мягкой проходки.



Защитное покрытие, картридж

Тип	Объем	Уп.	Вес	Арт.-№
	мл			
ASX-K	300	1 шт.	50,000 кг/100 шт.	7202 31 0

Уплотнительный строительный материал

€/шт.

Комбинированное, эндотермическое и стойкое к атмосферным воздействиям покрытие для внутренних и наружных работ. Универсальное защитное покрытие для кабельных и кабеле-несущих конструкций. Использование в качестве шпатлевки. Класс строительных материалов DIN 4102 - B2 средне воспламеняющийся. Покрытие рекомендуется хранить вертикально в сухом теплом помещении при температуре от +5°C до +25°C в закрытой оригинальной упаковке, срок хранения до 18 месяцев.



Защитное покрытие, ведро

Тип	Объем	Уп.	Вес	Арт.-№
	кг			
ASX-E	5	1 шт.	500,000 кг/100 шт.	7202 31 2

Уплотнительный строительный материал

€/шт.

Комбинированное, эндотермическое и стойкое к атмосферным воздействиям покрытие для внутренних и наружных работ. Универсальное защитное покрытие для кабельных и кабеле-несущих конструкций. Использование в качестве шпатлевки. Класс строительных материалов DIN 4102 - B2 средне воспламеняющийся. Покрытие рекомендуется хранить вертикально в сухом теплом помещении при температуре от +5°C до +25°C в закрытой оригинальной упаковке, срок хранения до 18 месяцев.



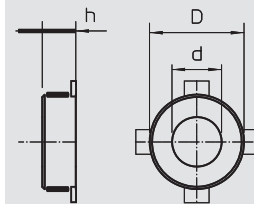
Манжета для трубы с 2 крепежными планками

Тип	Диаметр трубы	Размер h	Размер D	Размер d	Уп.	Вес	Арт.-№
TCS-032	32	26	50	36	1	6,500	7202 20 0
TCS-040	40	26	58	44	1	7,000	7202 20 1
TCS-050	50	26	68	54	1	8,000	7202 20 3

Уплотнительный строительный материал

€/шт.

Манжета для горячих труб
Противопожарное оборудование в корпусе из листовой стали плотно закрывает в случае пожара выгорающие трубы из термопласта с помощью высокого давления пены. Крепление дюбелями или стержнями с резьбой M6



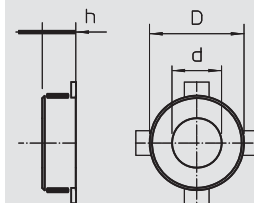
Манжета для трубы с 4 крепежными планками

Тип	Диаметр трубы	Размер h	Размер D	Размер d	Уп.	Вес	Арт.-№
TCS-063	63	26	94	67	1	15,500	7202 20 4
TCS-075	75	26	106	79	1	19,000	7202 20 5
TCS-090	90	26,6	132	94	1	37,000	7202 20 6
TCS-110	110	26,6	155	114	1	46,000	7202 20 7
TCS-125	125	40	172	129	1	70,000	7202 20 8

Уплотнительный строительный материал

€/шт.

Манжеты для горячих труб
Противопожарное оборудование в корпусе из листовой стали плотно закрывает в случае пожара выгорающие трубы из термопласта с помощью высокого давления пены. Крепление дюбелями или стержнями с резьбой M6 до размера 75, потом M8



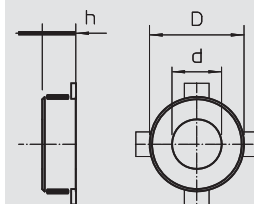
Манжета для трубы с 6 крепежными планками

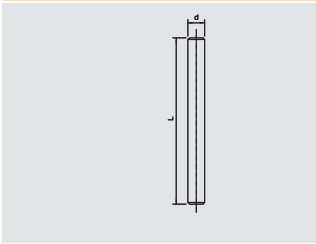
Тип	Диаметр трубы	Размер h	Размер D	Размер d	Уп.	Вес	Арт.-№
TCS-140	140	40	200	144	1	106,000	7202 20 9
TCS-160	160	40	220	164	1	107,000	7202 21 0

Уплотнительный строительный материал

€/шт.

Манжеты для горячих труб
Противопожарное оборудование в корпусе из листовой стали плотно закрывает в случае пожара выгорающие трубы из термопласта с помощью высокого давления пены. Крепление дюбелями или стержнями с резьбой M8

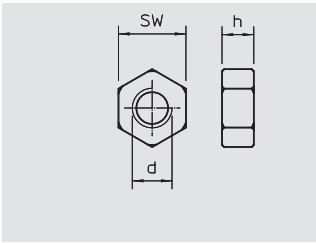




Стержень с резьбой

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер L мм	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
2078 M6 1M G	M6	6	1000	100	18,300	3141 04 7
2078 M8 1M G	M8	8	1000	50	30,000	3141 12 8

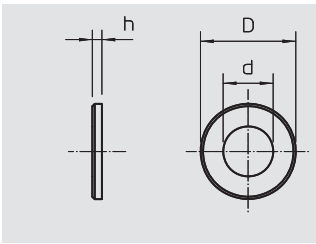
St. Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.
Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.



Шестигранная гайка

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер h мм	Размер под ключ мм	Уп.	Вес	Арт.-№
					шт.	кг/100 шт.	
DIN 934 M6 G	M6	6	5,2	10	100	0,225	3400 06 9
DIN 934 M8 G	M8	8	6,8	13	100	0,474	3400 08 5

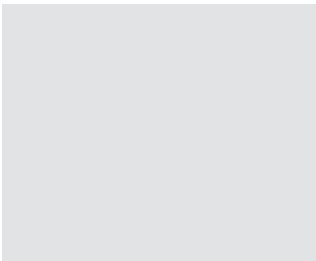
St. Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.
Шестигранная гайка по DIN 934 с метрической резьбой.



Шайба

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп.	Вес	Арт.-№
					шт.	кг/100 шт.	
967 M6 G	M6	28	6,5	2,5	100	1,150	3402 20 7
967 M8 G	M8	28	8,5	2,5	100	1,100	3402 21 5

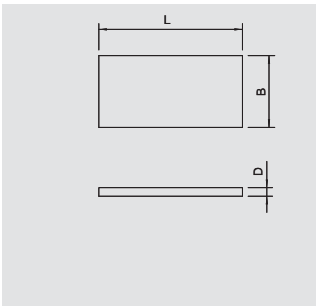
St. Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.
Шайба с большим наружным диаметром для универсального применения.



Минеральная вата

Тип	Размер	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
MIW-S	25 Liter	1	250,000	7202 30 6

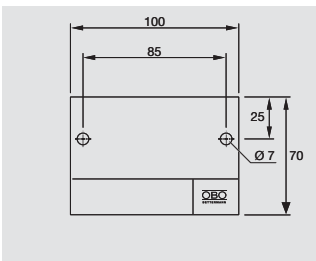
Минеральные волокна €/шт.
Универсальное волокно для защиты от пожара, упакована в сжатом состоянии.
Класс строительных материалов EN 13 501 - A1 невоспламеняемый; точка плавления ≥ 1000 °C



Огнестойкая панель из силиката кальция

Тип	Размер L мм	Размер B мм	Размер D мм	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
KSI-P1	500	150	20	1	42,000	7202 28 3
KSI-P2	500	250	30	1	111,000	7202 90 4
KSI-P3	1000	250	30	1	222,000	7202 91 2

Силикат кальция €/шт.
Панель из силиката кальция в качестве опоры, для установки рамки в проходку и для усиления при недостаточной толщине стен.
Класс строительных материалов EN 13501 - A1 невоспламеняемый.



Маркировочная табличка





Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
KS-S DE	1	2,400	7205 42 5

€/шт.
Универсальная табличка для самостоятельного нанесения маркировки всех огнестойких проходок ОБО. Для маркировки в соответствии с допусками. В комплекте с 2 дюбелями.





Содержание: огнестойкая пена PYROSIT® NG

	Огнестойкая пена	188
	Противопожарный комплект в чемодане	188
	Монтажные пистолеты	188
	Маркировочная табличка	189

Огнестойкая пена PYROSIT® NG



2-компонентная огнестойкая пена

Тип	Объем мл	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

€/шт.

PYROSIT® NG 2-компонентная огнестойкая пена в картридже, включая 2 смесительные трубки.
Для огнестойких кабельных проходок; работа выполняется только монтажными пистолетами FBS-PH или FBS-PA.
Пену рекомендуется хранить вертикально в сухом теплом помещении при температуре от +5°C до +30°C в закрытой оригинальной упаковке, срок хранения до 12 месяцев.



Смесительная трубка

Тип	Уп. т.е.	Вес кг/100 упак. ед-ц	Арт.-№

€/шт.

10 смесительных и 5 удлинительных труб в комплекте для огнестойкой пены PYROSIT® NG.



Противопожарный комплект в чемодане

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

€/шт.

В противопожарный комплект PYROSIT® NG включены все необходимые продукты для монтажа огнестойких проходок из огнестойкой пены. Комплект состоит из: 3 x FBS-S, 1 x FBS-PH, 6 смесительных и 5 удлинительных труб.



Профессиональный монтажный пистолет

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

€/шт.

Высококачественный 2-компонентный картриджный пистолет для нанесения огнестойкой пены PYROSIT® NG. Параллельное движение оттяжки в сторону рукоятки обеспечивает работу без усталости.



Монтажный пистолет на аккумуляторах

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

€/шт.

Высококачественный 2-компонентный картриджный пистолет с приводом от двигателя для нанесения огнестойкой пены PYROSIT® NG. В твердом кейсе находится пистолет FBS-PA, зарядное устройство и аккумулятор.



Запасной аккумулятор

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

€/шт.

Запасной аккумулятор для картриджного пистолета FBS-PA с приводом от двигателя

Уплотнительная лента

Тип	Ширина мм	Длина мм	Уп.		Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
FBA-WI	150	5000	2	83,000	7202 51 0

Уплотнительный строительный материал

€/шт.

Самоклеющаяся уплотнительная лента для применения в комбинации с огнестойкими пеноблоками FBA-B120 при прокладке кабеля диаметром > 18 мм (а также кабеленесущих систем).



Клейкая лента

Тип	Ширина мм	Уп.		Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
SHT	50	5	12,000	7202 52 1

PE Полиэтилен

€/шт.

Армированная волокном, прозрачная клейкая лента как помощь при опалубке при использовании огнестойкой пены PYROSIT® NG и для универсальной фиксации. В одном рулоне 25 м.



Огнестойкая панель из силиката кальция

Тип	Размер L мм	Размер B мм	Размер D мм	Уп.		Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
KSI-P1	500	150	20	1	42,000	7202 28 3
KSI-P2	500	250	30	1	111,000	7202 90 4
KSI-P3	1000	250	30	1	222,000	7202 91 2

Силикат кальция

€/шт.

Панель из силиката кальция в качестве опоры, для установки рамки в проходку и для усиления при недостаточной толщине стен.

Класс строительных материалов EN 13501 - A1 невоспламеняемый.

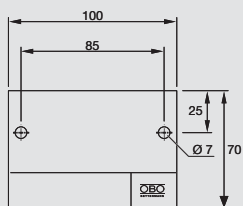
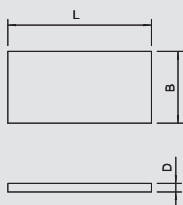


Маркировочная табличка

Тип	Уп.		Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
KS-S DE	1	2,400	7205 42 5



€/шт.

Универсальная табличка для самостоятельного нанесения маркировки всех огнестойких проходок ОБО. Для маркировки в соответствии с допусками. В комплекте с 2 дюбелями.





Содержание: огнестойкая подушка PYROBAG®

	Огнестойкая подушка	192
	Маркировочная табличка	192



Огнестойкая подушка PYROBAG®

Огнестойкая подушка



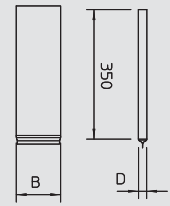
Тип	Раз- мер В мм	Раз- мер D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KBK-1	120	10	20	18,000	7202 70 9
KBK-2	170	23	20	33,000	7202 72 5
KBK-3	170	40	10	63,000	7202 74 1

Стеклоткань со специальным огнестойким наполнителем

€/шт.

Огнестойкая подушка из мелкоячеистой, плотной и механически прочной стеклоткани со специальным наполнителем. Без минеральных волокон, стойкость к атмосферной коррозии и воздействию влаги.

Неограниченный срок хранения в сухих и теплых помещениях.



Огнестойкая панель из силиката кальция



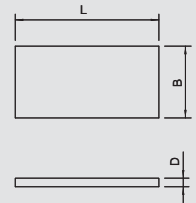
Тип	Раз- мер L мм	Раз- мер В мм	Раз- мер D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KSI-P1	500	150	20	1	42,000	7202 28 3
KSI-P2	500	250	30	1	111,000	7202 90 4
KSI-P3	1000	250	30	1	222,000	7202 91 2

Силикат кальция

€/шт.

Панель из силиката кальция в качестве опоры, для установки рамки в проходку и для усиления при недостаточной толщине стен.

Класс строительных материалов EN 13501 - A1 невоспламеняемый.



Стальная проволочная решетка



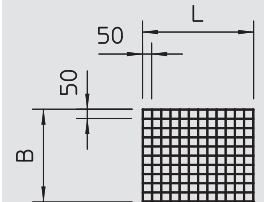
Тип	Раз- мер L мм	Раз- мер В мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SDG-1	600	500	1	135,000	7202 96 3
SDG-2	1000	600	1	270,000	7202 97 1

St. Сталь

FT Горячая оцинковка

€/шт.

Стальная проволочная решетка в качестве опоры и защиты, диаметр проволоки 2 мм



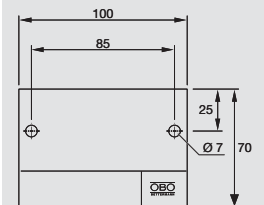
Маркировочная табличка

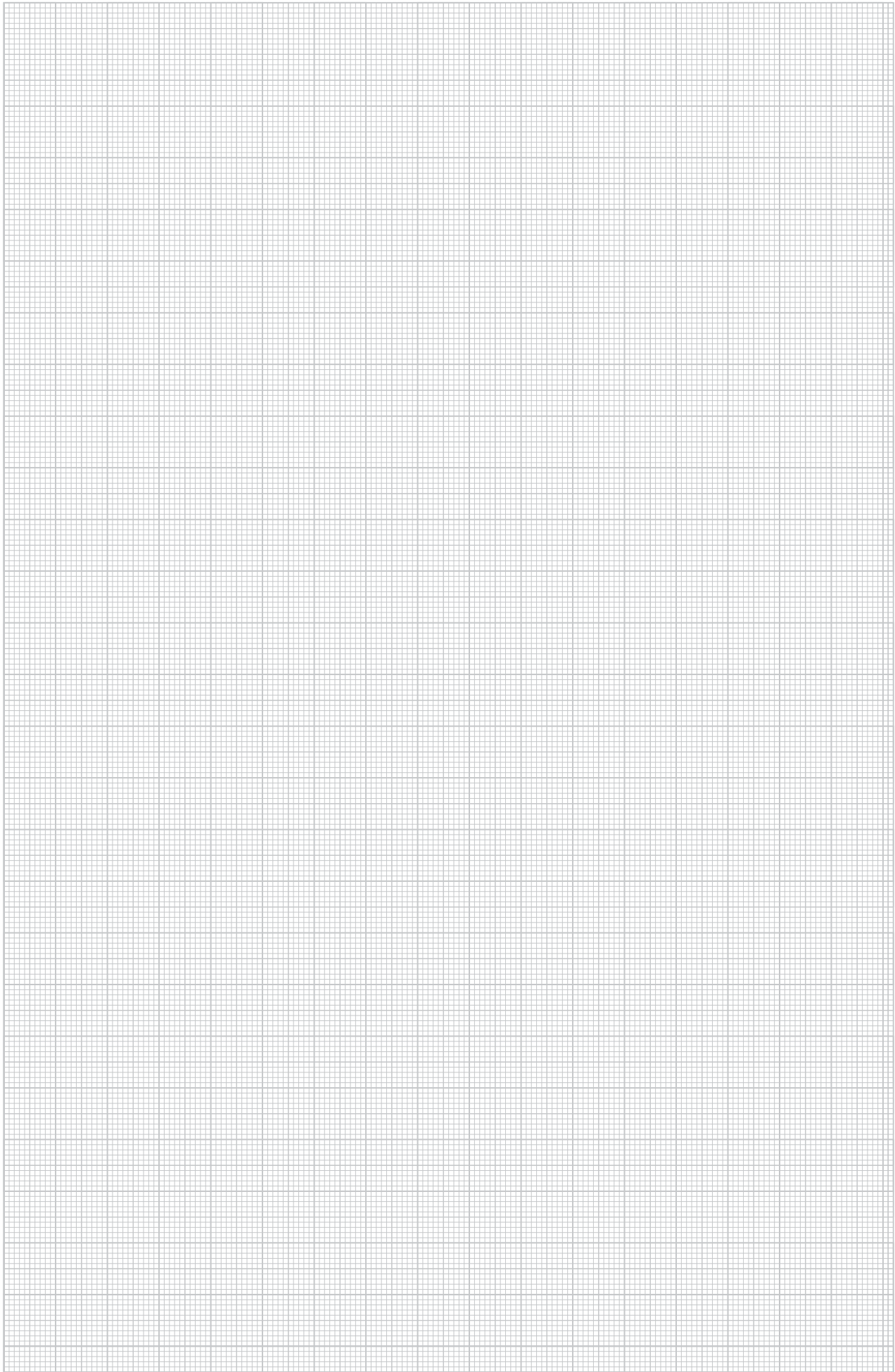


Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS-S DE	1	2,400	7205 42 5

€/шт.







Универсальная табличка для самостоятельного нанесения маркировки всех огнестойких проходок ОБО. Для маркировки в соответствии с допусками. В комплекте с 2 дюбелями.







Содержание: серия изделий из пеноматериала PYROPLUG®

	Огнестойкий пеноблок	196
	Огнестойкие сборные рамки	196
	Заглушка	196
	Оболочки для труб	196
	Шпатлевка	197
	Маркировочная табличка	198



Серия изделий из пеноматериала PYROPLUG®

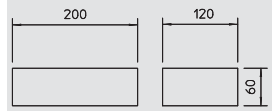
Серия изделий из пеноматериала PYROPLUG®



Огнестойкий пеноблок FBA-B200

Тип	Размер мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
FBA-B200	200x120x60	20	40,000	7202 50 6

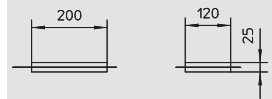
Эластичный пеноматериал с закрытыми порами €/шт.
 Пеноблок для кабельной и комбинированной проходки
 Необходимо предотвращать попадание воды на пеноблоки для гарантии надежного вспенивания в случае пожара.



Вакуумный пеноблок FBA-BV200

Тип	Размер мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
FBA-BV200	200x120x25	10	40,000	7202 51 6

Эластичный пеноматериал с закрытыми порами €/шт.
 Вакуумный блок для кабельной и комбинированной проходки
 После разрезания пленки вакуумный блок вновь расширяется до своего первоначального размера. Возможно применение с пленкой и без нее.
 Необходимо предохранять блоки от попадания воды для гарантии надежного вспенивания в случае пожара.



Огнестойкий пеноблок FBA-B120

Тип	Размер мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
FBA-B120	250x120x80	10	66,000	7202 50 8

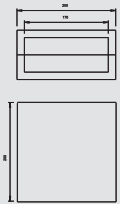
Эластичный пеноматериал с закрытыми порами €/шт.
 Пеноблок для кабельной проходки
 Необходимо предотвращать попадание воды на пеноблок для гарантии надежного вспенивания в случае пожара.



Огнестойкая проходка из сборных рамок FBA-F

Тип	Размер мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
FBA-F	200x200x100	1	122,000	7202 66 0

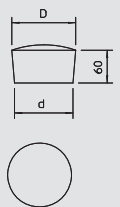
Эластичный пеноматериал с закрытыми порами €/шт.
 Сборная рамка включает в себя: состоящую из двух частей твердую рамку и две мягких внутренних детали. Необходимо защищать ящик и внутренние детали от попадания воды для гарантии надежного вспенивания в случае пожара.



Огнестойкая заглушка FBA-S

Тип	для отверстия Ø мм	Размер D мм	Размер d мм	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
FBA-S65	65	75	65	20	8,000	7202 55 1
FBA-S78	78	87	78	20	11,000	7202 55 5
FBA-S107	107	117	107	20	19,000	7202 55 9
FBA-S122	122	132	122	20	23,100	7202 56 3
FBA-S134	134	144	134	20	28,600	7202 56 7
FBA-S165	165	175	165	20	43,200	7202 57 1
FBA-S200	200	210	200	20	67,000	7202 57 5
FBA-S250	250	260	250	10	86,500	7202 57 9

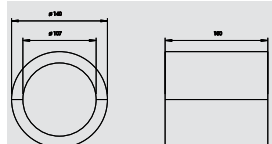
Эластичный пеноматериал с закрытыми порами €/шт.
 Заглушка для огнестойкой кабельной проходки
 Необходимо предотвращать попадание воды на пробки FBA для гарантии надежного вспенивания в случае пожара.



Огнестойкая оболочка FBA-SR

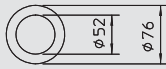
Тип	для отверстия Ø мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
FBA-SR	140	4	73,000	7202 58 6

Эластичный пеноматериал с закрытыми порами €/шт.
 Огнестойкая оболочка для кабельной проходки
 включает: состоящую из двух частей твердую оболочку и две мягких заглушки диаметром 107 мм. Необходимо предохранять муфту трубы и пробки от попадания воды для гарантии надежного вспенивания в случае пожара.



Серия изделий из пеноматериала PYROPLUG®

Серия изделий из пеноматериала PYROPLUG®



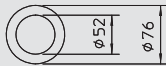
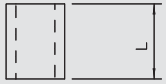
Огнестойкая оболочка FBA-D для просверленного отверстия

Тип	Размер L мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FBA-D100	100	4	15,500	7202 62 4
FBA-D150	150	8	19,200	7202 62 8

Эластичный пеноматериал с закрытыми порами

€/шт.

Оболочка для огнестойкой кабельной проходки состоит из цельной, твердой заглушки и двух мягких пробок диаметром 50 мм. Необходимо предохранять муфту трубы и пробки от попадания воды для гарантии надежного вспенивания в случае пожара.



Огнестойкая мини-оболочка FBA-DR, пустая

Тип	Размер L мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FBA-DR100	100	6	6,500	7202 61 3
FBA-DR150	150	9	10,200	7202 61 7

Эластичный пеноматериал с закрытыми порами

€/шт.

Пустая огнестойкая оболочка для монтажа кабельной проходки FBA-SP в легких разделительных перегородках. Необходимо предохранять муфту трубы от попадания воды для гарантии надежного вспенивания в случае пожара.



Огнестойкая шпатлевка PYROPLUG® Screed

Тип	Объем мл	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FBA-SP	310	1	46,000	7202 32 2

Уплотнительный строительный материал

€/шт.

Огнестойкая шпатлевка в картридже. Используется для огнестойких проходок и как шпатлевка для заделки стыков во всех проходках серии PYROPLUG®. Огнестойкую шпатлевку рекомендуется хранить в сухом теплом помещении при температуре от +5 °C до +30 °C, срок хранения до 12 месяцев.



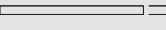
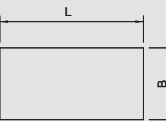
Уплотнительная лента

Тип	Ширина мм	Длина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FBA-WI	150	5000	2	83,000	7202 51 0

Уплотнительный строительный материал

€/шт.

Самоклеющаяся уплотнительная лента для применения в комбинации с огнестойкими пеноблоками FBA-B120 при прокладке кабеля диаметром > 18 мм (а также кабеленесущих систем).



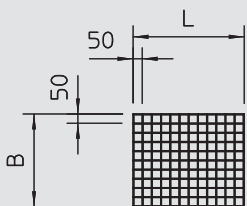
Огнестойкая панель из силиката кальция

Тип	Размер L мм	Размер B мм	Размер D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KSI-P1	500	150	20	1	42,000	7202 28 3
KSI-P2	500	250	30	1	111,000	7202 90 4
KSI-P3	1000	250	30	1	222,000	7202 91 2

Силикат кальция

€/шт.

Панель из силиката кальция в качестве опоры, для установки рамки в проходку и для усиления при недостаточной толщине стен. Класс строительных материалов EN 13501 - A1 невоспламеняемый.



Стальная проволочная решетка

Тип	Размер L мм	Размер B мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SDG-1	600	500	1	135,000	7202 96 3
SDG-2	1000	600	1	270,000	7202 97 1

St. Сталь FT Горячая оцинковка

€/шт.

Стальная проволочная решетка в качестве опоры и защиты, диаметр проволоки 2 мм



05_BSS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 16/07/2012 (LLEExport_04002) / 16/07/2012

Серия изделий из пеноматериала PYROPLUG®

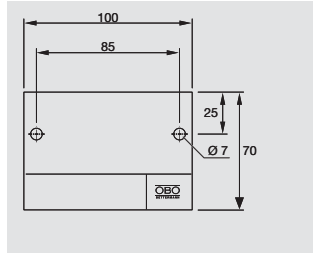


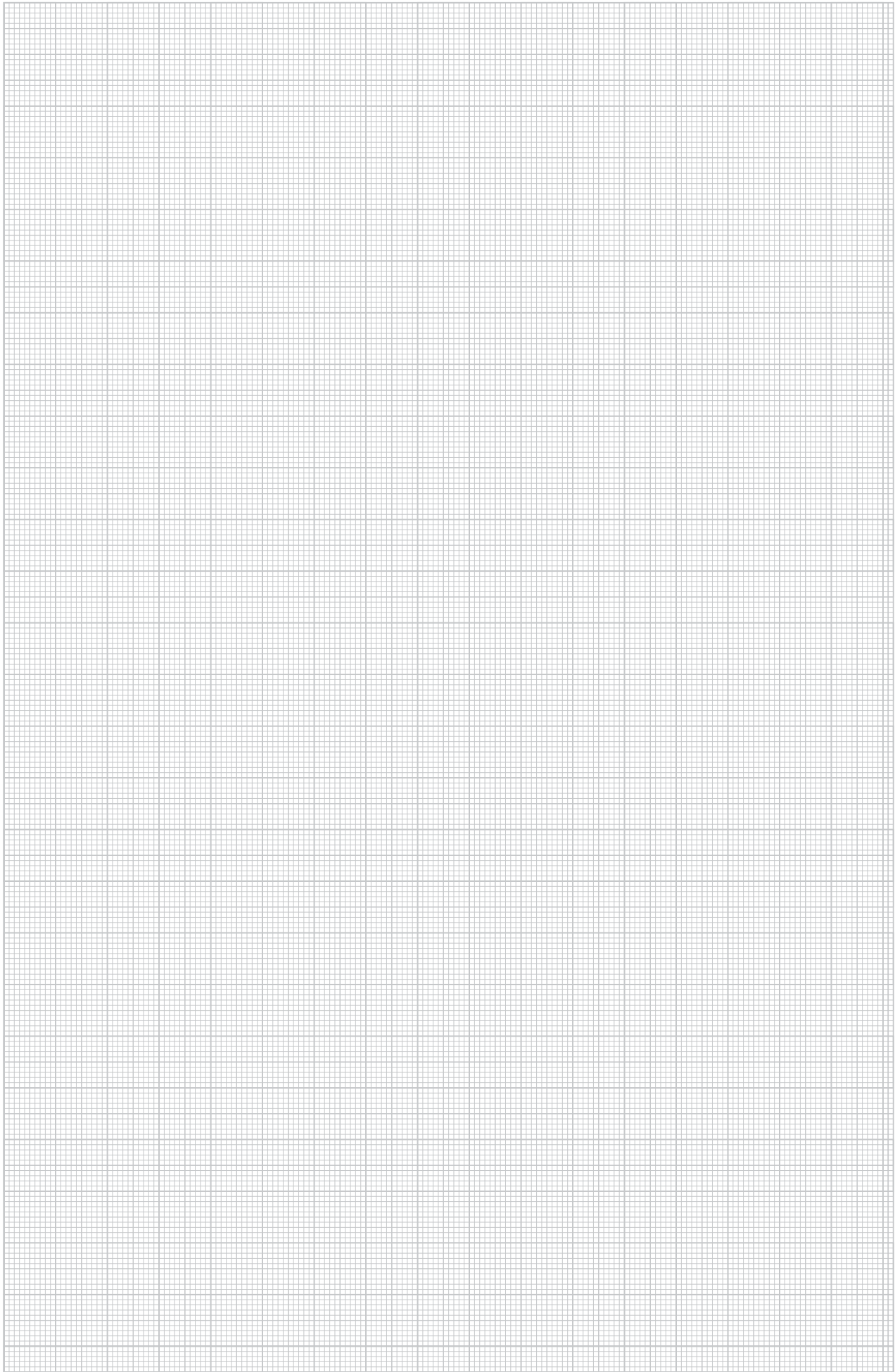
Маркировочная табличка

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
KS-S DE	1	2,400	7205 42 5

€/шт.




Универсальная табличка для самостоятельного нанесения маркировки всех огнестойких проходок ОБО. Для маркировки в соответствии с допусками. В комплекте с 2 дюбелями.







Содержание: манжеты для труб PYROCOMB®

	Манжеты для труб	202
	Огнестойкое покрытие, образующее изоляционный слой	202
	Маркировочная табличка	203



Манжета для трубы PYROCOMB®

Манжета для трубы PYROCOMB®



Манжета для трубы с 2 крепежными планками

Тип	Диаметр трубы мм	Размер h мм	Размер D мм	Размер d мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ТСХ-032	32	26	50	36	1	6,500	7202 20 0
ТСХ-040	40	26	58	44	1	7,000	7202 20 1
ТСХ-050	50	26	68	54	1	8,000	7202 20 3

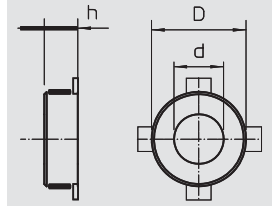
Уплотнительный строительный материал

€/шт.

Манжета для горючих труб

Противопожарное оборудование в корпусе из листовой стали плотно закрывает в случае пожара выгорающие трубы из термопласта с помощью высокого давления пены.

Крепление дюбелями или стержнями с резьбой М6



Манжета для трубы с 4 крепежными планками

Тип	Диаметр трубы мм	Размер h мм	Размер D мм	Размер d мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ТСХ-063	63	26	94	67	1	15,500	7202 20 4
ТСХ-075	75	26	106	79	1	19,000	7202 20 5
ТСХ-090	90	26,6	132	94	1	37,000	7202 20 6
ТСХ-110	110	26,6	155	114	1	46,000	7202 20 7
ТСХ-125	125	40	172	129	1	70,000	7202 20 8

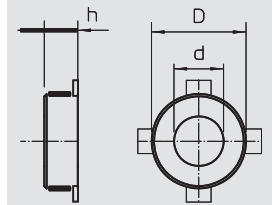
Уплотнительный строительный материал

€/шт.

Манжеты для горючих труб

Противопожарное оборудование в корпусе из листовой стали плотно закрывает в случае пожара выгорающие трубы из термопласта с помощью высокого давления пены.

Крепление дюбелями или стержнями с резьбой М6 до размера 75, потом М8



Манжета для трубы с 6 крепежными планками

Тип	Диаметр трубы мм	Размер h мм	Размер D мм	Размер d мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ТСХ-140	140	40	200	144	1	106,000	7202 20 9
ТСХ-160	160	40	220	164	1	107,000	7202 21 0

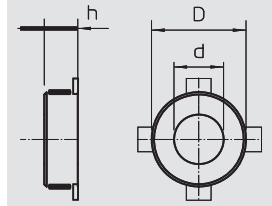
Уплотнительный строительный материал

€/шт.

Манжеты для горючих труб

Противопожарное оборудование в корпусе из листовой стали плотно закрывает в случае пожара выгорающие трубы из термопласта с помощью высокого давления пены.

Крепление дюбелями или стержнями с резьбой М8



Огнестойкая шпатлевка в картридже

Тип	Объем мл	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DSX-K	300	1	50,000	7202 30 0

Уплотнительный строительный материал

€/шт.

Огнестойкая шпатлевка на дисперсионной основе для работ внутри помещений, для заполнения остаточных стыков и для заделки отверстий. Разрешенный строительный материал для заделки просверленных отверстий при вводе отдельных кабелей.

Класс строительных материалов DIN 4102 - B2 нормально воспламеняющийся.

Шпатлевку рекомендуется хранить вертикально в сухом теплом помещении при температуре от + 5°C до + 25°C в закрытой оригинальной упаковке, срок хранения до 12 месяцев.

Минеральная вата

Тип	Размер	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MIW-S	25 Liter	1	250,000	7202 30 6

Минеральные волокна

€/шт.

Универсальное волокно для защиты от пожара, упакована в сжатом состоянии.

Класс строительных материалов EN 13 501 - A1 невоспламеняемый; точка плавления ≥ 1000 °C

Стержень с резьбой

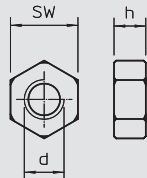
Тип	Резьба	Размер d мм	Размер L мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2078 M6 1M G	M6	6	1000	100	18,300	3141 04 7
2078 M8 1M G	M8	8	1000	50	30,000	3141 12 8

St. Сталь **G** гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.



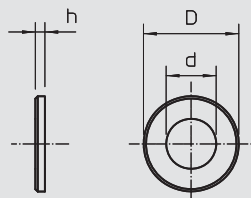


Шестигранная гайка

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер h мм	Размер под ключ мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DIN 934 M6 G	M6	6	5,2	10	100	0,225	3400 06 9
DIN 934 M8 G	M8	8	6,8	13	100	0,474	3400 08 5

St. Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Шестигранная гайка по DIN 934 с метрической резьбой.

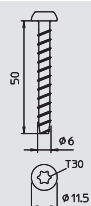


Шайба

Тип	Резьба	Размер D мм	Размер d мм	Размер h мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
967 M6 G	M6	28	6,5	2,5	100	1,150	3402 20 7
967 M8 G	M8	28	8,5	2,5	100	1,100	3402 21 5

St. Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Шайба с большим наружным диаметром для универсального применения.

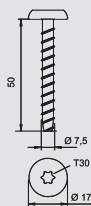


Винтовой анкер

Тип	Размер мм	Диаметр отверстия мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MMS6X50	6 x 50	5	100	0,960	3498 10 7

St. Сталь **GC** гальванически оцинкованный и хромированный €/100 шт.

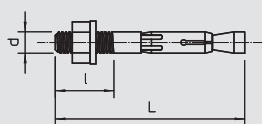
Огнестойкий винтовой анкер с плоскоконической головкой для прямого монтажа без дюбелей. Привод T30, отверстие 5 мм. Прошел противопожарную проверку в соответствии с DIN 4102 для бетона и кирпичной кладки.



Тип	Размер мм	Диаметр головки мм	Диаметр отверстия мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MMS-MS7,5x50	7,5x50	17	6	100	1,522	3498 26 0

St. Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Огнестойкий винтовой анкер с большой плоскоконической головкой для прямого монтажа без других дюбелей. Привод T30, отверстие 6 мм. Прошел противопожарную проверку в соответствии с DIN 4102 для бетона и кирпичной кладки.

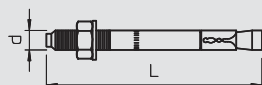


Металлический распорный дюбель

Тип	Резьба	Диапазон зажима мм	Размер d мм	Размер l мм	Размер L мм	Диаметр отверстия мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FNA II 6X30 M6/5	M6	5	6	13	53	6	100	1,400	3498 42 5

St. Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

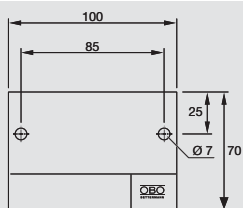
Анкерный болт с резьбой M6 для бетонного основания. Протестирован в соответствии с DIN 4102. Класс огнестойкости F120.



Тип	Резьба	Размер L мм	Размер d мм	Диапазон зажима мм	Диаметр отверстия мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FAZ II 8 10 GS	M8	75	8	10	8	50	3,720	3498 50 6

St. Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Анкерный болт для больших нагрузок. Предназначен для использования на монтажных системах ОВО, таких как настенный кронштейн и подвеска.



Маркировочная табличка

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS-S DE	1	2,400	7205 42 5




€/шт.

Универсальная табличка для самостоятельного нанесения маркировки всех огнестойких проходок ОВО. Для маркировки в соответствии с допусками. В комплекте с 2 дюбелями.





Содержание: строительные материалы для проходки из огнестойкой шпатлевки и отдельного кабеля согласно MLAR

	Огнестойкая шпатлевка, образующее изоляционный слой	206
	Минеральная вата	206
	Маркировочная табличка	206



Строительные материалы для проходки из огнестойкой шпатлевки и отдельного кабеля согласно MLAR



Огнестойкая шпатлевка в картридже

Тип	Объем	Уп.	Вес		Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
DSX-K	300	1	50,000		7202 30 0

Уплотнительный строительный материал

€/шт.

Огнестойкая шпатлевка на дисперсионной основе для работ внутри помещений, для заполнения остаточных стыков и для заделки отверстий. Разрешенный строительный материал для заделки просверленных отверстий при вводе отдельных кабелей. Класс строительных материалов DIN 4102 - B2 нормально воспламеняющийся. Шпатлевку рекомендуется хранить вертикально в сухом теплом помещении при температуре от + 5°C до + 25°C в закрытой оригинальной упаковке, срок хранения до 12 месяцев.



Огнестойкое покрытие, образующее изоляционный слой, ведро

Тип	Объем	Уп.	Вес		Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
DSX-E	5	1	500,000		7202 30 2

Уплотнительный строительный материал

€/шт.

Огнестойкая шпатлевка на дисперсионной основе для работ внутри помещений, для заполнения остаточных стыков и для заделки отверстий. Разрешенный строительный материал для заделки просверленных отверстий при вводе отдельных кабелей. Класс строительных материалов DIN 4102 - B2 нормально воспламеняющийся. Шпатлевку рекомендуется хранить вертикально в сухом теплом помещении при температуре от + 5°C до + 25°C в закрытой оригинальной упаковке, срок хранения до 12 месяцев.

Минеральная вата

Тип	Размер	Уп.	Вес		Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
MIW-S	25 Liter	1	250,000		7202 30 6

Минеральные волокна

€/шт.

Универсальное волокно для защиты от пожара, упакована в сжатом состоянии. Класс строительных материалов EN 13 501 - A1 невоспламеняемый; точка плавления ≥ 1000 °C

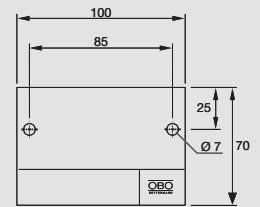


Маркировочная табличка

Тип	Уп.	Вес		Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
KS-S DE	1	2,400		7205 42 5

€/шт.

Универсальная табличка для самостоятельного нанесения маркировки всех огнестойких проходок ОБО. Для маркировки в соответствии с допусками. В комплекте с 2 дюбелями.



Маркировочная табличка

Тип	Уп.	Вес		Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
KS-LAR DE	1	2,400		7205 42 0

ПВХ поливинилхлорид

€/шт.

Маркировочная табличка для самостоятельного нанесения надписей водо- и светостойким фломастером для огнестойких кабельных вводов согласно нормативу по прокладке электрических сетей (M)LAR, включая 2 вставных дюбеля.

