

KOROS KOLIN



КРЕПЁЖНЫЙ МАТЕРИАЛ



- дюбеля
- скобы
- стяжные ремни

Крепёжный материал

Дюбеля НМ	стр. 87
Дюбеля НМ РЕ	стр. 87
Дюбеля НЛ	стр. 87
Дюбеля НS	стр. 88
Дюбеля НD1 и НDB	стр. 88
Дюбеля НМ и НМ1	стр. 88
Дюбеля НZB и НZI	стр. 89
Диски дюбелей	стр. 89
Дюбеля НН	стр. 89
Зажимы	
Дистанционные	стр. 90
Обыкновенные	стр. 90
Двусторонние	стр. 91
Одностороннее	стр. 92
Подвеска для провода	стр. 92
Стяжные ремни	стр. 93

Осевые растяжные несущие способности дюбелей KOPOS Kolin a.s. в различных строительных материалах.

Пластиковые дюбеля KOPOS Kolin		Декларированные данные											
Номер	Свойства изделий	НМ 6X38	НМ 8X40	НМ 10X50	НМ 12X60	НЛ 6	НЛ 8X48	НЛ 10	НZI 8X65	НZI 8X85	НМ1 8X120	НD1 8X95	НС 6
1	Осевые растяжные несущие способности (N) бетон 20/25	560	700	1200	2150				560	600	1000		
2	Осевые растяжные несущие способности (N) кирпич	420	690	750	1250				300	350	850	870	
3	несущие способности (N) мягкий материал	230	500	580	850	300	300	300	280	340	800	1200	
4	Осевые растяжные несущие способности (N) газосиликат	100	120	300	390	150	120	130	200	200	530	560	
5	Осевые растяжные несущие способности (N) гипсокартон					120	400	450					150

Дюбеля НМ



Дюбеля предназначены для жесткого закрепления электромонтажных и других элементов к стенам и потолкам из твёрдых строительных материалов. Для соединения необходимо использовать шуруп, который установлен на полную длину дюбеля.

Материал: РА

Термическая устойчивость от -30°C до +80°C.

Дюбеля НМ	НМ 6	НМ 8/1	НМ 10	НМ 12
Наружный диаметр (мм)	6	8	10	12
Длина (мм)	30	40	50	60
Упаковка / масса упаковки (к.с./кг)	100/0,072 14000/10,2	100/0,153 6000/9,2	100/0,263 3000/7,9	100/0,45 2000/9
Заказочный номер	621000521	621000525	621000517	621000519

Дюбеля НМ РЕ



Новая серия дюбелей НМ ... РЕ. Для универсального использования (hobby), они испытаны и имеют действительный сертификат.

Для соединения необходимо использовать шуруп, который установлен на полную длину дюбеля.

Материал: РЕ

Термическая устойчивость от -30°C до +70°C.

Дюбеля НМ РЕ	НМ 6 РЕ	НМ 8 РЕ	НМ 10 РЕ	НМ 12 РЕ
Наружный диаметр (мм))	6	8	10	12
Длина (мм)	30	40	50	60
Упаковка / масса упаковки (к.с./кг)	200/0,14 16000/11,2	200/0,3 7200/10,8	200/0,52 3600/9,36	200/0,9 2000/9
Заказочный номер	621003262	621003263	621003264	621003265

Дюбеля НЛ



Дюбеля предназначены для прочных закреплений электромонтажных и подобных элементов в полые стены и потолки. Для соединения необходимо использовать шуруп, который установлен на полную длину дюбеля.

Материал: РЕ

Термическая устойчивость от -30°C до +70°C.

Дюбеля НЛ	НЛ 6	НЛ 8	НЛ 10
Наружный диаметр (мм)	6	8	10
Длина (мм))	34	48	59
Упаковка / масса упаковки (к.с./кг)	100/0,061 12000/7,4	100/0,162 4000/6,5	100/0,27 2400/6,5
Заказочный номер	622001228	622000532	622001227

Дюбеля HS



Дюбель предназначен для жестого закрепления электромонтажных и других элементов на стены и потолки в гипсокартонных материалах.

Материал: PA

Термическая устойчивость от -30°C до +80°C.

Поставляется: с одним сверлом HSV 6 на 50 шт.

Дюбеля HS	HS 6	сверло HSV 6
Размер (мм)	Ø6	5,5
Длина (мм)	22,5	60
Упаковка / масса упаковки (кc./кг)	100/0,135 6000/8,1	10/0,052 250/1,3
Заказочный номер	623000879	623000905

Дюбеля HDB HDI



Дюбель предназначен к закреплению облицовочного материала к стенам и к потолкам из перфорированных, из сотовых, керамических или силикатных фасонных кирпичей, в соединении с диском дюбеля Т 8 X 70.

Дюбеля типа HDI поставляются с штифтом.

Материал: PA

Термическая устойчивость от -30°C до +80°C.

Дюбеля HDB и HDI	HDB 8X95	HDI 8X95
Наружный диаметр (мм)	8	8
Длина (мм)	95	95
Упаковка / масса упаковки (кc./кг)	1000/4	200/2,95 400/5,90
Заказочный номер	621000515	621000516

Дюбеля НМ и НМІ



Дюбеля предназначены для закрепления облицовочного материала к стенам и к потолкам из твёрдого строительного материала, в соединении с диском дюбеля Т 8 X 70.

Дюбеля типа НМІ поставляются с штифтом.

Материал: PA

термическая устойчивость от -30°C до +80°C.

Дюбеля НМ и НМІ	НМ 8X120	НМ 8X140	НМІ 8X120	НМІ 8X140
Наружный диаметр (мм)	8	8	8	8
Длина (мм)	120	140	120	140
Упаковка / масса упаковки (кc./кг)	200/1,56 600/4,7	400/1,96 2000/9,8	200/4,84 600/14,5	200/4,9 400/9,8
Заказочный номер	623000534	623000535	623000536	623000537

Дюбеля HZB и HZI



Дюбеля предназначены для закрепления электромонтажных и иных элементов в твердые строительные материалы в соединении с диском Т 8 X 70. Дюбеля типа HZI поставляются с штифтом. Материал: ПА термическая устойчивость от -30°C до +80°C

Дюбеля HZB и HZI	HZB 8X45	HZI 8X45	HZB 8X65	HZI 8X65	HZB 8X85	HZI 8X85
Наружный диаметр (мм)	8	8	8	8	8	8
Длина (мм)	45	45	65	65	85	85
Упаковка / масса упаковки (кc./кг)	2000/4	100/0,7 1000/7	300/0,81 1500/4,05	300/3 600/6	200/0,66 1200/3,96	400/5
Заказочный номер	621000526	621000529	621000527	621000530	621000528	621000531

Диски дюбелей



Диски предназначены для всех типов дюбелей HZ и HD и для типов HM 8X120 и HM 8X140, к закреплению изоляционных материалов. Тип L изготовлен из полиэтилена. (HDPE) Тип S изготовлен из полиамида и имеет с учетом использованного материала более высокую несущую способность. Тип L2 предназначен для закреплении арматуры в оштукатуренные ядра. Форма диска гарантирует дистанцию арматуры 10 мм от поверхности. Материал: ПА термическая устойчивость от -30°C до +80°C Материал: PE термическая устойчивость от -30°C до +70°C

Диски дюбелей.	T 8X70 L	T 8X70 S	T 8X70 L2
Диаметр (мм)	70	70	70
Упаковка / масса упаковки (кc./кг)	500/3,3 1000/6,6	500/4,8 1000/8,7	250/2,4 500/4,8
Заказочный номер	624000538	624000540	624000539

Дюбеля набивные



Набивные дюбеля изготовлены из полиамида и предназначены для закрепления конструктивных строительных элементов и различных предметов в стены из сплошных кирпичей и бетона. При монтаже гвоздешуруп не ввёртывается, но вбивается, в случае надобности можно его вывернуть. Материал: ПА Термическая устойчивость от -30°C до +80°C

Дюбеля набивные	HN 6X25	HN 6X35	HN 6X45	HN 6X55	HN 6X70	HN 8X45
Наружный диаметр (мм))	6	6	6	6	6	8
Длина (мм)	25	35	45	55	70	45
Упаковка / масса упаковки (кc./кг)	100/0,31 900/2,82	100/0,41 800/3,25	250/1,18 1500/7,08	100/0,6 900/5,4	100/0,76 900/6,9	100/0,79 1200/9,42
Заказочный номер	621001847	621001848	621001849	621001850	621001851	621001852

Дистанционные скобы



Скобы двудольные и предназначены для укрепления отдельных кабелей до $\varnothing 16$ мм и $\varnothing 26$ мм.

Монтаж производится прикручиванием или приклейкой нижней части скобы к подкладке, насадкой соответствующего кабеля и набиванием верхней части к нижней.

Материал: PS

Термическая устойчивость от -5°C до $+60^{\circ}\text{C}$

Дистанционные скобы	6516	6526
Длина (мм)	26	39
Ширина (мм)	22,5	30
Длина (мм))	30	40
Макс. диаметр провода (мм)	16	26
Упаковка / масса упаковки (кc./кг)	500/2,15 1500/6,45	150/2,15 300/4,29
Заказочный номер	631000541	631000544

Скобы обыкновенные



Скоба предназначена для скрепления защищённых проводов от $\varnothing 10$ мм по $\varnothing 26$ мм совместно к опорной рейке типов от 5819 до 5822.

Монтаж производится сгибанием зажима в форме у и всовыванием в опорную рейку. Против сдвига закрепляется геленок, который на рейке спресован.

Материал: PA.

Термическая устойчивость от -30°C до $+70^{\circ}\text{C}$

Скоба обыкновенная	6723
Длина (мм)	11,5
Ширина (мм)	15
Длина (мм)	70
Макс. диаметр провода (мм)	10-26
Упаковка / масса упаковки (кc./кг)	1000/2 4000/8,2
Заказочный номер	643000622

Скоба обыкновенная



Скоба предназначена для укрепления кабелей или других введений с кольцевым сечением $\varnothing 7$ мм до $\varnothing 13$ мм.

Монтаж производится насадкой в опорную рейку типов от 5820 до 5822 и поворотом о 90° .

Материал: PE

Термическая устойчивость от -30°C до $+70^{\circ}\text{C}$

Скоба обыкновенная	6724
Наружный диаметр (мм)	18
Длина (мм)	35
Макс. диаметр провода (мм)	7-13
Упаковка / масса упаковки (кc./кг)	200/1,06 1600/7,8
Заказочный номер	643000624



5213 PC - 5242 PC - для стальных резьбовых трубок
5216E PC - 5263 PC - для стальных трубок EN лакированных
5216E PC ZN - 5263 PC ZN - для стальных трубок EN оцинкованных калением.
3613 и - 3648 и - для металлических гибких трубок KOPEX
Скобы предназначены для прикрепления стальных резьбовых трубок и
электромонтажных металлических гибких трубок к прокладке. Они изготовлены
из оцинкованной жести.

6808 - 6825

Скобы предназначены для прикрепления кабелей Ø 8 мм и Ø 25 мм к подкладке. Они изготовлены из оцинкованной жести.

Толицина стальной ленту размер 13-21 - 0,8 мм
размер 29-42(48) - 1,1 мм

Скобы двусторонние (ISN)	5213 PC	5216 PC	5221 PC	5229 PC	5236 PC	5242 PC
Наружный диаметр (мм)	20,4	22,5	28,3	37	47	54
Размер скобы (мм)	46,5 x 10	48,5 x 10	56,5 x 10	71,0 x 15	87,0 x 15	96,0 x 15
Диаметр закр. отверстия (мм)	4,3	4,3	4,3	5,3	5,3	5,3
Упаковка / масса упаковки (кc./кг)	1500/7,35	1500/7,8	1000/8,6	500/8,3	250/6,5	200/4,8
Заказочный номер	532400500	532400501	532400502	532400503	532400504	532400505

Скобы двусторонние - лакированные (EN)	5216E PC	5220 PC	5225 PC	5232 PC	5240 PC	5250 PC	5263 PC
Внутренний диаметр (мм)	16	20	25	32	40	50	63
Размер скобы (мм)	40 X 10	45 x 10	50 x 10	57 x 12	70 x 12	85 x 12	96 x 12
Диаметр закр. отверстия (мм)	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Упаковка / масса упаковки (кc./кг))	100/0,6	100/0,8	100/1	100/1,6	50/1	50/1,4	50/2
Заказочный номер	532403160	532403131	532403162	532403163	532403164	532403165	532403166

Скобы двусторонние- оцинкованные (EN)	5216E PC ZN	5220 PC ZN	5225 PC ZN	5232 PC ZN	5240 PC ZN	5250 PC ZN	5263 PC ZN
Внутренний диаметр (мм)	16	20	25	32	40	50	63
Размер скобы (мм)	40 X 10	45 x 10	50 x 10	57 x 12	70 x 12	85 x 12	96 x 12
Диаметр закр. отверстия (мм)	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Упаковка / масса упаковки (кc./кг)	100/0,6	100/0,8	100/1	100/1,6	50/1	50/1,4	50/2
Заказочный номер	532403478	532403479	532403480	532403481	532403482	532403483	532403484

Скобы двусторонние	3613 А	3616 А	3623 А	3629 А	3636 А	3648 А
Внутренний диаметр (мм)	18,7	21,2	28,3	34,5	42,2	54
Размер скобы (мм)	44,5 x 10	47,0 x 10	56,5 x 10	70,5 x 15	80,0 x 15	96,0 x 15
Диаметр закр. отверстия (мм)	4,3	4,3	4,3	5,3	5,3	5,3
Упаковка / масса упаковки (кc./кг)	1500/7,2	1500/5,2	1000/1,9	500/4,8	400/8	200/11,6
Заказочный номер	531300462	531300463	531300464	531300465	531300466	531300467

Скобы двусторонние	6808	6810	6812	6816	6820	6825
Внутренний диаметр (мм)	8	10	12,5	16	20	25
Размер скобы (мм)	32 x 10	32 x 10	39 x 10	48 x 10	56 x 15	61 x 15
Диаметр закр. отверстия (мм)	4,3	4,3	4,3	4,3	5,3	5,3
Упаковка / масса упаковки (кc./кг)	3000/8,4	2000/6	2000/7,2	1500/6,9	500/5,6	500/6,45
Заказочный номер	633000557	633000558	633000559	633000560	633000561	633000562

Скобы односторонние



Скобы предназначены для крепления кабелей \varnothing 4 мм до \varnothing 12,5 мм к подкладке изготовлены из оцинкованной жести.
Толщина стальной ленты - 0,8 мм.

Скобы односторонние (ISN)	6704	6706	6708	6710	6712
Внутренний диаметр (мм)	4	6	8	10	12,5
Размер скобы (мм)	14,8 x 10	17,8 x 10	19,8 x 10	22,8 x 10	25,3 x 10
Диаметр закр. отверстия (мм)	4,3	4,3	4,3	4,3	5,3
Упаковка / масса упаковки (кс./кг)	5000/6	5000/8	5000/9,5	5000/11	5000/12
Заказочный номер	633000552	633000553	633000554	633000555	633000556

Скобы



Скоба имеет спрессованные закрепительные элементы для надевания на себя так, что из них можно сформировать сплошной ряд.
Монтаж производится зажатием трубки между зажимами скобы.

Скобы	5313	5316	5321	5329
Диаметр отверстия для болта (мм)	4,2	4,4	4,4	4,4
Ширина скобы (мм)	30	31	40	48
Диаметр петли (мм)	20	21	27	36
Упаковка / масса упаковки (кс./кг)	1200/10,2	1200/11,3	800/9,26	600/9,4
Заказочный номер	332300355	332300356	332300357	332300358

Подвеска для провода



Петли предназначены для крепления кабелей от \varnothing 8 мм до \varnothing 18 мм к несущему тросу.
Материал: PE
Термическая устойчивость от -30°C до +70°C

Подвеска для провода	6401
Длина (мм)	157
Упаковка / масса упаковки (кс./кг)	1000/2,75 4000/11
Заказочный номер	632000547

Затяжные ленты



Затяжные ленты предназначены к креплению стальных резьбовых трубок и электромонтажных металлических гибких трубок к подкладке.

Материал: PA

Термическая устойчивость от -40°C до +85°C

Огнестойкость U.L. 94 - V2

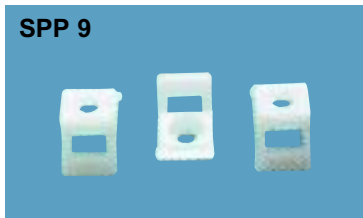
Затяжные ленты	SP 100X2,5	SP 140X3,5	SP 160X2,5	SP 160X4,5	SP 180X4,5	SP 200X4,5	SP 250X4,5
Размер (мм)	100x2,5	140x3,5	160X2,5	160X4,5	180X4,5	200x4,5	250X4,5
Цвет	натуральный						
Максимальный обхват мм	24	36	40	40	45	51	73
Сила необходимая к открытию N	11	20	11	28	28	28	28
Упаковка	100	100	100	100	100	100	100
Заказочный номер	632002119	632002120	632002918	632002920	632002921	632002121	632002922

Затяжные ленты	SP 280X4,5	SP 360X4,5	SP 380X4,5	SP 430X4,5	SP 360X7,5	SPM 100X2,5
Размер (мм)	280x4,5	360x4,5	380X4,5	430X4,5	360x7,5	100x2,5
Цвет	натуральный					
Максимальный обхват мм	76	101	110	130	101	20
Сила необходимая к открытию N	28	28	28	28	65	11
Упаковка	100	100	100	100	100	100
Заказочный номер	632002122	632002123	632002923	632002924	632002124	632002139

Скобы затяжной ленты



SPP 9



SPP 19X19



Скобы затяжных лент предназначены для крепления лент к подкладке.

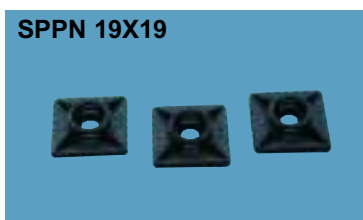
Материал : PA

Термическая устойчивость от -40°C до +85°C

Огнестойкость по U.L. 94 - V2

SPP 19X19: самоклеющийся

SPPN 19X19



Скобы затяжной ленты	SPP 9	SPP 19X19	SPPN 19X19
Мак. ширина затяжной ленты (мм)	9	4	4
Цвет	натуральный	черный	черный
Упаковка	100/3000	100/3000	100/3000
Заказочный номер	632002917	632002925	632003169