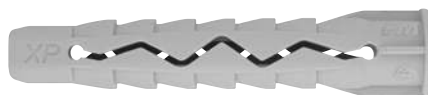


XP

Универсальный нейлоновый дюбель XP

Особенности:

- Применим в любых материалах основания (полнотелых, пустотелых, листовых);
- Идеален в случае крепления в два листа гипсокартона;
- Материал дюбеля нейлон PA6;
- Температура установки +5 / +40 °C;
- Температура эксплуатации +5 / +40 °C (max +80 °C на короткий период).



Артикул	Типоразмер	h_1	h_{nom}	t_{fix}	Lv	d_0
FR_6600000604500	6x45	60	45	5	55	6
FR_6600000805200	8x52	65	52	5	60	8
FR_6600001006500	10x65	80	65	5	70	10



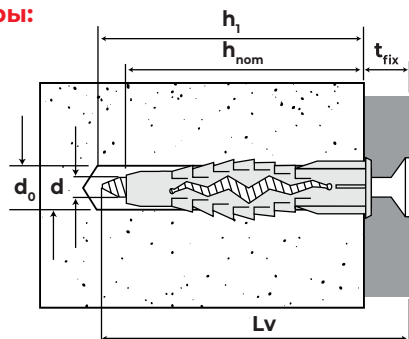
Размер			Ø6x45				Ø8x52					Ø10x65					
Диаметр и тип шурупа			Универс. саморез			Шуруп по дереву	Универс. саморез			Шуруп по дереву		Универс. саморез		Шуруп по дереву			
			4	4,5	5	5	4,5	5	6	5	6	5	6	5	6	7	8
Рекомендованные ¹ нагрузки, кН	Бетон C20/C25 ²	Вырыв, N _{rd}	0,28	0,42	0,84	1,33	0,24	0,42	0,87	1,26	1,40	0,28	0,60	1,04	1,34	2,35	2,86
		Срез, V _{rd}	0,50	0,64	0,70	1,05	0,64	0,70	1,26	1,26	1,40	0,70	1,64	1,26	1,93	2,44	3,33
	Полнотелый кирпич ²	Вырыв, N _{rd}	0,25	0,39	0,77	1,26	0,21	0,39	0,84	1,19	1,26	0,31	0,64	1,08	1,82	*	*
		Срез, V _{rd}	0,49	0,63	0,70	0,98	0,63	0,70	1,19	1,19	1,26	0,70	1,64	1,26	1,93	*	*
	Пустотелый кирпич ³	Вырыв, N _{rd}	0,25	0,27	0,35	0,39	0,21	0,39	0,42	0,45	0,50	0,13	0,22	0,32	0,34	0,36	0,39
		Срез, V _{rd}	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,56	0,56	0,48	0,63	0,66	0,69	0,80	0,88
	Полн. двойной кирпич ³	Вырыв, N _{rd}	0,21	0,35	0,59	0,70	0,27	0,38	0,55	0,84	0,84	0,18	0,25	0,36	0,42	0,81	0,98
		Срез, V _{rd}	0,42	0,49	0,63	0,98	0,53	0,53	0,98	1,05	1,09	0,64	0,95	0,77	1,11	1,43	1,76
	Лист гипсокартона 12,5 мм	Вырыв, N _{rd}	0,07	0,08	0,10	0,10	0,08	0,10	0,14	0,14	0,14	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
		Срез, V _{rd}	0,17	0,21	0,21	0,21	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Момент затяжки (максимум)		T _{inst} max	3	4	5	**	3	5	8	**	**	5	8	**	**	**	**
Расстояние от края ⁴ , мм		C	60				80					100					
Расстояние между точками крепления ⁴ , мм		S	60				70					90					

1кН = 100 кг

¹ Рекомендуемые нагрузки основаны на средних предельных нагрузках включают в себя общий коэффициент запаса прочности $\gamma = 6$.² Материал основания без штукатурки.³ Материал основания с толщиной штукатурки около 10-15 мм⁴ В случае битых кирпичей удвоить расстояния ориентировочных данных.

* Неподходящее применение из-за низкой плотности материала основания.

** Крутящий момент должен регулироваться в соответствии с характеристиками выбранного шурупа.

Основные параметры:

t_{fix} = толщина прикрепляемой детали, мм
 d_0 = диаметр сверления, мм
 h_1 = минимальная глубина сверления, мм
 h_{nom} = минимальная глубина анкеровки, мм
 d = диаметр шпильки, мм
 Lv = длина распорного элемента, мм

Этапы монтажа: