

# Дюбель для всех материалов GRIPPER 10

АРТИКУЛ SORMAT 9640075236

## Дюбель для всех видов материалов с повышенной прочностью и сроком службы

- Высококачественный дюбель, изготовленный из DuPont™ Hytrel® для предустановки в листовые, пустотелые и полнотелые стены, в любой вид строительных материалов.
- Gripper выдерживает долгосрочные нагрузки, износ, погоду, влажность и хранение лучше обычного дюбеля.
- Невидимый фланец, спрятанный под шляпкой шурупа, удерживает дюбель на оптимальной глубине.
- Может быть использован с большинством обычных видов шурупов разных диаметров.
- Условия использования связаны с материалом шурупа: оцинкованный - для сухих помещений и временных креплений на улице; горячеоцинкованный/MG и A2 - для сухих и влажных помещений, на улице только в сельской местности; A4 - в помещении, на улице и в индустриальной зоне.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Навесные шкафчики
- Потолочные светильники
- Полки
- Книжные полки
- TV консоли
- Радиаторы
- Раковины
- Писсуары
- Электромонтаж
- Вентиляция, кондиционирование и водопроводные крепления
- Сантех крепления

## Технические данные

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Другие артикулы	SNRO 1310000 / LVI 3253653
Материал	Термопластичный эластомер
Упаковка	упак.: 50 / опт.кор.: 1000 / паллет: 24000
Вес	3.2 kg / 1000

## МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ

ТАКЖЕ ПОДХОДИТ ДЛЯ

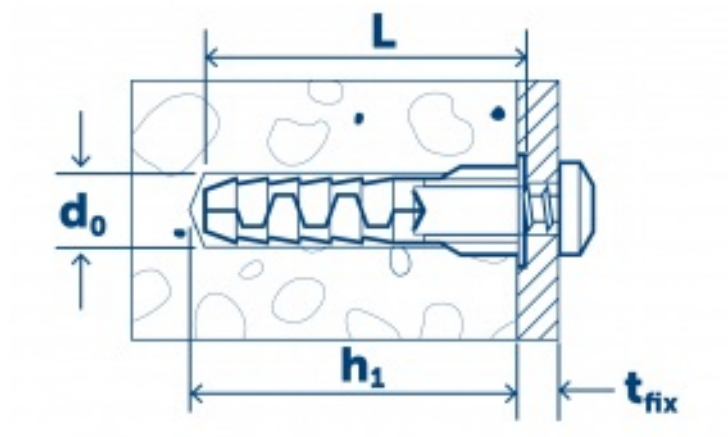
- Полнотелый поризованный бетонный блок
- Гипсокартонный лист
- Гипсокартонный лист композит
- Пустотелый легкий керамзит
- Пустотелая плита
- Природный камень
- Сжатая зона бетона
- Пустотелый глиняный кирпич
- Пустотелый силикатный кирпич
- Полнотелый глиняный кирпич
- Полнотелый легкий керамзит
- Полнотелый силикатный кирпич

ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ














размер	10
Длина	45
мин.толщина листа ( $T_{sheet, min}$ )	12
Подходящие шурупы Диаметр	4,5 - 7
Подходящие шурупы Длина	45 + t <sub>fix</sub>

ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ

диаметр сверла ( $d_0$ ) $\varnothing$	10
мин.глубина отверстия	50
глубина отверстия ( $h_1$ )	50



# Рабочие характеристики

Материал основания <input type="text" value="все"/>	Шуруп Ø	Тип нагрузки	Направление нагрузки	Значение нагрузки
Гипсокартонный лист композит, толщина 12,5 мм	7 mm	N <sub>Rec</sub>		0.24 kN
Гипсокартонный лист стандартный, толщина 12,5 мм	7 mm	N <sub>Rec</sub>		0.15 kN
Сжатая зона бетона C20/25	7 mm	N <sub>Rec</sub>		1.80 kN
Полнотелый кирпич $f_b \geq 30 \text{ N/mm}^2$	7 mm	N <sub>Rec</sub>		1.00 kN
Полнотелый легкий керамзит $f_b \geq 3 \text{ MN/m}^2$	7 mm	N <sub>Rec</sub>		0.50 kN
Пустотелый легкий керамзит $f_b \geq 3 \text{ MN/m}^2$	7 mm	N <sub>Rec</sub>		0.50 kN
Легкий керамзит с изоляцией $f_b \geq 4 \text{ MN/m}^2$	7 mm	N <sub>Rec</sub>		0.50 kN
Полнотелый силикатный кирпич $f_b \geq 15 \text{ N/mm}^2$	7 mm	N <sub>Rec</sub>		1.35 kN
Пустотелый силикатный кирпич $f_b \geq 15 \text{ N/mm}^2$	7 mm	N <sub>Rec</sub>		0.70 kN
Полнотелый силикатный кирпич $f_b \geq 20 \text{ N/mm}^2$	7 mm	N <sub>Rec</sub>		1.40 kN
Пустотелый силикатный кирпич $f_b \geq 20 \text{ N/mm}^2$	7 mm	N <sub>Rec</sub>		1.00 kN
Газобетон AAC 2,5	7 mm	N <sub>Rec</sub>		0.25 kN
Газобетон AAC 4,0	7 mm	N <sub>Rec</sub>		0.50 kN

## Монтаж

