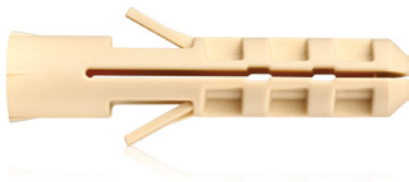




PND Распорный нейлоновый дюбель

PND L Распорный нейлоновый дюбель удлиненный



материал дюбеля: нейлон

материал дюбеля: нейлон



бетон природный камень полнотелый кирпич



бетон природный камень полнотелый кирпич пустотелый кирпич керамзитобетон пенобетон газобетон



коробка контейнер оптовая упаковка



коробка контейнер оптовая упаковка



ПРИМЕНЕНИЕ



- предметы домашнего интерьера;
- коммуникации;
- легкие и средние конструкции.

Дюбель **PND** применяется для крепления в бетоне, кирпиче и природном камне.

Дюбель **PND 6M** применяется для крепления в полнотелых основаниях, имеющих гипсовый или цементно-песчаный слой штукатурки толщиной до 15 мм.

Дюбель **PND L** с удлиненной распорной зоной может применяться для крепления в пустотелом кирпиче, пористых основаниях: вспененный бетон, керамзитобетон.

Дюбель рекомендуется использовать с универсальным шурупом.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота монтажа;
- стопорные крылья предотвращают прокручивание дюбеля в отверстии в момент установки;
- надежное сцепление с базовым материалом благодаря фиксирующим блокам на теле дюбеля;
- геометрия внутреннего профиля центрирует шуруп при установке, обеспечивая равномерное раскрытие дюбеля.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рекомендуемые нагрузки*
на вырыв

ТИП	L	d ₀	h ₁	Ø шурупа	кирпич			бетон		газобетон
					кг	кг	кг	кг	кг	кг
PND 4	20	4	25	2,5 - 3,0	10	20	-	-	-	
PND 5	25	5	30	2,5 - 4,0	20	30	-	-	-	
PND 6	30	6	35	3,5 - 5,0	30	40	-	-	-	
PND 6M	40	6	45	3,5 - 5,0	30	40	-	-	-	
PND 6L	50	6	55	3,5 - 5,0	30	40	10	-	-	
PND 8	40	8	45	4,5 - 6,0	50	60	-	-	-	
PND 8L	65	8	70	4,5 - 6,0	50	60	20	-	-	
PND 10	50	10	55	6,0 - 8,0	70	100	-	-	-	
PND 10L	80	10	85	6,0 - 8,0	70	100	30	-	-	
PND 12	60	12	65	8,0 - 10,0	100	150	-	-	-	
PND 12L	100	12	105	8,0 - 10,0	100	150	40	-	-	
PND 14	70	14	75	10,0 - 12,0	120	250	-	-	-	
PND 14L	100	14	105	10,0 - 12,0	120	250	50	-	-	

L - длина дюбеля

h₁ - min. глубина сверления

* - из расчета максимального Ø шурупа

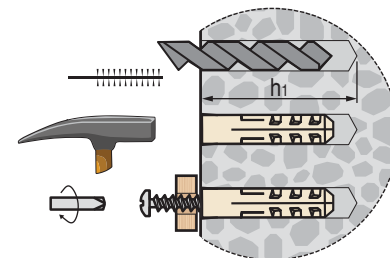
d₀ - диаметр сверла

Ø - диаметр

min. длина шурупа = длина дюбеля + толщина прикрупляемого материала.

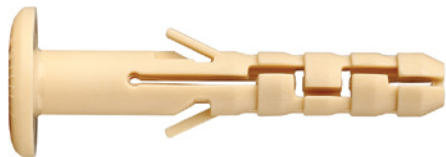
МОНТАЖ

1. Просверлите отверстие в соответствии с таблицей (d₀, h₁).
2. Прочистите отверстие.
3. Установите дюбель в отверстие.
4. Закрутите шуруп.





PND F Нейлоновый дюбель с широким бортиком



материал дюбеля: нейлон



бетон



природный
камень



полнотелый
кирпич



коробка



контейнер



оптовая упаковка



ПРИМЕНЕНИЕ



Предметы домашнего интерьера, коммуникации, монтаж легких и средних конструкций.

PND 6F - дюбель с широким бортиком 14 мм, для крепления сквозь прикрепляемый материал (сквозной монтаж).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий бортик обеспечивает лучшую фиксацию прикрепляемого материала за счет большей прижимной площади;
- надежное сцепление с базовым материалом, благодаря фиксирующим блокам на теле дюбеля;
- геометрия внутреннего профиля центрирует шуруп при установке, обеспечивая равномерное раскрытие дюбеля.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рекомендуемые нагрузки*
на вырыв

ТИП	L	d ₀	t _{fix}	h ₁	Ø шурупа	кирпич	бетон
	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг
PND 6F	40	6	10	45	3,5 - 5,0	30	40

L - длина дюбеля

d₀ - диаметр сверла

t_{fix} - max. толщина прикрепляемого материала

h₁ - min. глубина сверления

Ø - диаметр

* - из расчета максимального Ø шурупа

Длина шурупа = 40 мм

МОНТАЖ

1. Просверлите отверстие в соответствии с таблицей (d₀, h₁).
2. Почистите отверстие.
3. Установите дюбель в отверстие сквозь прикрепляемый материал.
4. Закрутите шуруп.

