



PNDS F Дюбель для сквозного монтажа в комплекте с шурупом



шестигранная головка с пресс-шайбой под ключ SW13

материал дюбеля: нейлон

материал шурупа: электрооцинкованная сталь, класс прочности 8.8



бетон



природный камень



полнотелый кирпич



пустотелый кирпич



керамзитобетон



пенобетон газобетон



контейнер



оптовая упаковка



Дюбель для сквозного монтажа

ЕВРОПАРТНЕР®
производство в России с 2001

ПРИМЕНЕНИЕ



Дюбель PNDS F предназначен для сквозного монтажа различных конструкций и оборудования.

Крепление:

- оборудования (кронштейны, антенны, вывески, наружные блоки кондиционеров, спортивное оборудование, промышленные электрощиты)
- металлических конструкций (навесы, перила, козырьки, поручни)
- элементов коммуникаций (канализационные трубы, другие коммуникации большого диаметра)
- конструкций дорожной инфраструктуры (дорожные столбики, парковочные отбойники, опорные стойки шлагбаумов, искусственные дорожные неровности)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокие нагрузочные характеристики
- благодаря удлиненной распорной зоне применяется в пустотелом кирпиче, пенобетоне, газобетоне и керамзитобетоне
- усиленный шуруп обеспечивает надежный монтаж и гарантирует высокие нагрузки
- бортик дюбеля диаметром 16 мм обеспечивает надежный прижим прикрепляемого материала к основанию

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ТИП	L	d ₀	t _{fix}	h ₁ *	h _{nom}	T _{inst} **
	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	НМ
PNDS F 10x80	80	10	10	80	70	25/11
PNDS F 10x100	100	10	30	80	70	25/11

L - длина дюбеля

d₀ - диаметр сверла

t_{fix} - max. толщина прикрепляемого материала

h₁ - min. глубина сверления

h_{nom} - min. глубина установки

T_{inst} - max. момент затяжки

* Глубина сверления = длина дюбеля - толщина прикрепляемого материала + 10 мм

** Установка в бетон и полнотелый кирпич / пустотелый кирпич, газо- и пенобетон, керамзитобетон

Материал основания

Допустимые нагрузки на вырыв

	КГ
Бетон	400
Полнотелый керамический кирпич	100
Полнотелый силикатный кирпич	130
Газобетон, класс В2,5	75
Пустотелый керамический или силикатный кирпич	50

Рекомендуется устанавливать дюбель для сквозного монтажа при T > 0°C.

При отрицательных температурах, перед установкой, храните дюбель в теплом помещении. Если нет возможности прочистить (продуть) отверстие, то просверлите его на 20 мм глубже. При установке дюбеля для сквозного монтажа в ячеистый бетон (газо- и пенобетон) рекомендуется сверлить отверстие диаметром 9 мм.

МОНТАЖ

1. Просверлите отверстие в соответствии с таблицей (d₀, h₁).
2. Прочистите отверстие.
3. Установите дюбель в отверстие сквозь прикрепляемый материал.
4. Закрутите шуруп до плотного соприкосновения пресс-шайбы шурупа с бортиком дюбеля. Не превышайте момент затяжки (T_{inst}).

