

Торцевые заглушки для расширителя круглых труб

Технополимер

МАТЕРИАЛ

Технополимер на основе полиамида (ПА), чёрный цвет, матовая отделка.

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Гайки из оцинкованной стали DIN 934 (входят в комплект поставки).

ОСОБЕННОСТИ И СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Две детали с торцевыми заглушками имеют несколько установочных штифтов, которые расположены в специальных контрседлах. Два углубления внутри торцевой заглушки предусмотрены для двух шестигранных гаек корпуса DIN 934.

Благодаря конической форме углубления, торцевая заглушка оказывает давление на внутренние стенки трубы при затягивании гаек, таким образом обеспечивая разрывную прочность соединения.

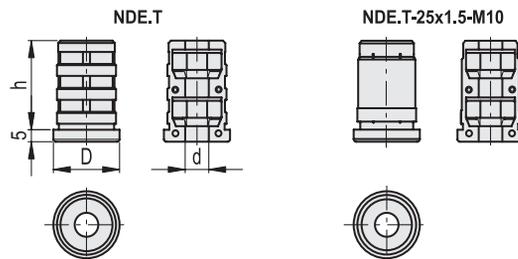
Уровень разрывной прочности зависит от размерных допусков труб, состояния внутренних поверхностей труб и приложенного момента затяжки.

Концевой адаптер обеспечивает соединение труб круглого сечения с другими элементами или установку колёс либо регулируемых опор со стопорной гайкой. Установка простой регулируемой опоры не обеспечивает расширения концевой адаптера; для областей применения данного рода использование концевых адаптеров NDЛQ (см.стр.1321). Концевые адаптеры является более подходящей альтернативой.

Монтаж может быть выполнен простой установкой торцевой заглушки внутри трубы путём её вталкивания, без необходимости использования винтов или других крепежных деталей.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

Торцевая заглушка без гаек или смонтированная с использованием только одной гайки DIN 934.



Форма торцевой заглушки в той части, которая вставляется в трубку, может меняться для различных размеров.

Код	Описание	D	d	h	Наружный диаметр трубы	Внутренний диаметр трубы	толщина	Макс. статическая нагрузка* [Н]	⚖
430851	NDE.T-20x1.5-M8	20	M8	37	20	17	1.5	3000	14
430861	NDE.T-25x1-M10	25	M10	37	25	23	1	3000	30
430863	NDE.T-25x1.5-M8	25	M8	37	25	22	1.5	3000	19
430865	NDE.T-25x1.5-M10	25	M10	37	25	22	1.5	3000	29
430871	NDE.T-28x1.5-M8	28	M8	37	28	25	1.5	3000	26
430873	NDE.T-28x1.5-M10	28	M10	42	28	25	1.5	3000	33
430875	NDE.T-28x2-M10	28	M10	37	28	24	2	3000	31
430881	NDE.T-30x1.5-M10	30	M10	36.5	30	27	1.5	3000	36
430883	NDE.T-30x2-M8	30	M8	36	30	26	2	3000	26
430885	NDE.T-30x2-M10	30	M10	36	30	26	2	3000	34
430891	NDE.T-32x1.5-M8	32	M8	37	32	29	1.5	3000	31
430893	NDE.T-32x1.5-M10	32	M10	37	32	29	1.5	3000	39
430901	NDE.T-35x1.5-M10	35	M10	36	35	32	1.5	3000	43
430903	NDE.T-35x2-M10	35	M10	37	35	31	2	3000	42
430905	NDE.T-35x2.5-M10	35	M10	37	35	30	2.5	3000	41
430911	NDE.T-40x2-M8	40	M8	36	40	36	2	3000	41
430913	NDE.T-40x2-M10	40	M10	37	40	36	2	3000	50
430921	NDE.T-50x1.5-M10	50	M10	37	50	47	1.5	3000	71
430923	NDE.T-50x1.5-M12	50	M12	37	50	47	1.5	3000	71
430925	NDE.T-50x2-M10	50	M10	37	50	46	2	3000	64

* Предельная статическая нагрузка - это значение, при превышении которого применяемая к элементу нагрузка может привести к некоторому повреждению пластикового материала, при определенных условиях применения. Очевидно, что коэффициент, принимающий во внимание значимость и уровень безопасности конкретного вида применения, должен применяться к этому значению. Значения, указанные в таблице, относятся к использованию торцевой заглушки вместе со стальной трубой. Использование алюминиевой трубы может привести к снижению предельной статической нагрузки, равной 25%, по причине возможных деформаций секции трубы под действием нагрузки.