

Соединительные детали для сборки ручек М.643-FM на трубах

Технополимер

МАТЕРИАЛ

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

ОСОБЕННОСТИ И СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Соединительные детали обеспечивают сборку ручек М.643-FM на трубах круглого сечения диаметром от 28,6 до 32 мм.

МОНТАЖ

- Отверстие без резьбы, полностью проходящее через трубку, с гайкой с внешней стороны (рис. 1).
- Резьбовое отверстие в стенке трубки для трубок толщиной > 2 мм (рис. 2).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение при растяжении и прочность на удар: значения F1, F2, L1 и L2, указанные в таблице, были получены во время испытаний на разрыв, выполненных на соответствующем динамометрическом оборудовании при температуре окружающей среды и в условиях испытаний, показанных на рисунке.

| Код    | Описание         | Адаптер ручки |                  |
|--------|------------------|---------------|------------------|
|        |                  | Код           | Описание         |
| 260051 | ADT-M.643-FM/100 | 137301        | М.643 FM/100 B-5 |
| 260053 | ADT-M.643-FM/140 | 137311        | М.643 FM/140 B-6 |

Рис.1

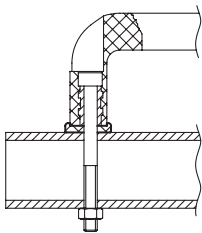
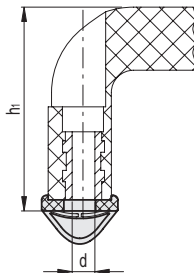
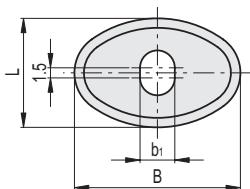
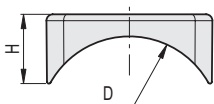
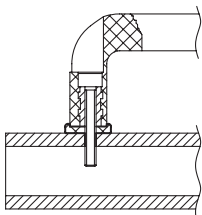


Рис.2



| Код    | Описание         | L  | d | D    | H  | h1 | B    | b1  | D<br>Трубка | F1<br>[N] | F2<br>[N] | L1<br>[J] | L2<br>[J] | C#<br>[Nm] | ⚖ |
|--------|------------------|----|---|------|----|----|------|-----|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| 260051 | ADT-M.643-FM/100 | 17 | 5 | 28.6 | 11 | 45 | 26   | 5.5 | 28.6÷32     | 1600      | 2500      | 9         | 7         | 5          | 3 |
| 260053 | ADT-M.643-FM/140 | 19 | 6 | 28.6 | 13 | 51 | 28.5 | 6.5 | 28.6÷32     | 1700      | 2900      | 9         | 7         | 6          | 4 |

# Максимальный момент затяжки.