

для ПЭ труб по ENORM B 5172, DIN 8074 - для  $P_y = 1.6 \text{ МПа}$  - для холодной воды

из серого чугуна (ковкого чугуна)  
с антикоррозионным эпоксидным покрытием



из РОМ (полиацетат)



ISO фитинги HAWLE являются наиболее простым способом соединения ПЭ труб для  $P_y = 1.6 \text{ МПа}$ .

Механический захват трубы и герметизация стыка происходят на внешнем диаметре трубы и поэтому необходим только один фитинг для всех давлений.

Работа ISO-фитинга проста. О-образный сальник, выполнен из эластомера и работает даже при нулевом давлении в сети т. к. он вдавлен в трубу.

При увеличении давления в сети и натяжения трубы, обжимное кольцо и сальник вдавливаются в коническую камеру - это усиливает прижатие сальника и обжимного кольца в трубе.

Стык подвижен и фитинг можно вращать на трубе без ущерба сцеплению обжимного кольца и фитинга. В случае необходимости фитинг можно демонтировать. Монтаж быстрый и простой.

ISO фитинг HAWLE из РОМ был разработан на основе первой модели из серого чугуна.

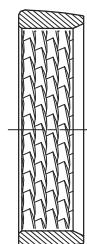
Основная идея была создать такой же некорродирующий фитинг как и ПЭ труба. РОМ является высокопрочным пластиком.

Эта модель великолепно зарекомендовала себя за многие годы эксплуатации и используется в трубопроводах всех давлений включая вакуумные трубопроводы.

Внутренняя резьба усиlena кольцом из нержавеющей стали.

За дополнительную плату все ISO-фитинги могут поставляться с корундным покрытием обжимного кольца для установки на ПВХ трубах!

(Корундное обж. кольцо см. стр. J 3/1)



Обжимн. кольцо  
„стандарт”  
запирающие  
зубы



Обжимн. кольцо  
„корундное”

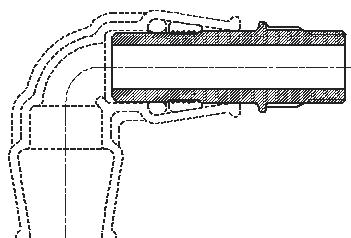
#### Переходник

из РОМ

с наружной резьбой

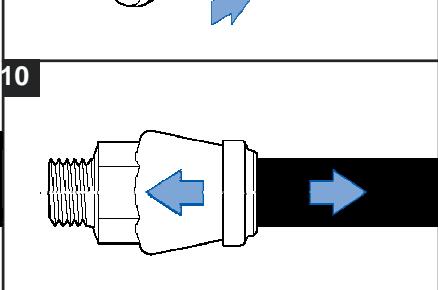
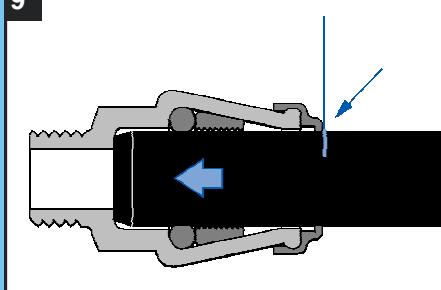
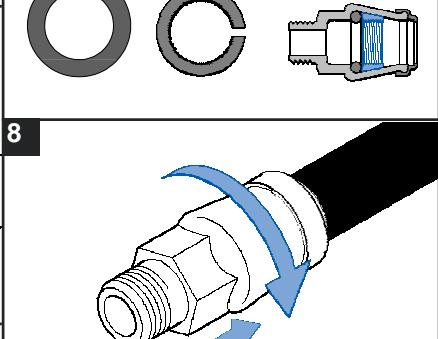
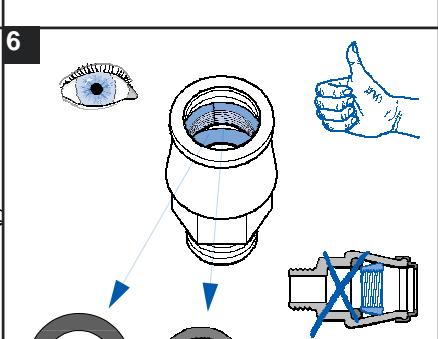
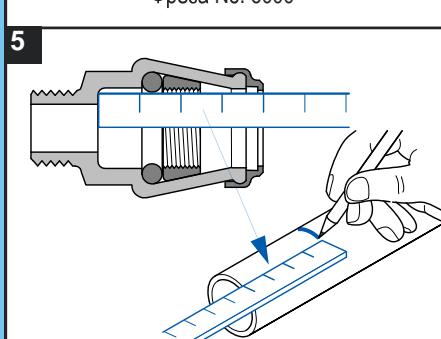
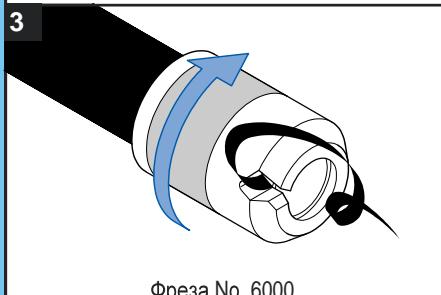
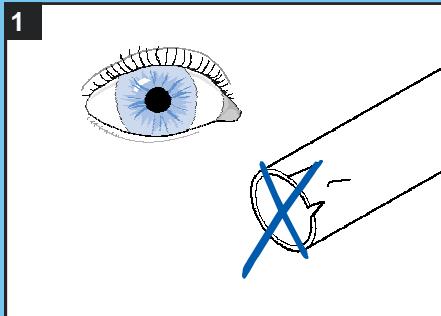
каждый ISO фитинг может быть превращен в фитинг с наружной резьбой.

см. стр. D 5/1



## МОНТАЖ

для газа всегда новый фитинг



11 Испытание давления трубопровода и соединения !

## ДЕМОНТАЖ

