

### Трубные шаблоны

#### Алюминиевые шаблоны

Изготавливаются из алюминия 6061, это альтернативный материал, используемый в случаях, когда вес является проблемой. В основном используются в качестве шаблонов обсадных труб большего диаметра. Проходят окончательную обработку до получения показателя, на 0,005 дюйма превышающего номинал согласно спецификации API, если не требуется иное.



#### Нейлоновые шаблоны

Если требуются неметаллические шаблоны большего диаметра, используется литой нейлон. Эти шаблоны изготавливаются из литых нейлоновых труб и имеют утопленные алюминиевые концевые пластины. Как и в случае с любыми неметаллическими материалами, они могут увеличиваться или уменьшаться на 0,007 дюйма от конечного размера при умеренных изменениях температуры. Поэтому при заказе следует учитывать допуск на наружный диаметр. Для данных шаблонов рекомендуется от 0,007 до 0,010 дюйма сверх номинального значения.



#### Стальные шаблоны

Изготовленные из углеродистой стали, они являются наиболее распространенными шаблонами для обсадных и НК труб. Проходят окончательную обработку до получения показателя, на 0,005 дюйма превышающего номинал согласно спецификации API, если не требуется иное.



#### Шаблоны из СВМПЭ

Сверхвысокомолекулярный полиэтилен высокой плотности (СВМПЭ) является наиболее распространенным материалом, используемым в случаях, когда требуются неметаллические шаблоны. Любой из неметаллических шаблонов может увеличиваться или уменьшаться на 0,007 дюйма по сравнению с размера прошедшего окончательную обработку изделия при умеренных изменениях температуры. Поэтому при заказе следует учитывать допуск на наружный диаметр. Рекомендуется минимальное значение на 0,007 дюйма превышающее номинальное.

