

Пакер TAM CAP 177,8 мм (7")
L-80, 26 ppf, ОТТГ муфта x ниппель
700-TC-01-12034700

Описание

Заколонный пакер TAMCAP спускается в составе обсадной колонны и наполняется, обеспечивая герметизацию кольцевого пространства между обсадной колонной и открытым стволом или предыдущей обсадной колонной. Пакер можно активировать как повышением давления после посадки цементировочной пробки или с помощью специального инструмента спускаемого на рабочей колонне. В пакере применяется уникальная конструкция герметизирующего элемента, полностью армированная стальными пластинами. Элемент монтируется на укороченную обсадную трубу (по стандарту API) с резьбовым соединением и удельным весом соответствующим обсадной колонне. Наполнение пакера происходит через клапанный механизм SafeLok™ доказавший свою надежность за историю применений. Контроль давления наполнения пакера осуществляется с помощью срезных штифтов в клапанном механизме, которые доступны в широком диапазоне значений давления.



Размеры и характеристики

Внутренний диаметр (номинал)	6.276 in	159.4 мм
Шаблон	6.241 in	158.5 мм
Длина (без соединительной муфты)	8.33 ft	2.54 м
Длина уплотнительного элемента	3.00 ft	.91 м
Наружный диаметр (номинал)	8.08 in	205.2 мм
Макс. наружный диаметр (после тестир.)	8.17 in	207.5 мм
Материал трубы пакера	L-80	
Конфигурация резьбовых соединений	Муфта x Ниппель	
Тип резьбового соединения	ОТТГ 178 мм	

Физические характеристики

Максимальное внутреннее давление	6,340 psi	437 бар
Макс. дифференциальное давление	<i>требует уточнения</i>	
Давление смятия	3,830 psi	264 бар
Прочность на растяжение	435,000 lb	197,313 кг
Прочность на сжатие	435,000 lb	197,313 кг
Температурный диапазон	35 – 250 °F	2 – 121 °C

*