

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ОСВОЕНИИ СКВАЖИН КАБЕЛИ В ГЕРМЕТИЧНОЙ ОБОЛОЧКЕ



Flatpacks

Flatpacks может включать медные и оптические компоненты, гидравлическое регулирование и заправку химических реагентов, таких как механические компоненты для подавления сопротивления и дополнительной прочности на растяжение. Отдельные компоненты и трубки могут быть с цветовой маркировкой, а так же с маркировкой по требованиям заказчика для простой установки. Мы предоставляем быструю доставку, тщательный контроль качества и широкий ассортиментный ряд.

В соответствии с требованиями заказчика могут быть предложены различные конструкции и материалы трубок.

Применение в различных пластовых средах

ТЕС стиль	ТЕС 150	ТЕС 175	ТЕС 200	ТЕС 250	ТЕС 300
Соляной р-р	PP TPO-PP	FEP, ETFE или ECTFE	FEP	PFA	Запатентованный фторполимер
Нефть	Полиамид	FEP, ETFE или ECTFE	FEP	PFA	Запатентованный фторполимер
Нефть и соляной р-р	ETFE или ECTFE	FEP, ETFE или ECTFE	FEP	PFA	Запатентованный фторполимер

Оболочка, изоляция и наполнители

Аббревиатура	Материал/Торговая марка	Мин. температура установки инкапсули- рованных изделий
ECTFE	Этиленхлортрифторэтилен / Halar®	-60°C
ETFE	Этилентетрафторэтилен / Tefzel®	-60°C
FEP	Фторированный этилен-пропилен / Teflon®FEP	-100°C
HDPE	Высокоплотный полиэтилен / --	-40°C
PFA	Перфторалкоксил / Teflon®PFA	-100°C
PA	Полиамид / Nylon	-40°C
PP	Полипропилен / --	-10°C
PVDF	Поливинилиденфторид / Kynar®	-20°C
TPO-PP	Термопластичный полиолефин / Santoprene®	-20°C

Варианты

Одиночный инкапсулированный проводник



Неинкапсулированная моножила



Неинкапсулированное волокно с FIMT



Неинкапсулированная витая пара (18 AWG)



Неинкапсулированная витая пара (10 AWG)



Инкапсулированный волоконный жгут



Защитный колпачок



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ОСВОЕНИИ СКВАЖИН СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРУБКИ

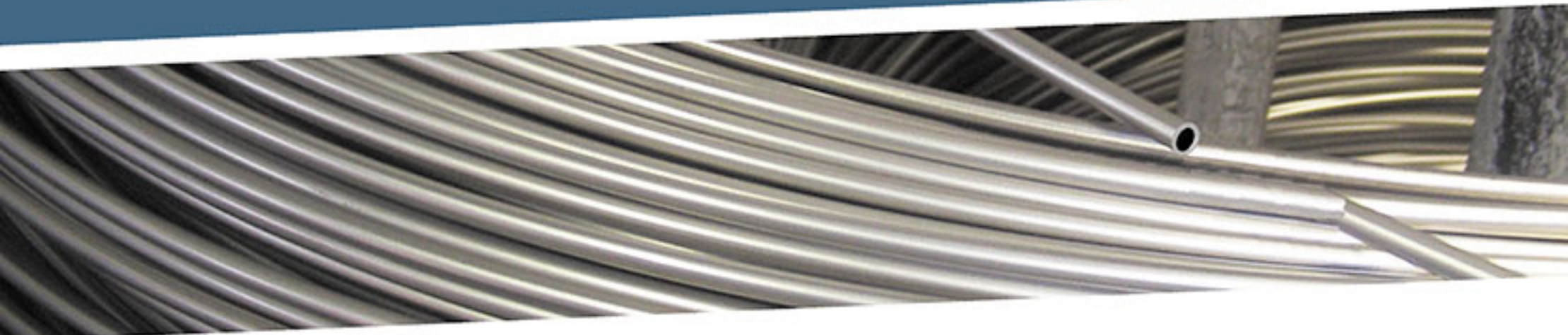


Таблица выбора специальных гибких трубок

	Само-несущая	Закачка химикатов	Контроль давления	Силовой и контрольный провод	Коррозионная устойчивость	Стойкость к H ₂ S/CO ₂ /Cl	Стойкость к растрескиванию при воздействии хлоридов	Соответствие стандартам UNS/ASTM
Alloy 316L - 30 ksi min. сварная трубка высокого давления		•	•					S31603 / A269
Alloy 316L - 30 ksi min. бесшовная трубка высокого давления		•	•					S31603 / A269
Alloy 825 - 35 ksi min. сварная трубка высокого давления		•	•		•	•	•	N08825 / B704
Alloy 825 - 35 ksi min. бесшовная трубка высокого давления		•	•		•	•	•	N08825 / B704
Alloy 2205 - 80 ksi min. сварная трубка высокого давления	•	•	•		•	•	•	S32205 / A789
Alloy 825 - 90 ksi min. сварная трубка высокого давления	•	•			•	•	•	N08825 / B704
Alloy 625 - 90 ksi min. сварная трубка высокого давления	•	•			•	•	•	N06625 / B704
Alloy 316L - 90 ksi min. сварная трубка высокого давления	•			•				S31603 / A269
Alloy 825 - 95 ksi min. сварная трубка высокого давления	•			•	•	•	•	N08825 / B704
Alloy 625 - 115 ksi min. сварная трубка высокого давления	•			•	•	•	•	N06625 / B704