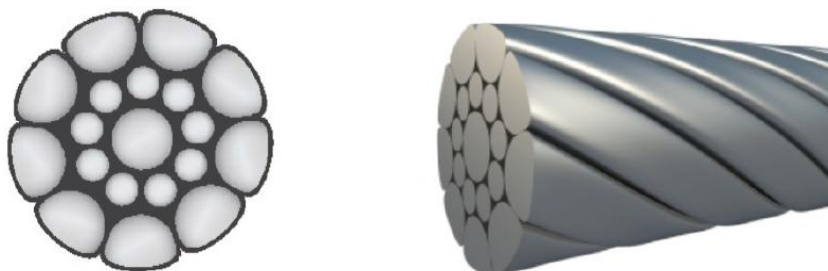




Тросы компримированные, для работы в нефтяных и газовых скважинах.

По всей длине изготовленных тросов произведены испытания и сертификация, в соответствии с DIN.50049.3.1 BS EN 10204-2004.

Конструкция компримированного троса: 1x19 (9/9/1)



Размеры		Диаметр трубки подачи (с подтвержденной длиной)		Прибл. вес, 1000м	Номинальная разрывная нагрузка						Минимальный диаметр шкива*
					Оцинкованный	DHW 316 DIN 1.4401		Supra 75®/DHW 75HS DIN 1.4529			
Дюймы	мм	Дюймы	мм	кг.	Lbs.	МПа	Lbs.	МПа	Lbs.	МПа	Дюймы
3/16"	4.76	0.196	4.98	127	6170	27,5	4940	22,0	5060	22,5	12
7/32"	5.56	0.228	5.79	165	8370	37,3	6500	29,2	6550	26,9	14
1/4"	6.35	0.263	6.68	221	11200	49,9	8640	38,5	8700	38,3	16
5/16"	7.94	0.330	8.38	347	17550	78,1	13560	60,4	13470	60,0	20
7/16"	11.1	0.455	11.56	694	33510	149	Уточн.	Уточн.	25000	111	28

* Указаны минимальные диаметры шкива для увеличения срока службы троса при усталостных нагрузках.

Материал троса	Сероводород (H ₂ S) и Диоксид углерода (CO ₂)	Хлориды, морская вода, соль и т.д.	Сероводород (H ₂ S) + Диоксид углерода (CO ₂) + Хлориды
Оцинкованный	Используется в очень низких концентрациях, с применением ингибиторов	Не плохо устойчив, но необходимо обязательное удаление остатков нефти с поверхности троса	Не применим
Нержавеющий DHW 316 DIN 1.4401	Применим в концентрациях до 30%	Уязвим при концентрациях превышающих 3%	Применим в концентрациях CO ₂ <30%, Хлориды <3%, без присутствия H ₂ S
Высоколегированный Supra 75®/ DHW 75HS DIN 1.4529	При любых концентрациях	При любых концентрациях	При любых концентрациях