SMAILE PLUSS™

ФЛУОРОПОЛИМЕРЫ /ECTFE/

DAN TEC

SP TECH

Композитный рукав с ФЛУОРОПОЛИМЕРОМ /ECTFE/

ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ:	**BS EN13765:2010 тип 3 или 4 ***
Экспертиза типа DNV:	**одобрение KR**
Тип 3 для диапазона температур:	**-30°C к +100°C**
Тип 4 для диапазона температур:	**-30°C к +150°C***

Международная морская организация Код IBC (Для применения на море)

Требования Береговой охраны США (Для применения на море)

Максимальное рабочее давление:	**14атм**
Вакуумный диапазон:	**0.9атм**
Запас прочности:	**5:1 для тяжелых условий,** **4:1 для стандартных условий** **давление разрыва : рабочее давление**
Размеры:	**1” до 10”, 25мм до 250мм**
Стандартный цвет:	**синий**

Используемый во всем мире многими ведущими компаниями DANFLON, эти высококачественные рукава изготовлены по стандарту с использованием Ethylene Chloro Tri Fluoro Ethylene (ECTFE). Этот высокотехнологичный материал fluropolymer, очень похожий на Poly Tetra Fluoro Ethylene (PTFE) по свойствам химической стойкости широкого спектра, но с преимуществом высокой механической силы и низкой проницаемости. Внутренние и внешние спирали рукава могут быть из гальванизированной углеродистой стали или из нержавеющей стали 316. Рукава усилены полипропиленовыми или полиэстерными слоями, в зависимости от необходимой максимальной рабочей температуры. Типичное применение - агрессивные кислоты и те продукты, которые вступают в реакцию с полипропиленом. *Типоряд для высоких температур Danflon SGA, Danflon SSA и Danflon GGA, для температур сверх 100°C. Рукава для тяжелых условий DANFLON широко используются для морских перегрузок, благодаря высокой прочности конструкции и широкой химической стойкости. Рукава с использованием слоя PTFE также доступны к изготовлению, обозначение: DANFLON PT GG, SG & SS.

DANFLON GG SG SS

Условный Диаметр		Макс. Рабочее Давление		Радиус изгиба		Вес	
дюймы	мм	атм	psi	Дюймы	мм	кг/м	lb/ft
1	25	14	200	4.0	100	0.8	0.5
1.5	38	14	200	5.5	140	1.2	0.8
2	50	14	200	7.0	180	1.9	1.3
2.5	65	14	200	8.0	205	2.5	1.7
3	75	14	200	11.0	280	3.0	2.0
4	100	14	200	15.5	395	5.2	3.5
Для Тяжелых Условий							
4	100	14	200	16.0	405	6.4	4.3
6	150	14	200	20.0	510	10.7	7.2
8	200	14	200	30.0	760	15.0	10.0
10	250	10.5	150	36.0	915	20.5	13.7

SP TECH