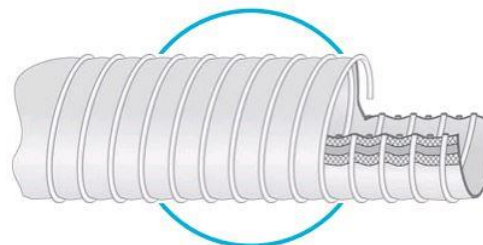




SP TECH



Композитный рукав для КРИОГЕННЫХ ЖИДКОСТЕЙ

DANCHEM PA LPG/Аммиак

ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ:

- * BS EN13765:2010
- * International Maritime Organisation IGC Code (or marine applications)
- * United States Coastguard Requirements (or marine applications)
- * Lloyd's Register Type Approval

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Диапазон температур:	-104°C to +80°C
Макс. рабочее давление:	25 BAR
Вакуумный диапазон:	0.9 BAR
Коэффициент запаса:	5:1 разрывное давление : рабочее давление
Диаметры:	1" до 10", 25мм – 250мм внутренний диаметр
Стандартное покрытие:	Белый Полиамид

ПРИМЕНЕНИЕ

Рукава используются ведущими компаниями во всем мире для перекачки криогенных жидкостей с корабля на берег, судна на судно, на автоцистернах, железнодорожных вагонах и в технологических линиях предприятий, требующих гибкости при низкой температуре, прочности, безопасности и надежности, ожидаемой от продуктов DANTEC. У этого диапазона высококачественных сложных рукавов используются при изготовлении многократные слои полимеров с превосходным сопротивлением низким температурам, требуемым для передачи жидких газов, таких как Сжиженный газ (LPG), жидкий углекислый газ, аммиак или этилен.

КОНСТРУКЦИЯ

Этот ряд рукавов произведен используя многократные слои полимеров. Внутренняя спираль - нержавеющая сталь 316. Внешняя спираль - нержавеющая сталь 316. DANCHEM PA – это рукава ни одного продукта. Рукава сконструированы в соответствии с жесткими требованиями, используя превосходную гибкость, при низкой температуре, и прочность полимеров, таких как, полиэстер, полиамид, Ultra High Molecular Weight PolyEthylene (UHMWPE) и полиуретан.

DANCHEM PA SS 100

Условный Диаметр		Макс. Рабочее Давление		Радиус изгиба		Вес	
дюймы	мм	атм	psi	дюймы	мм	кг/м	lb/ft
1	25	25	370	4.0	100	1.0	0.7
1.5	38	25	370	5.5	140	1.5	1.0
2	50	25	370	7.0	180	2.5	1.7
2.5	65	25	370	8.0	205	3.3	2.2
3	75	25	370	11.0	280	4.5	3.0
4	100	25	370	15.5	395	7.5	5.0
6	150	25	370	20.0	510	13.5	9.0
8	200	25	370	30.0	760	18.5	12.4
10	250	20	300	36.0	915	25.0	17.4

SP TECH

