

КОМПОЗИТНЫЕ РУКАВА

LPG

Рукав композитный криогенный



НАРУЖНАЯ СПИРАЛЬ

нержавеющая сталь AISI 316

ВНУТРЕННЯЯ СПИРАЛЬ

нержавеющая сталь AISI 316

Внутренний Ø, мм

25.4–254

Температура

-50...+45 °C

Криогенный рукав со спиралью из нержавеющей стали AISI 316 и внутренним слоем из полиамида и ВРРО. Соответствует стандарту EN 13766:2010 и выдерживает температуры до -50 °C при рабочем давлении до 25 бар. Предназначен для налива и слива сжиженного нефтяного газа и аммиака.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний слой

полиамид и ВРРО

Наружный слой

полиамид

Стандарт

EN 13766:2010

Коэффициент запаса прочности

5:1

Вакуум

0,9 бар

Длина бухты

30 м, другая длина — по запросу

Производитель

БелФлекс

ПРИМЕНЕНИЕ

- Перекачка сжиженного нефтяного газа и аммиака
- Загрузка и выгрузка автоцистерн и вагонов
- Бункеровочные операции судно-судно и морское применение

СВОЙСТВА

- Спираль из нержавеющей стали AISI 316
- Рабочее давление до 25 бар
- Температурный диапазон от -50 до +45 °C
- Рабочий вакуум 0,9 бар

РАЗМЕРЫ И РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Внут. Ø, мм	Внут. Ø, дюйм	Раб. давл., бар	Радиус изгиба, мм	Вес, г/м	Исполнение
25.4	1	25 / 20	150	1600	стандартное
38.1	1 1/2	25 / 20	200	1800	стандартное
50.8	2	25 / 20	200	2200	стандартное
63.5	2 1/2	25 / 20	200	2650	стандартное
76.2	3	25 / 20	250	3800	стандартное
101.6	4	25 / 20	500	5700	стандартное
152.4	6	25 / 20	670	16400	для морских и тяжёлых условий
203.2	8	25 / 20	930	28700	для морских и тяжёлых условий
254	10	25 / 20	—	31000	для морских и тяжёлых условий

Другие размеры — под заказ, уточняйте в отделе продаж.

Подбор по среде, давлению и диаметру: +375 (44) 780-00-59 · zakaz@belfleks.by