

Шланги XLPE

Строение

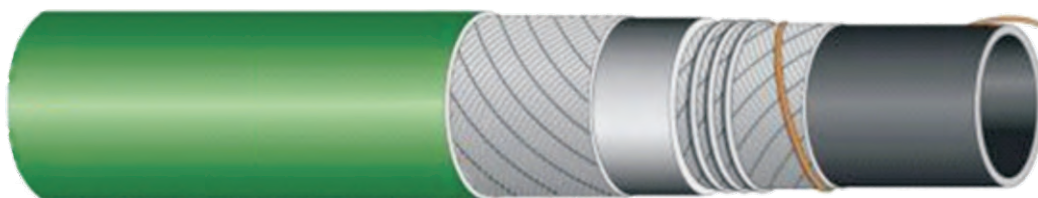
Основа: гладкий сшитый полиэтилен





Армирование: высокопрочный синтетический шнур, стальная спиральная проволока и антистатическая медная проволока.

Наружный слой: зеленый гладкий.

Температура: от $-40^{\circ}\text{C}(-40^{\circ}\text{F})$ до $+70^{\circ}\text{C}(+158^{\circ}\text{F})$, зависимо от среды.

Применение: шланг с жесткой стенкой подходит для перекачки широкого спектра химикатов и нефтепродуктов. Обычно устанавливается на автоцистерны и разгрузочные платформы в химической и нефтяной промышленности.



 Внутренний диаметр		 Внешний диаметр		 Максимальное рабочее давление		 Минимальное давление разрыва	
мм	Дюймы	мм	Дюймы	БАР	PSI	БАР	PSI
13	1/2	26	1,02	10	150	40	600
19	3/4	33	1,30	10	150	40	600
25	1	38	1,50	10	150	40	600
32	1-1/4	46	1,81	10	150	40	600
38	1-1/2	52	2,05	10	150	40	600
51	2	66	2,60	10	150	40	600
63,5	2-1/2	78,5	3,09	10	150	40	600
76	3	94	3,70	10	150	40	600
102	4	120	4,73	10	150	40	600

Шланги UHMWPE

Строение

Стандарты: EN 12115

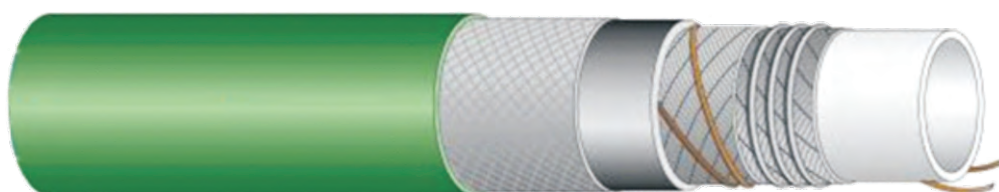
Основа: высококачественный, гладкий, высокопрочный сшитый полиэтилен (UHMWPE).

Армирование: высокопрочный синтетический шнур, стальная спиральная проволока и антистатическая медная проволока.

Наружный слой: гладкий зеленый.

Температура: от -40°C (-40°F) до $+100^{\circ}\text{C}$ ($+212^{\circ}\text{F}$), зависимо от среды.

Применение: шланг с жесткой стенкой подходит для перекачки широкого спектра химикатов и нефтепродуктов.



Внутренний диаметр		Внешний диаметр		Максимальное рабочее давление		Минимальное давление разрыва	
мм	Дюймы	мм	Дюймы	БАР	PSI	БАР	PSI
19	3/4	31	1,22	16	240	64	960
25	1	37	1,46	16	240	64	960
32	1-1/4	44	1,73	16	240	64	960
38	1-1/2	51	2,01	16	240	64	960
51	2	65	2,56	16	240	64	960
63,5	2-1/2	78	3,07	16	240	64	960
76	3	91	3,59	16	240	64	960
102	4	118	4,65	16	240	64	960

