

# ANTISTATICA

## ФУНКЦИИ

- Используется для перекачки топлива и других легковоспламеняющихся жидкостей
- Изготовлен из смеси нитрильного каучука и ПВХ, обладает электропроводящими свойствами и добавлена УФ-защита для предотвращения повреждения от УФ-излучения
- Данный метод достижения проводимости устраняет риск обрыва проводящих проводов, обычно используемых в резиновых шлангах для этой цели.

## ДИЗАЙН

- Резиновая смесь экструдируется через кольцевую тканую арматуру, изготовленную из полиэфиной нити.
- Данный метод производства дает очень прочную связь между покрытием и подкладкой, а также надежно герметизирует армирующий полиэстер.
- Шланг обладает высокой устойчивостью к обычно используемым химикатам.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Из-за блокировки круглого переплетения шланг не растягивается при натяжении. По той же причине он имеет очень высокое номинальное давление или отношение толщины стенок.
- Легкий вес
- Очень гибкий



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР		ТОЛЩИНА СТЕНКИ		ВЕС		ДАВЛЕНИЕ РАЗРЫВА		ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ НА РАЗРЫВ	
Дюйм	мм	Дюйм	мм	фунтов / фут	Кг / м	Фунтов на кв. дюйм	Бар	на 1000 фунтов	Тонн
3/4	20,0 + 1,6	0,09	2,3	0,14	0,21	1450	100	4,2	1,9
1	25,5 + 1,6	0,10	2,5	0,19	0,28	1450	100	5,1	2,3
1 1/2	38,0 + 1,6	0,09	2,2	0,21	0,32	870	60	6,4	2,9
2	51,0 + 2,0	0,09	2,2	0,27	0,41	655	45	8,4	3,8
2 1/2	65,0 + 2,0	0,09	2,2	0,36	0,54	655	45	9,3	4,2
3	76,0 + 2,0	0,12	3,1	0,65	0,97	725	50	17,9	8,1
4	102,0 + 2,5	0,13	3,3	0,90	1,35	580	40	22,5	10,2
5	127,0 + 3,0	0,13	3,3	1,13	1,70	435	30	26,9	12,2
6	154,0 + 3,0	0,15	3,8	1,51	2,25	610	42	36,6	16,6

