



Плоскосворачиваемый шланг ULTRAMAN



Прочный легкий шланг для универсального использования в горнодобывающей промышленности, энергетике и сельском хозяйстве.

Простота в обращении и длительный срок службы делают его экономичным выгодным.

Типичные области применения: осушение открытых карьеров, орошение, перекачки навоза и сточных вод.

Особенности

- Отличная устойчивость к гидролизу и плесени
- Устойчивость к большому спектру химических веществ
- Отличная устойчивость к ультрафиолетовому излучению, озону и атмосферным воздействиям
- Диапазон температур от -50 до 75 °C

Дизайн

- Термопластичный полиуретан на основе полиэфира (TPU)
- Экструзия через круглую тканую оболочку

Дополнительная информация

- Полное восстановление диаметра шланга после сброса давления
- Проверенные на прочность отрезки длиной до 200
- Большая длина (> 200 м) по запросу для диаметра до 6 дюймов



Техническая информация о шланге Ultraman

Внутренний диаметр		Толщина стенки		Вес		Давление на разрыв		*Предел прочности на разрыв	
дюймов	мм	дюймов	мм	фунтов / фут	кг / м	фунтов на кв.дюйм	бар	фунтов	тонн
2	51.0 + 2.0	0.11	2.7	0.35	0.52	940	65	11.900	5.4
2 1/2	65.0 + 2.0	0.11	2.8	0.44	0.66	810	56	14.300	6.5
3	76.0 + 2.0	0.11	2.8	0.54	0.84	780	54	17.400	7.9
3 1/2	90.0 + 2.0	0.11	2.9	0.66	0.98	620	43	20.000	9.1
4	102.0 + 2.5	0,13	3.2	0.80	1.20	610	42	22.200	10.1
4 1/2	114.0 + 2.5	0,13	3.2	0.93	1.39	535	37	23.800	10.8
5	127.0 + 2.5	0,13	3.2	1.02	1.52	505	35	26.400	12.0
6	152.0 + 3.0	0,13	3.2	1.16	1.73	435	30	32.800	14.9
7	178.0 + 3.0	0,13	3.2	1.37	2.05	390	27	37.600	17,1
8	203,0 + 3.0	0,13	3.2	1.63	2.44	375	26	41.700	18.9
10	254.0 + 4.0	0,13	3.3	2.07	3.08	305	21	52.300	23.7
12	305.0 + 5.0	0,13	3.4	2,74	4.05	230	16	84.200	38.2

*Полный теоретический предел прочности на продольный разрыв

Максимальное рекомендованное рабочее давление: 50% от указанного давления на разрыв

Для всех неопасных и/или невоспламеняющихся жидкостей