

РУКАВА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

SAE 100R12

Рукав высокого давления



НАРУЖНЫЙ СЛОЙ

синтетический каучук, стойкий к истиранию и озону

УСИЛЕНИЕ

четыре слоя спиральной навивки высокопрочной стальной проволоки

ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ

синтетический каучук, стойкий к гидравлическим жидкостям (HL, HLP, HLPD, HVLP, HFA, HFAS, HFB, HFC)

Внутренний Ø, мм

10–51

Рабочее давление, бар

175–280

Температура

-40...+121 °C

Рукав высокого давления стандарта EN 856 и SAE 100R12 предназначен для гидравлических жидкостей. Внутренний слой выполнен из синтетического каучука, стойкого к средам HL, HLP, HLPD, HVLP, HFA, HFAS, HFB и HFC. Конструкция усилена четырьмя слоями спиральной навивки высокопрочной стальной проволоки. Наружный слой устойчив к истиранию и озону, а температурный диапазон эксплуатации составляет от -40 до +121 °C.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт

EN 856, SAE 100R12

Производитель

БелФлекс

ПРИМЕНЕНИЕ

- Подача и транспортировка гидравлических жидкостей под высоким давлением.
- Гидравлические системы со средами HL, HLP, HLPD, HVLP, HFA, HFAS, HFB, HFC.

СВОЙСТВА

- Усиление из четырёх слоёв спиральной навивки высокопрочной стальной проволоки.
- Внутренний слой, стойкий к гидравлическим жидкостям HL, HLP, HVLP и другим.
- Наружный синтетический каучук, стойкий к истиранию и озону.
- Температурный диапазон эксплуатации от -40 до +121 °C.

РАЗМЕРЫ И РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Внут. Ø, мм	Внут. Ø, дюйм	Нар. Ø, мм	Раб. давл., бар	Разрыв. давл., бар	Радиус изгиба, мм	Вес, г/м
10	3/8	20.2	280	1120	125	670
12	1/2	24.2	280	1120	180	840
16	5/8	27.9	280	1120	200	1130
19	3/4	30.5	280	1120	240	1330
25	1	37.9	280	1120	300	1790
31	1-1/4	46.2	210	840	420	2590
38	1-1/2	53.3	175	700	500	3230
51	2	66.6	175	700	630	4420

Другие размеры — под заказ, уточняйте в отделе продаж.

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