



 **GH HILCOFLEX**

H

Описание

- Строительная отрасль и промышленность
- Сельское хозяйство и горно-промышленный комплекс
- Жидкости (также и горячая вода) и сжатый воздух
- Орошение дождеванием и гибкое шланговое соединение для животноводческих стоков
- Очистка каналов и защита кабелей
- Для высоких требований

Преимущества

- износостойчивый, прочный и с длительным сроком эксплуатации
- устойчивый к маслу, бензину и химикатам (см. Перечень устойчивости)
- устойчивость к высоким температурам, старению; озоностойкий
- довольно незначительная потеря давления, минимальное продольное растяжение
- очень легкий, эластичный, со стабильным давлением по сравнению с промышленными рукавами с обмотанным сердечником
- Для высоких требований

Описание

Прослойка из ткани:

- Цепь: высокопрочный полиэстер; Колено: полиамид/полиэстер круглотканый
- специальная конструкция ткани обеспечивает незначительное продольное растяжение, выдающуюся прочность на расслоение и значительно меньшую потерю давления по сравнению с прослойкой из ткани из 100 % полиэстера
- полностью внедрено в резиновое покрытие, благодаря этому оптимальная защита от механических повреждений

Внутреннее и внешнее резиновое покрытие

- очень высококачественная резиновая смесь NBR / PVC, спрессованная через текстильную прослойку в специальном одноэтапном экструзионном процессе
- специальные смесевые добавки обеспечивают выдающуюся устойчивость к старению и озону
- внутри: очень гладкий для минимальной потери давления
- снаружи: ребристость для высокой износостойкости, защита от контакта с жарой

Рабочее давление:

Рабочее давление:

Данные действительны только для рукава (вещество вода, 20°C).

В трубопроводах из рукавов со сцеплением возможное рабочее давление может быть ниже, чем указано из-за номинального давления сцепления или способа сборки. Для сжатого воздуха максимальное рабочее давление составляет 25% от разрывного давления.

Максимальное рабочее давление:

Одобрение этого значения может последовать только от производителя после выяснения точной области применения.

Максимальная растягивающая нагрузка

Максимальная растягивающая нагрузка в продолжительном режиме работы не должна превышать 1/3 от значений прочности на разрыв

Длина рукава:

100 м, возможны врезания при доплате за резку

Цвета рукава:

черный все размеры

желтый Ø 20, 26, 38, 52, 65, 76, 102, 127

Температурный режим:

Продолжительный режим работы -20°C до +80°C (вода),
временный режим до +100°C (вода)

Внутренний диаметр in мм	вес in г/м	толщина стенки in мм	рабочее давление in бар	рабочее давление макс. in бар	разрывное давление in бар	ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ in кг
20	180	2	30	36	90	1.000
26	210	2,2	30	36	90	1.200
32	240	2,2	20	24	60	1.600
35	250	2,2	16	20	50	1.600
38	300	2,3	16	20	50	1.700
40	310	2,3	16	20	50	1.700
45	340	2,3	16	20	50	3.000
52	400	2,5	16	20	50	3.900
55	420	2,5	16	20	50	3.900
60	550	2,5	16	20	50	4.100
65	540	2,5	16	20	50	4.300
70	600	2,8	16	20	50	6.300
76	650	2,9	16	20	50	6.500
80*	800	3,1	16	20	50	7.500
90	900	3,1	16	20	50	8.500
102	1.000	3,1	16	20	50	9.500
110	1.200	3,1	15	18	45	10.500
120*	1.400	3,5	14	17	42	11.000
127	1.400	3,5	14	17	42	17.000
152	1.800	3,7	14	17	42	17.900
203	2.600	3,9	10	12	30	26.900
254*	4.200	5,2	10	12	30	43.200
305*	5.000	4,5	10	12	30	45.000

