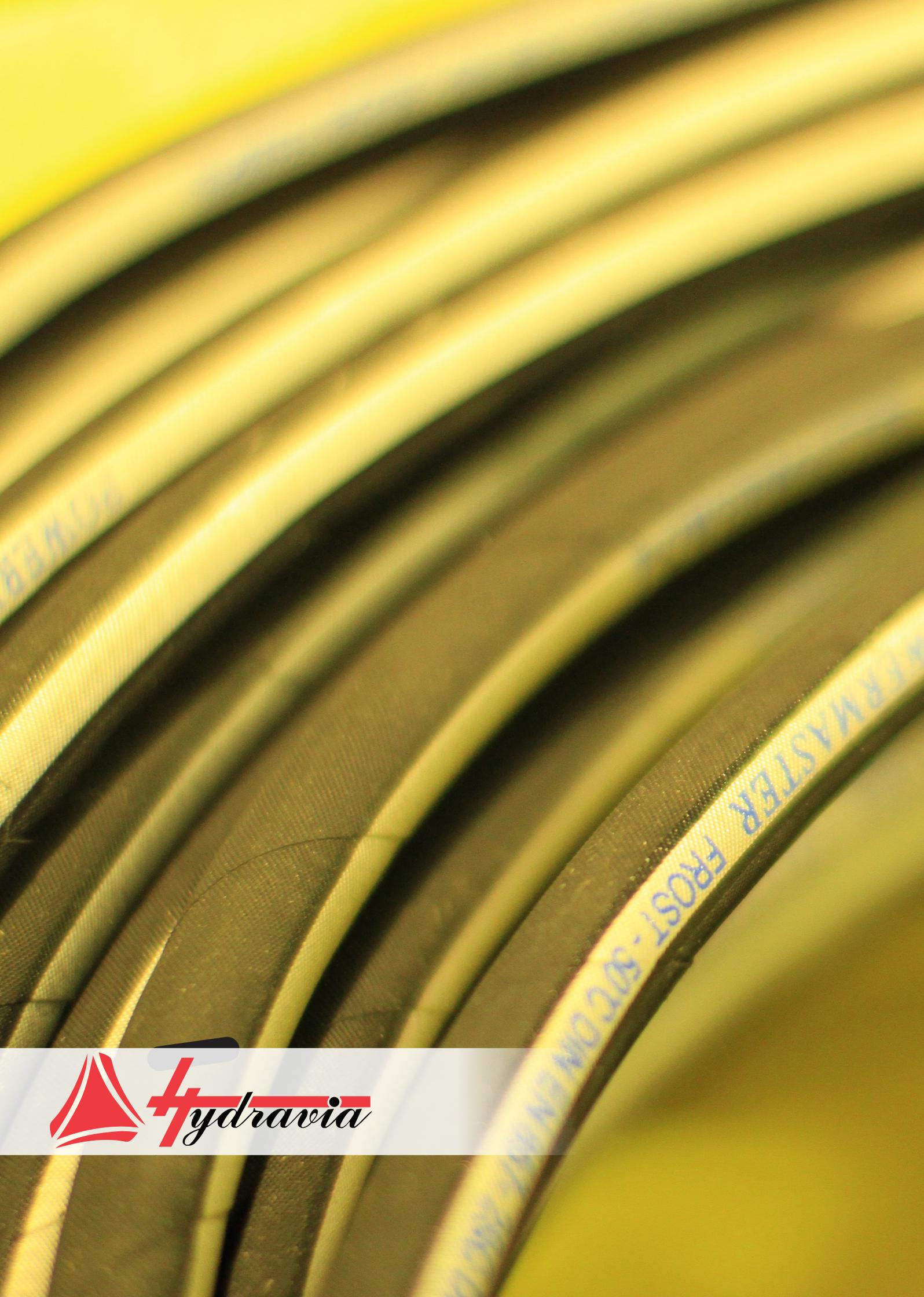




**КАТАЛОГ  
РУКАВА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**

**09 2022**



# ОГЛАВЛЕНИЕ

О КОМПАНИИ ..... 4

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ..... 7

## PROFESSIONAL

РУКАВА DUNLOP HIFLEX..... 15

## STANDARD

РУКАВА VERSO ..... 36

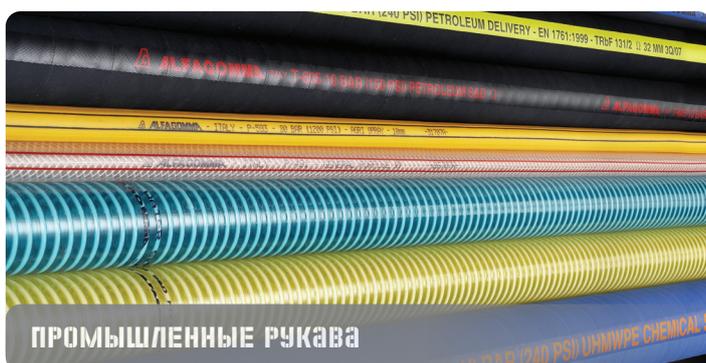
## BASIC

РУКАВА POWERMASTER ..... 62

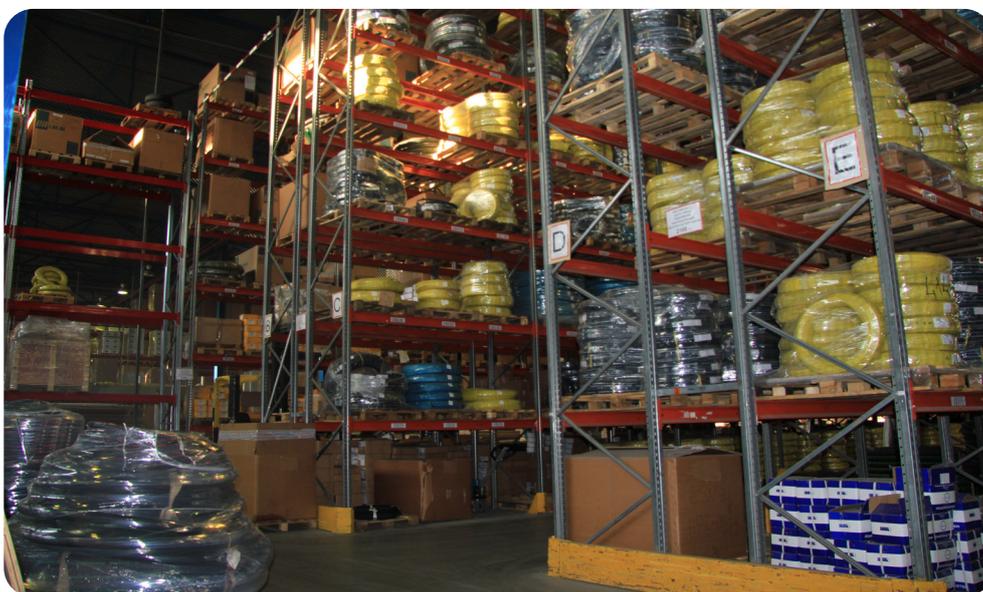
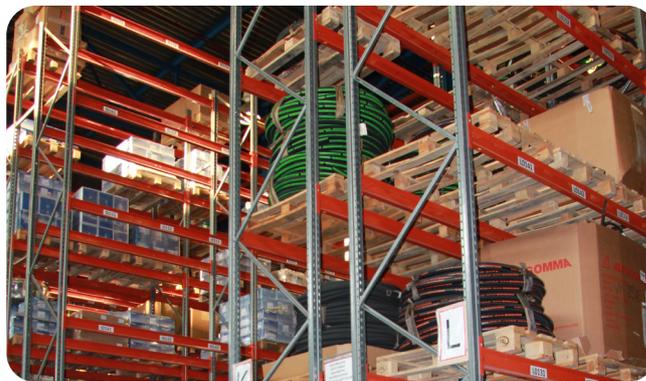
РУКАВА ТРАКТОР ..... 70

СОДЕРЖАНИЕ ..... 62

- Год основания компании: 2004
- Офисы: Санкт-Петербург, Москва, Челябинск, Кемерово, Краснодар
- Общая площадь складов: более 9000 м<sup>2</sup>, Москва и Санкт-Петербург более 7000 м<sup>2</sup>
- Количество видов продукции: более 100
- Номенклатура: более 50000 позиций
- Количество сотрудников: более 100
- Количество покупателей: более 5000
- Собственные бренды: 4
- Проекты: франчайзинг
- Ежегодный рост продаж: 20%
- Количество поставщиков: более 35
- Эксклюзивное представительство : 9 производителей

**ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ПРОДУКЦИИ****ТРУБЫ И ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ****пластиковая защита****БРС****ФИТИНГИ И МУФТЫ****ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РВД****ПРОМЫШЛЕННЫЕ РУКАВА****РУКАВА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**

Наш основной склад расположен в Санкт-Петербурге. Сегодня - это один из крупнейших складских комплексов в России и Европе в сегменте гидравлических рукавов, фитингов для РВД, трубных соединений и адаптеров. Второй склад расположен в Москве и предназначен для отгрузок покупателям из Центра России. Общая площадь складских комплексов в Санкт-Петербурге и Москве составляет более 7000 м<sup>2</sup>. Третий склад компании находится в Челябинске. Склад призван обеспечить продукцией потребителей северных регионов России. В 2017 году мы открыли представительство в Кемерово и в 2018 в Краснодаре, с целью удовлетворения потребностей наших клиентов в Уральском и Южном федеральных округах. На складах компании хранится более 50 000 наименований продукции. Высокоорганизованные склады – одно из главных преимуществ нашей компании.



## • КЛАССЫ ПРОДУКЦИИ В НАШЕЙ КОМПАНИИ

Рукава в нашем ассортименте условно подразделяются на классы. Отличительными особенностями каждого из них являются соотношение цены и качества рукава.

Мы используем 3 класса продукции: **BASIC, STANDARD, PROFESSIONAL**.

В классе **BASIC** представлены рукава двух подуровней. Рукава TRAKTOR, отвечают всем требованиям к качеству, согласно стандартам и отличаются низкой ценой. Рукава POWERMASTER – самый продаваемый рукав в нашем ассортименте. Если рукав типа 2SN TRAKTOR при среднестатистической нагрузке выдерживает более 150 000 циклов, то рукава POWERMASTER более 260 000 циклов. Испытания проводились в лаборатории компании TIEFFE S.p.A. (Италия). Рукава поставляются в бухтах фиксированной длины 20, 50, либо 100 метров и упакованы в защитную пленку.

В классе **STANDARD** мы представляем рукава VERSO, которые производятся в Италии. Рукава этого класса отличаются повышенными эксплуатационными характеристиками, ярким дизайном, различными модификациями и типами, каждый из которых имеет свое название: рукава 1SN, 2SN называются VERSO MULTIFLEX; рукава 4SP, 4SH – VERSO EXTREME; рукава для использования при температурах до –55 °С – VERSO ANTARCTIC, рукава 1SC, 2SC – VERSO COMPACT, рукава R13, R15 – VERSO HARDEX, специальные рукава – VERSO POWERFLEX BIO и рукава для моек – VERSO CLEANING. Рукава поставляются в бухтах разной длины, поступают к нам на склады на паллетах в картонных коробках. Их отличие в цене от рукавов класса BASIC составляет примерно 20%. Большая часть рукавов из этого сегмента выдерживает более 500 000 циклов, а многие из них более 800 000 циклов. Часть рукавов выдерживает более 1 млн. циклов. В этом сегменте представлены так же термопластиковые рукава VERSO и других торговых марок.

В классе **PROFESSIONAL** мы представляем рукава, произведенные на заводе ALFAGOMMA (Италия). Мы поставляем их в Россию под торговыми марками DUNLOP HIFLEX, ALFAGOMMA. Эти рукава из высшего качественного сегмента признаны во всем мире. Эти рукава устанавливают производители самой высококачественной и надежной техники. Рукава поставляются в бухтах разной длины, поступают к нам на склады на паллетах в картонных коробках или на катушках.

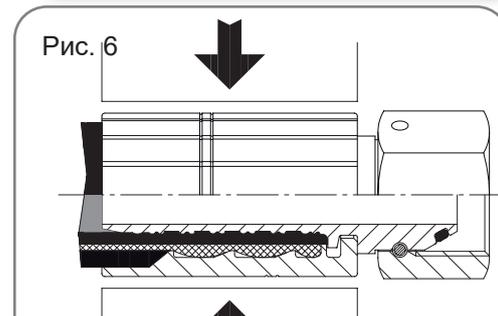
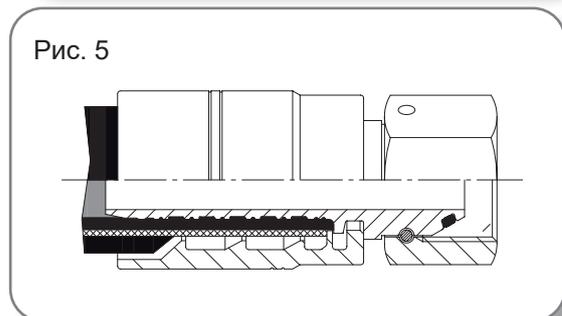
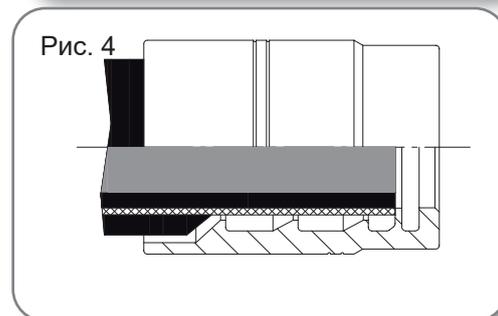
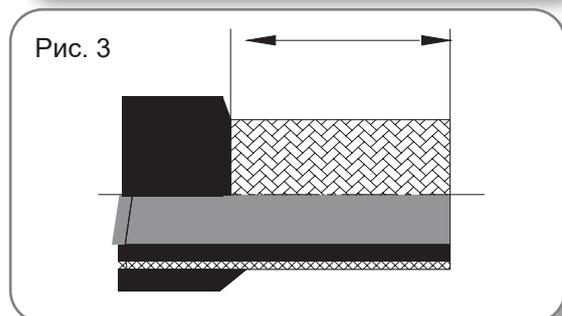
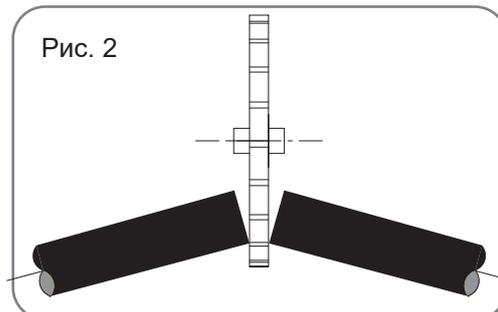
Обозначения	
	Внутренний Ø рукава
	Наружный Ø рукава
	Минимальный радиус изгиба
	Максимальное рабочее давление
	Разрывное давление
	Вес
	Морозостойкая резина
	Превышает 1 000 000 циклов
	Лучший выбор потребителя

**• ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ ГОТОВОГО ИЗДЕЛИЯ**
**Сборка рукава без зачистки - стандартная серия**

1. Измерьте рукав (Рис. 1).
2. Отрежьте рукав нужной длины под прямым углом с использованием отрезного диска. Удалите остатки резины со среза (Рис. 2).
3. Вставьте муфту до конца рукава (Рис. 4).
4. Вставьте фитинг в рукав до соприкосновения с муфтой (Рис. 6).
5. Установите рукав с муфтой в опрессовочный станок, установите необходимый диаметр обжима и опрессуйте его (Рис. 6).
6. Проверьте правильность опрессовки штангенциркулем и специальным калибром. Если значения не соответствуют указанным в опрессовочной таблице соединение использовать нельзя.

**Сборка рукава с зачисткой - стандартная серия**

1. Измерьте рукав (Рис. 1).
2. Отрежьте рукав нужной длины под прямым углом с использованием отрезного диска. Удалите остатки резины со среза (Рис. 2).
3. Удалите внешний слой рукава согласно табличным значениям. Следите за тем, чтобы не повредить металлическую оплетку (Рис. 3).
4. Вставьте муфту до конца рукава, чтобы полностью закрыть часть без внешнего слоя (Рис. 4).
5. Вставьте фитинг в рукав до соприкосновения с муфтой (Рис. 5).
6. Установите рукав с муфтой в опрессовочный станок, установите необходимый диаметр обжима и опрессуйте его (Рис. 6).
7. Проверьте правильность опрессовки штангенциркулем и специальным калибром. Если значения не соответствуют указанным в опрессовочной таблице соединение использовать нельзя.

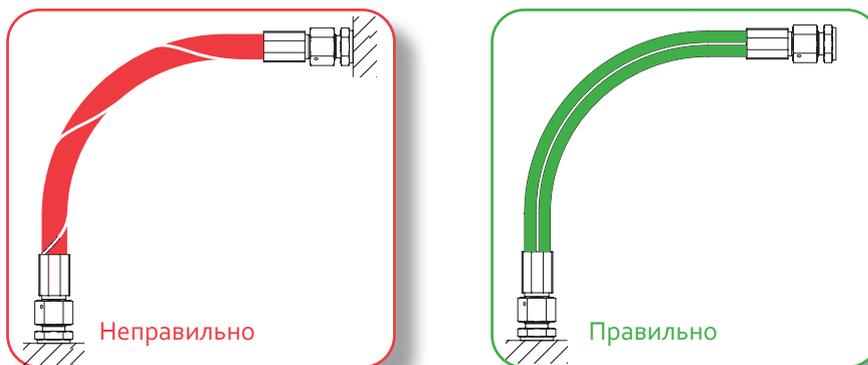


**• ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ РУКАВОВ В СООТВЕТСТВИИ С DIN 20066**

В целях обеспечения функциональности, безопасности и продолжительной работы рукавов и фитингов, необходимо не превышать рабочее давление и максимально разрешенную температуру, правильно собирать рукава, использовать наиболее подходящие для условий сборки фитинги и устанавливать длину рукава, учитывающую все возможные перемещения последнего.

**Инструкция для правильной установки собранных рукавов.**

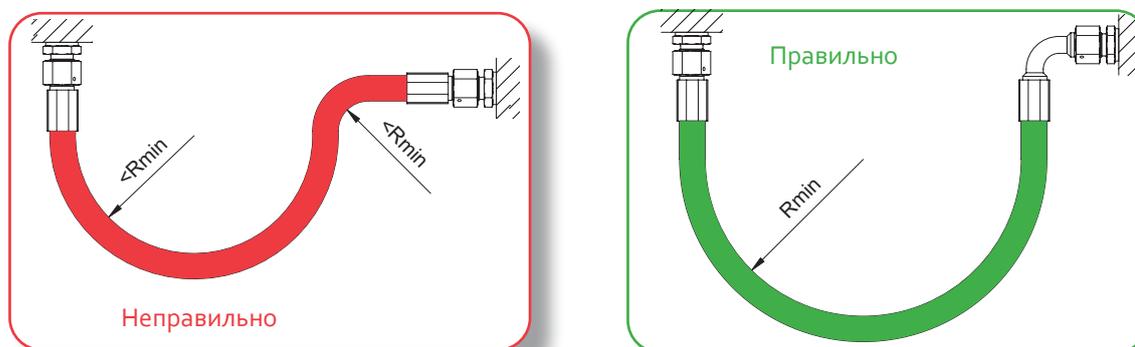
1. Не перекручивайте рукав, так как он может прорваться под давлением (Рис. 1).

**Рис. 1**


2. В нормальных рабочих условиях рукав должен быть установлен без провисаний (кроме провисания под собственным весом) без сжатия, чтобы избежать перелома (Рис. 2).

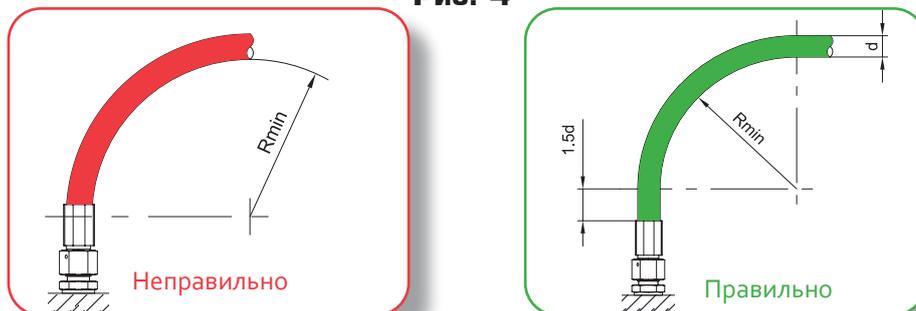
**Рис. 2**


3. При установке рукава необходимо сохранять радиус изгиба более минимально разрешенного, чтобы избежать сужения и разрыва, тем самым продлив срок службы рукава после сборки. Если это сделать невозможно, используйте угловой фитинг (Рис. 3).

**Рис. 3**


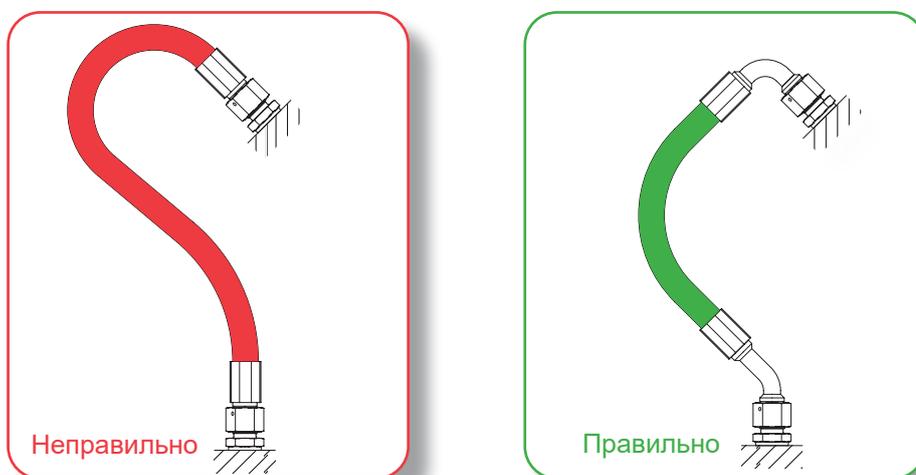
4. Если рукав необходимо согнуть, длина должна позволить согнуть его под минимальным радиусом. Изгиб должен начинаться на расстоянии  $1.5 d$  от фитинга. Если соблюсти это невозможно, используйте защиту области изгиба (Рис. 4).

**Рис. 4**



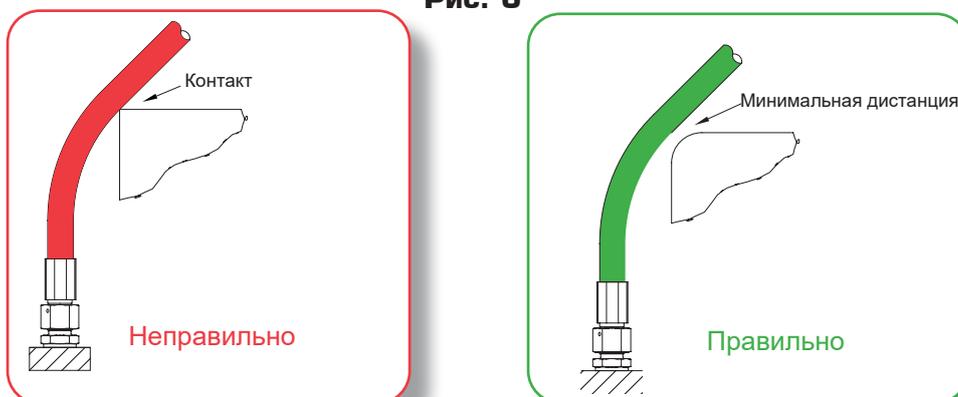
5. Используйте только соответствующие фитинги, чтобы избежать дополнительной перегрузки рукава (Рис. 5).

**Рис. 5**

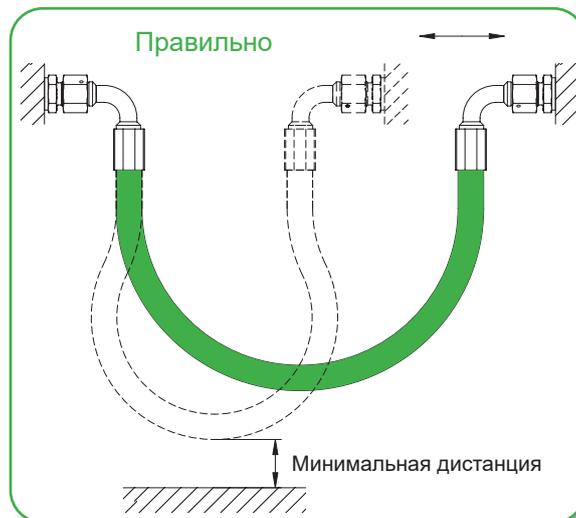
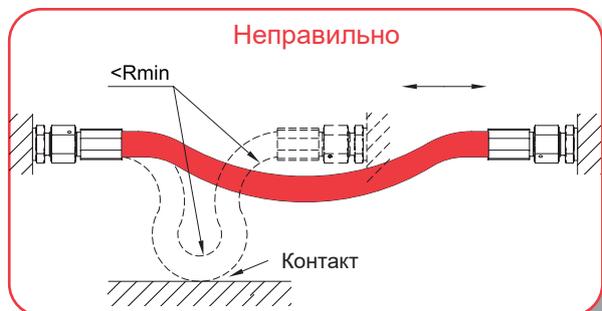


6. Наружные элементы могут повредить рукав. Необходимо предупредить механический контакт и трение рукавов о другие детали или друг о друга. Для этого соблюдайте правильное положение рукава при сборке и фиксации. Если необходимо, защитите рукава пластиковой защитой, детали с острыми краями должны быть закрыты или удалены (Рис. 6).

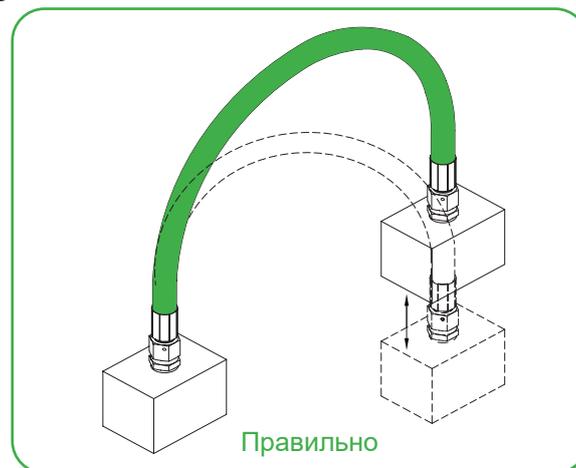
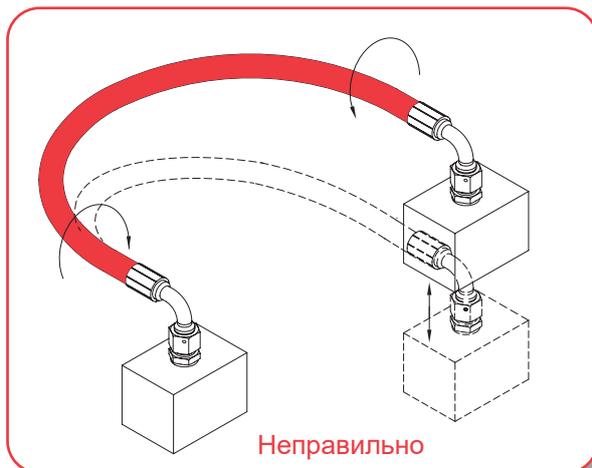
**Рис. 6**



7. Если система включает движущиеся элементы, длина рукава должна быть рассчитана таким образом, чтобы при изгибе не превышался минимальный радиус изгиба и отсутствовало провисание рукава (Рис. 7).

**Рис. 7**


8. При наличии движущихся элементов, когда рукав растягивается и изгибается в одной плоскости, избегайте его скручивания. Это достигается правильной сборкой, подбором размера фитинга (Рис. 8).

**Рис. 8**


**• СООТНОШЕНИЕ ДЛИНЫ И ПОЛОЖЕНИЯ РУКАВА**

Длина рукава при использовании фитинга с наружной резьбой измеряется между концами соединения. При использовании фитинга с внутренней резьбой, длина измеряется между концами узкого уплотнения или поверхностями плоского уплотнения. При использовании угловых фитингов или фитингов типа banjo, длина измеряется между серединой гайки или между концами соединения (Рис. 1). Чтобы определить правильную длину собранного рукава необходимо принимать во внимание возможное, допустимое растяжение и сокращение рукава под давлением (от -2% до +4% для рукавов типа 1SN, 2SN, 2SC, 4SP, 4SH; ±3% для рукавов типа R7).

При использовании одного или двух угловых фитингов или фитингов типа banjo необходимо учитывать их вращаемое расположение. При горизонтальном расположении рукава, угол между положениями фитингов устанавливается начиная с ближнего к вам фитинга. При вертикальном расположении - сверху вниз, при повороте по часовой стрелке - по направлению к удаленному фитингу (Рис. 2).

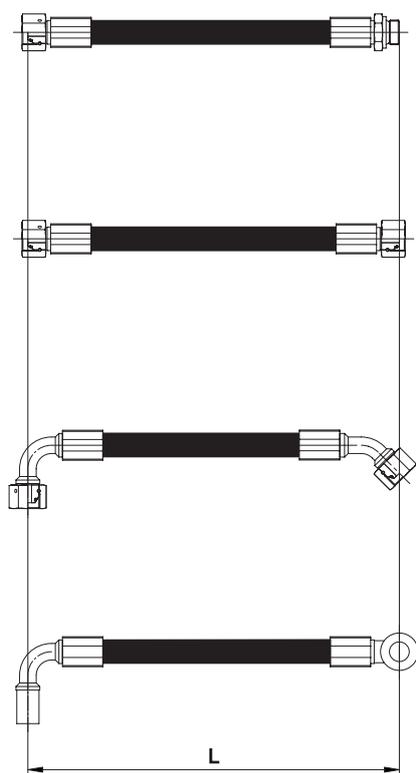


Рис. 1

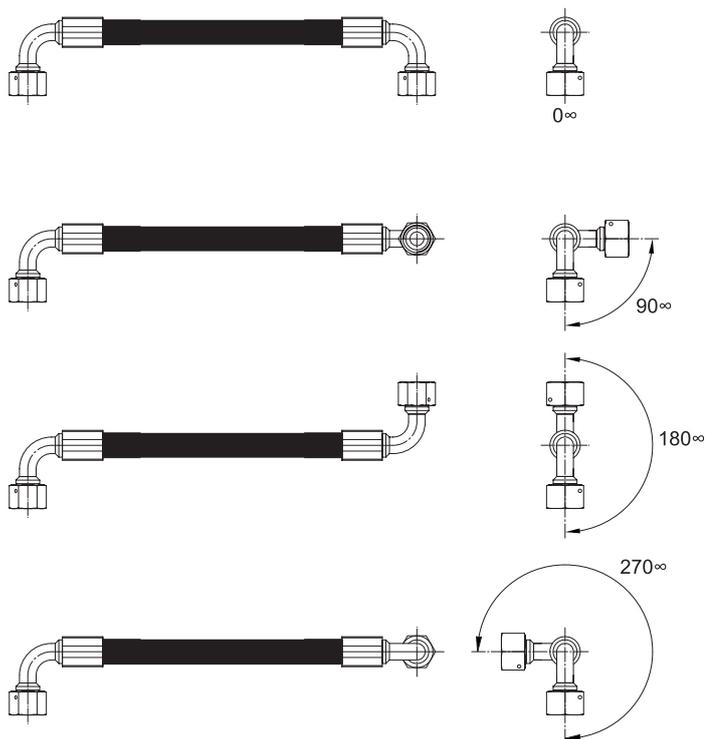


Рис. 2

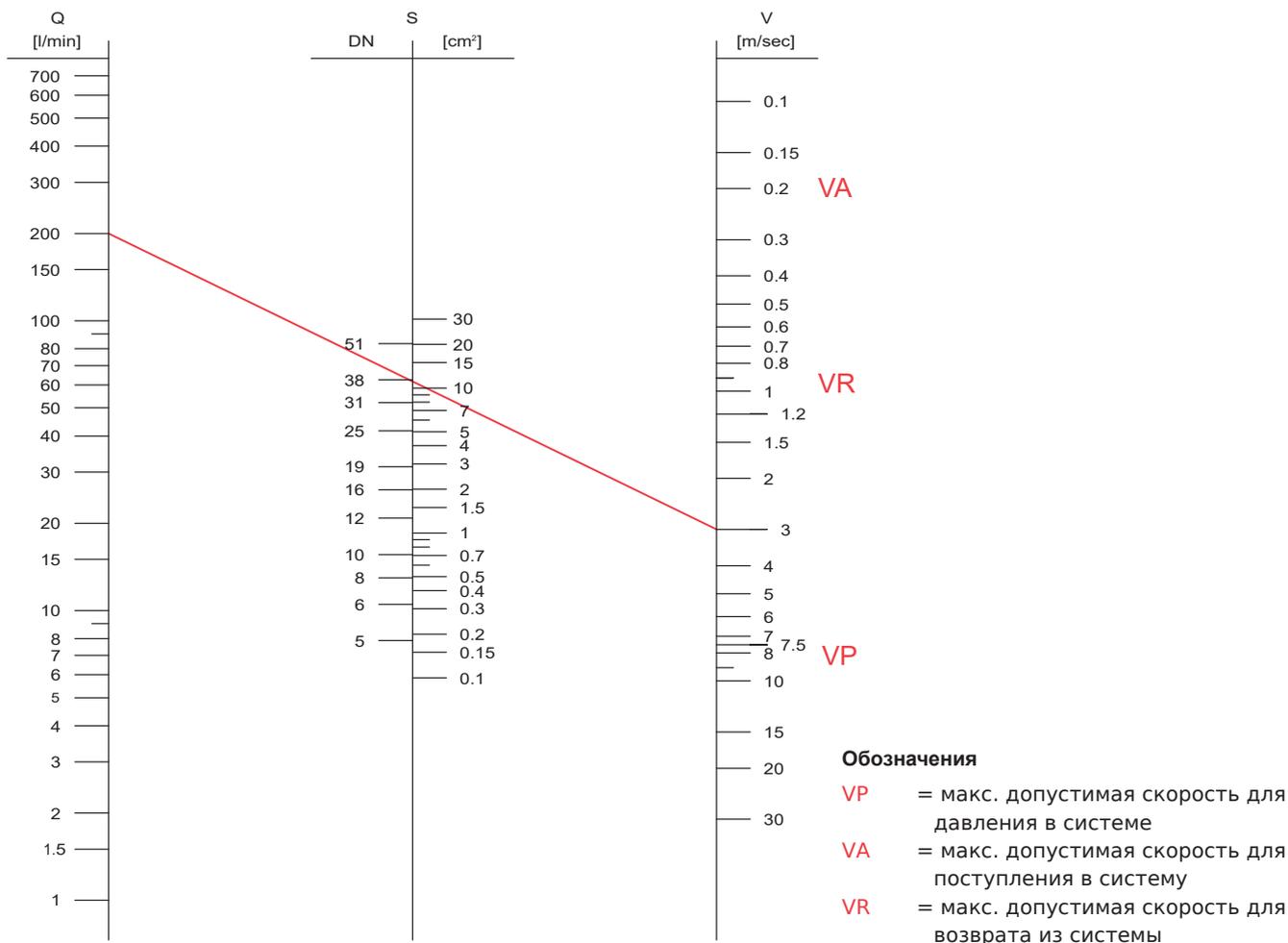
**Допустимые отклонения длины и положения рукава в сборке в соответствии с DIN 20066**

Длина рукава L	Внутренний Ø рукава		Ориентировочно β от DN 5 до DN 50
	от DN 5 до DN 25	от DN >25 до DN 50	
До 630 мм	от -3 до +7 мм	от -4 до +12 мм	±5°
Свыше 630 мм до 1250 мм	от -4 до +12 мм	от -6 до +20 мм	
Свыше 1250 мм до 2500 мм	от -6 до +20 мм	от -6 до +25 мм	
Свыше 2500 мм до 8000 мм	от -0.5% до +1.5%		
Свыше 8000 мм	от -1% до +3%		

**• КОДИРОВКА РУКАВА**

**• ВЫБОР РАЗМЕРА РУКАВА**

Этот график позволит правильно выбрать рукав, соотнеся его размер со значениями потока и скоростью жидкости. Для подбора оптимального размера рукава нарисуйте прямую линию соединяющую известные значения потока и скорости. Значение диаметра рукава находится на пересечении этой линии и средней части графика. Если линия пересекает график между соседними значениями, необходимо выбрать большее. Используйте значения скорости для возврата поступательного давления в системе для получения оптимальных рабочих условий.


**Описание**

**Q**= поток в рукаве в л./мин, **S**= сечение рукава в см<sup>2</sup> (DN соответствующий диаметр), **V**= скорость жидкости

**Пример**

Для потока жидкости Q= 200 л/мин, скорость жидкости V=3м/с получается размер DN 38.

**ТАБЛИЦА ПОДБОРА ДАВЛЕНИЯ, РАДИУСА У РУКАВОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**

		1SN MULTIFLEX	1SC COMPACT	1PWC POWERPAC	1SC CLEANING	2SN MULTIFLEX	2SC COMPACT	2SC ANTARCTIC	2PWC POWERPAC	2SPC SUPERPAC	2SC CLEANING	P3000 POWERFLEX	4SP EXTREME	P4000 POWERFLEX	P5000 POWERFLEX	3SPC SUPERPAC	3SK ANTARCTIC	4SH EXTREME	4SH ANTARCTIC	R13 HARDEX	P5000 PLUS POWERFLEX	R15 HARDEX	P6000 POWERFLEX	
<b>DN</b>	<b>дюйм</b>	<b>Рабочее давление (бар)</b>																						
5	3/16	250				415																		
6	1/4	225	225	290	250	400	400	400	450		400		450										450	450
8	5/16	215	215	250	250	350	350	350	420		400													
10	3/8	180	210	230	250	330	330	330	385		400		445			500	500						445	445
12	1/2	160	160	200	250	275	275	275	345	380	400		415			470	470						420	420
16	5/8	130	130	150		250	250	250	290	350			350		350	410	410						420	420
20	3/4	105	105	125		215	215	215	280				350	280	350	375	375	420	420	350	380	380	420	420
25	1	88	88	110		165	165	165	200	230			280	280	350	310	327	380	380	350	380	420	420	
32	1 1/4	63		100		125			175			210	210	280	350		240	325	325	350		420	420	
38	1 1/2	50				90							185	290	350			290	290	350		420	420	
50	2	40				80							165	280	350			250	250	350		420	420	
<b>DN</b>	<b>дюйм</b>	<b>Радиус мм</b>																						
5	3/16	90				90																		
6	1/4	100	50	40	75	100	75	50	45		85		150										150	60
8	5/16	115	55	55	85	115	85	60	60		85													
10	3/8	130	65	65	90	130	90	70	70		90		180			120	120						153	75
12	1/2	180	90	80	130	180	130	80	90	130	130		230			160	160						203	90
16	5/8	200	100	105		200	170	100	130	180			250		140	210	210						250	180
20	3/4	240	125	120		240	200	120	160				300	120	150	260	260	280	220	241	180	267	210	
25	1	300	150	160		300	250	160	210	240			340	150	180	310	310	340	260	305	250	280	280	
32	1 1/4	420		300		420			300			230	460	260	280		410	460	430	419		280	445	
38	1 1/2	500				500							560	420	500			560	560	508		315	445	
50	2	630				630							660	630	550			700	700	635		600	560	

		R6	2TE	3TE	PTFE IC	PTFE IP	PTFE IM	PTFE IG	R7	MT1	R8	PTFEI2T	MT2	MTK	MTKH
<b>DN</b>	<b>дюйм</b>	<b>Рабочее давление (бар)</b>													
4							275	275		325					
5	3/16					200	200	200	210	325	350	365		500	
6	1/4	28	75	145		175	175	175	200	300	350	365	400	700	700
8	5/16	28	68	130		150	150	150	190	240	325	300	350	500	
10	3/8	28	63	110	120	135	135	135	175	225	280	285	330	425	425
12	1/2	28	58	93	110	120	120	120	140	175	245	250	275	375	375
16	5/8	24	50	80	80	100	100	100	105	150	195	235	250	250	225
20	3/4	21	45	70	70	90	90	90	90	130	165	200	215	225	200
25	1	17	40	55	50	65	65	65	70	105	145	150	165	200	
32	1 1/4			45	45					70					
38	1 1/2			40	40										
50	2			33	36										
<b>DN</b>	<b>дюйм</b>	<b>Радиус мм</b>													
4							25	25		30					
5	3/16						35	35	50	35	30	35	30	30	
6	1/4	64	40	45		45	45	100	50	40	50	35	40	40	40
8	5/16	76	50	55		50	50	120	55	50	60	40	50	50	
10	3/8	76	60	70	30	55	55	130	75	60	80	50	60	60	60
12	1/2	102	70	85	40	70	70	160	95	75	95	70	75	75	75
16	5/8	107	90	105	50	130	130	190	125	110	125	110	110	110	150
20	3/4	152	110	130	80	190	190	230	150	150	150	180	150	150	250
25	1	203	150	150	100	270	270	310	200	185	200	240	185	250	
32	1 1/4			190	120					290					
38	1 1/2			240	140										
50	2			300	175										



 **DUNLOP HIFLEX**

**PROFESSIONAL**

# **РУКАВА DUNLOP HIFLEX**

<b>1SC, 2SC SLIMLINE.....</b>	<b>16</b>
<b>1SN, 2SN GREENLINE .....</b>	<b>17</b>
<b>4SP, 4SH POWERTRAK .....</b>	<b>18</b>
<b>4000, 5000 POWERFLEX BIO .....</b>	<b>19</b>
<b>5000P, 6000 POWERFLEX BIO.....</b>	<b>20</b>
<b>2TE, 3TE .....</b>	<b>21</b>
<b>R5, R6.....</b>	<b>22</b>
<b>R13, R15 POWERTRAK.....</b>	<b>23</b>
<b>210, 280 ALFAJET .....</b>	<b>24</b>
<b>400 ALFAJET .....</b>	<b>25</b>
<b>2HT FLEXOPAK + 135 + C .....</b>	<b>25</b>
<b>1SN, 2SN TEMP TECH + 155 + C.....</b>	<b>26</b>
<b>5000 FIRESAFE .....</b>	<b>27</b>
<b>4000 LT EVOLUTION .....</b>	<b>27</b>
<b>5000 LT, 6000 LT EVOLUTION.....</b>	<b>28</b>
<b>3SK SUPERFOREST .....</b>	<b>29</b>
<b>2SC HYPERCOLD .....</b>	<b>29</b>
<b>4SP, 4SH HYPERCOLD .....</b>	<b>30</b>
<b>R16, PLT FLEXOPAK .....</b>	<b>31</b>
<b>T644, T634 FLEXOR .....</b>	<b>32</b>
<b>T604 FLEXOR.....</b>	<b>33</b>
<b>БУРОВОЙ РУКАВ .....</b>	<b>33</b>

## DUNLOP HIFLEX 1SC SLIMLINE PLUS EN 857



Область применения	В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Не содержит галогенов
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Одна высокопрочная металлическая оплетка
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °С, для воздуха макс. + 70 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
8C7AA00600DGB8	6	6.4	4	1/4	12.1	50	225	3250	900	13000	0.17
8C7AA00800DGB8	8	7.9	5	5/16	14.1	55	215	3100	860	12400	0.19
8C7AA01200DGB8	12	12.7	8	1/2	19.5	90	160	2286	640	9143	0.41
8C7AA01600DGB8	16	15.9	10	5/8	23.0	100	130	1890	520	7560	0.44
8C7AA02000DGB8	20	19.0	12	3/4	26.7	125	105	1530	420	6120	0.57
8C7AA02000DGB8	25	25.4	16	1	34.9	150	88	1280	350	5120	0.74

## DUNLOP HIFLEX 2SC SLIMLINE PLUS EN 857



Область применения	В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Не содержит галогенов
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Две высокопрочные металлические оплетки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °С, для воздуха макс. + 70 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
8N6AA00600DHB8	6	6.4	4	1/4	13.2	75	400	5800	1600	23200	0.27
8N6AA00800DHB8	8	7.9	5	5/16	14.5	85	350	5000	1400	20000	0.31
8N6AA01000DHB8	10	9.5	6	3/8	17.0	90	330	4800	1320	19200	0.36
8N6AA01200DHB8	12	12.7	8	1/2	20.3	130	275	4000	1100	16000	0.47
8N6AA01600DHB8	16	15.9	10	5/8	23.9	170	250	3630	1000	14520	0.57
8N6AA02000DHB8	20	19.0	12	3/4	27.7	200	215	3120	860	12480	0.76
8N6AA02500DHB8	25	25.4	16	1	34.6	250	165	2400	660	9600	1.13

## DUNLOP HIFLEX 1SN GREENLINE PLUS EN 853



Область применения	В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Не содержит галогенов
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Одна высокопрочная металлическая оплетка
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °С, для воздуха макс. + 70 °С

Артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	Р рабочее		Р разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
8T7AA00500CZB8	5	4.8	3	3/16	11.6	90	250	3630	1000	14520	0.18
8T7AA00600CZB8	6	6.4	4	1/4	13.2	100	225	3250	900	13080	0.22
8T7AA00800CZB8	8	7.9	5	5/16	14.7	115	215	3120	850	12480	0.25
8T7AA01000CZB8	10	9.5	6	3/8	17.1	130	180	2610	720	10460	0.32
8T7AA01200CZB8	12	12.7	8	1/2	20.2	180	160	2320	640	9280	0.41
8T7AA01600CZB8	16	15.9	10	5/8	23.2	200	130	1890	520	7560	0.50
8T7AA02000CZB8	20	19.0	12	3/4	27.4	240	105	1530	420	6120	0.61
8T7AA02500CZB8	25	25.4	16	1	35.4	300	88	1280	350	5120	0.91
8T7AA03244CZB8	32	31.8	20	1 1/4	42.8	420	63	920	250	3680	1.18
8T7AA03851CZB8	38	38.1	24	1 1/2	49.9	500	50	730	200	2920	1.46
8T7AA05164CZB8	50	50.8	32	2	63.2	630	40	580	160	2320	1.98

## DUNLOP HIFLEX 2SN GREENLINE PLUS EN 853



Область применения	В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Не содержит галогенов
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Две высокопрочные металлические оплетки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °С, для воздуха макс. + 70 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	Р рабочее		Р разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
8T8AA00600СКВ8	6	6.4	4	1/4	14.6	100	400	5800	1600	23200	0.35
8T8AA00800СКВ8	8	7.9	5	5/16	16.2	115	350	5000	1400	20000	0.41
8T8AA01000СКВ8	10	9.5	6	3/8	18.5	125	330	4800	1320	19200	0.49
8T8AA01200СКВ8	12	12.7	8	1/2	21.5	175	275	4000	1100	16000	0.62
8T8AA01600СКВ8	16	15.9	10	5/8	24.7	200	250	3630	1000	14520	0.72
8T8AA02000СКВ8	20	19.0	12	3/4	29.0	240	215	3120	860	12480	0.90
8T8AA02500ICK8	25	25.4	16	1	36.9	300	165	2400	660	9600	1.28
8T8AA03248ICK8	32	31.8	20	1 1/4	46.5	420	125	1820	500	7280	1.86
8T8AA03855СКВ8	38	38.1	24	1 1/2	53.7	500	90	1310	360	5240	2.37
8T8AA05167СКВ8	50	50.8	32	2	66.5	630	80	1160	320	4640	2.92



## DUNLOP HIFLEX 4SP POWERTRAK EN 856



Область применения	В гидравлических линиях с очень высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Четыре высокопрочные металлические навивки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения, подтверждено MSHA
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °C

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес	
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
850AA00600RDB8	6	6.4	4	1/4	17.9	150	450	6550	1800	26200	0.58	
850AA01000RDB8	10	9.5	6	3/8	21.4	180	445	6450	1780	25800	0.74	
850AA01200RDB8	12	12.7	8	1/2	24.6	230	415	6000	1660	24000	0.88	
850AA01600RDB8	16	15.9	10	5/8	28.2	250	350	5000	1400	20000	1.05	
850AA02000RDB8	20	19.0	12	3/4	32.2	300	380	5510	1520	22040	1.44	
850AA02500RDB8	25	25.4	16	1	39.7	340	320	4640	1280	18560	1.96	

## DUNLOP HIFLEX 4SH POWERTRAK EN 856



Область применения	В гидравлических линиях с очень высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Четыре высокопрочные металлические навивки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения, подтверждено MSHA
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °C

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес	
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
855AA02000RCB8	20	19.0	12	3/4	32.2	280	420	6000	1680	24000	1.57	
855AA02500RCB8	25	25.4	16	1	38.7	340	380	5500	1520	22000	1.95	
855AA03200RCB8	32	31.8	20	1 1/4	45.5	460	350	5075	1400	20300	2.47	
855AA03800RCB8	38	38.1	24	1 1/2	53.5	560	290	4200	1160	16800	3.27	
855AA05100RCB8	50	50.8	32	2	68.1	700	250	3650	1100	14600	4.67	

## DUNLOP HIFLEX 4000 POWERFLEX BIO ISO 18752



Область применения	Разработан, чтобы выдерживать тяжелые условия эксплуатации при очень высоком пульсирующем давлении с частыми изгибаниями
Внутренний слой	Синтетическая резина, стойкая к маслам и биоразлагаемым гидравлическим жидкостям
Усиление	Четыре высокопрочные металлические навивки
Наружный слой	Синтетическая резина с покрытием MINETUFF, стойкая к истиранию, воздействию ультрафиолета, углеводородов
Рабочая температура	от - 40 до + 121 °C

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø		Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
8V7AA02000N2B8	20	19.0	12	3/4	29.5	120	280	4000	1120	16000	1.02	
8V7AA02500N2B8	25	25.4	16	1	37.5	150	280	4000	1120	16000	1.46	
8V7AA03200N2B8	32	31.8	20	1 1/4	46.4	260	280	4000	1120	16000	2.23	
8V7AA03800N2B8	38	38.1	24	1 1/2	51.8	420	290	4200	1160	16800	2.94	
8V7AA05100N2B8	50	50.8	32	2	67.6	630	280	4000	1120	16000	4.45	

## DUNLOP HIFLEX 5000 POWERFLEX BIO ISO 18752



Область применения	Разработан, чтобы выдерживать тяжелые условия эксплуатации при очень высоком пульсирующем давлении с частыми изгибаниями
Внутренний слой	Синтетическая резина, стойкая к маслам и биоразлагаемым гидравлическим жидкостям
Усиление	Четыре/шесть высокопрочные металлические навивки
Наружный слой	Синтетическая резина с покрытием MINETUFF, стойкая к истиранию, воздействию ультрафиолета, углеводородов
Рабочая температура	от - 40 до + 121 °C

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø		Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
8V2AA01600M9A8	16	15.9	10	5/8	26.3	140	350	5000	1400	20000	0.93	
8V2AA02000M9A8	20	19.0	12	3/4	31	150	350	5000	1400	20000	1.23	
8V2AA02500M9A8	25	25.4	16	1	37.6	180	350	5000	1400	20000	1.68	
8V2AA03200M9A8	32	31.8	20	1 1/4	45.8	280	350	5000	1400	20000	2.71	
8V2AA03800M9A8	38*	38.1	24	1 1/2	56.5	500	350	5000	1400	20000	4.48	
8V2AA05100M9A8	50*	50.8	32	2	70.2	550	350	5000	1400	20000	6.16	

\* - 6 навивок

## DUNLOP HIFLEX 5000 PLUS POWERFLEX BIO ISO 18752



Область применения	Разработан, чтобы выдерживать тяжелые условия эксплуатации при очень высоком пульсирующем давлении с частыми изгибаниями
Внутренний слой	Синтетическая резина, стойкая к маслам и биоразлагаемым гидравлическим жидкостям
Усиление	Четыре высокопрочные металлические навивки
Наружный слой	Синтетическая резина с покрытием MINETUFF, стойкая к истиранию, воздействию ультрафиолета, углеводородов
Рабочая температура	от - 40 до + 121 °C

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	
8V9AA02000N1B8	20	19.0	12	3/4	31.0	180	380	5500	1520	22040	1.32
8V9AA02500N1B8	25	25.4	16	1	38.3	210	380	5500	1520	22040	1.92

## DUNLOP HIFLEX 6000 POWERFLEX BIO SAE 100 R15



Область применения	Разработан, чтобы выдерживать тяжелые условия эксплуатации при очень высоком пульсирующем давлении с частыми изгибаниями
Внутренний слой	Синтетическая резина, стойкая к маслам и биоразлагаемым гидравлическим жидкостям
Усиление	Четыре/шесть высокопрочные металлические навивки
Наружный слой	Синтетическая резина с покрытием MINETUFF, стойкая к истиранию, воздействию ультрафиолета, углеводородов
Рабочая температура	от - 40 до + 121 °C

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	
8V3AA00600M9B8	6	6.4	4	1/4	17.3	60	450	6550	1800	26200	0.54
8V3AA01000M9B8	10	9.5	6	3/8	20.1	75	445	6450	1780	25800	0.65
8V3AA01200M9B8	12	12.7	8	1/2	23.0	90	420	6000	1680	24000	0.75
8V3AA01600M9B8	16	15.9	10	5/8	28.2	180	420	6000	1680	24000	1.20
8V3AA02000M9B8	20	19.0	12	3/4	31.4	210	420	6000	1680	24000	1.43
8V3AA02500M9B8	25	25.4	16	1	38.2	250	420	6000	1680	24000	1.95
8V3AA03200M9B8	32*	31.8	20	1 1/4	49.4	445	420	6000	1680	24000	2.31
8V3AA03800M9B8	38*	38.1	24	1 1/2	56.5	530	420	6000	1680	24000	4.48
8V3AA05100M9B8	50*	50.8	32	2	71.0	650	420	6000	1680	24000	6.50

\* - 6 навивок

## DUNLOP HIFLEX 2TE EN 854



Область применения

В гидравлических линиях со средним давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Одна высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40 до + 100 °C

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
8U4AA00600SQA8	6	6.4	4	1/4	13.4	40	75	1100	300	4400	0.14
8U4AA00800SQA8	8	7.9	5	5/16	14.9	50	68	986	270	3945	0.15
8U4AA01000SQA8	10	9.5	6	3/8	16.5	60	63	914	250	3655	0.19
8U4AA01200SQA8	12	12.7	8	1/2	19.7	70	58	840	230	3365	0.24
8U4AA01600SQA8	16	15.9	10	5/8	23.9	90	50	730	200	2920	0.29
8U4AA02000SQA8	20	19.0	12	3/4	27.0	110	45	650	180	2600	0.41
8U4AA02500SQA8	25	25.4	16	1	34.4	150	40	580	180	2320	0.60

## DUNLOP HIFLEX 3TE EN 854



Область применения

В гидравлических линиях со средним давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Две высокопрочные текстильные оплетки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40 до + 100 °C

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
8U5AA00600SQB8	6	6.4	4	1/4	14.4	45	145	2100	580	8400	0.16
8U5AA00800SQB8	8	7.9	5	5/16	16.9	55	130	1900	520	7600	0.20
8U5AA01000SQB8	10	9.5	6	3/8	18.5	70	110	1600	440	6400	0.24
8U5AA01200SQB8	12	12.7	8	1/2	21.7	85	93	1350	370	5400	0.30
8U5AA01600SQB8	16	15.9	10	5/8	25.9	105	80	1150	320	4600	0.41
8U5AA02000SQB8	20	19.0	12	3/4	29.0	130	70	1000	280	4000	0.49
8U5AA02500SQB8	25	25.4	16	1	35.9	150	55	800	220	3200	0.65
8U5AA03200SQB8	32	31.8	-20	1 1/4	42.5	190	45	650	180	2600	0.92
8U5AA03800SQB8	38	38.1	-24	1 1/2	49.3	240	40	580	160	2320	1.15
8U5AA05000SQB8	50	50.8	-32	2	62.5	300	33	470	132	1880	1.50

## DUNLOP HIFLEX R5 SAE 100



Область применения

В гидравлических системах со средним давлением с использованием топлива, жидкостей на основе нефтепродуктов, водных гликолей, смазочных масел

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Высокопрочная металлическая и текстильная оплетка

Рабочая температура

от - 40 до + 100 °С, для воздуха макс. + 70 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер		мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
805AA005008CA8	5	4.8	3	3/16	13.2	76	207	3000	830	12000	0.23
805AA006008CA8	6	6.4	4	1/4	14.8	86	207	3000	830	12000	0.27
805AA008008CA8	8	7.9	5	5/16	17.3	102	155	2250	620	9000	0.34
805AA011008CA8	11	10.3	7	13/32	19.5	117	138	2000	550	8000	0.45
805AA012008CA8	12	12.7	8	1/2	23.4	140	121	1750	480	7000	0.56
805AA016008CA8	16	15.9	10	5/8	27.4	165	103	1500	410	6000	0.67
805AA022008CA8	22	22.2	15	7/8	31.4	187	55	800	220	3200	0.69
805AA028008CA8	28	28.6	17	1 1/8	38.1	229	43	625	170	2500	0.84
805AA035008CA8	35	34.9	19	1 3/8	44.5	267	34	500	140	2000	1.06

## DUNLOP HIFLEX R6 EN 854



Область применения

В гидравлических линиях с низким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Одна высокопрочная текстильная оплетка

Наружный слой

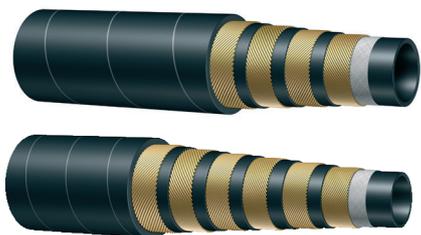
Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40 до + 100 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
8T9AA006001YB8	6	6.4	4	1/4	12.7	64	28	400	110	1600	0.13
8T9AA008001YB8	8	7.9	5	5/16	14.3	76	28	400	110	1600	0.13
8T9AA010001YB8	10	9.5	6	3/8	15.9	76	28	400	110	1600	0.17
8T9AA012001YB8	12	12.7	8	1/2	19.8	102	28	400	110	1600	0.23
8T9AA01600YTB8	16	15.9	10	5/8	23.0	107	24	350	100	1400	0.27
8T9AA020001YB8	20	19.0	12	3/4	26.9	152	21	300	80	1200	0.37
8T9AA025001YB8	25	25.4	16	1	33.4	203	17	250	70	1000	0.49

## DUNLOP HIFLEX R13 POWERTRAK SAE 100



Область применения	В гидравлических линиях с очень высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Четыре/шесть высокопрочных металлических навивок
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения, подтверждено MSHA
Рабочая температура	от - 40 до + 121 °C

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес	
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
809AA02000RZB8	20	19.0	12	3/4	32.1	241	350	5000	1400	20000	1.60	
809AA02500RZB8	25	25.4	16	1	38.7	305	380	5500	1520	22000	2.00	
809AA03200RZB8	32*	31.8	20	1 1/4	49.8	419	350	5000	1400	20000	3.60	
809AA03800RZB8	38*	38.1	24	1 1/2	57.3	508	350	5000	1400	20000	4.80	
809AA05100RZB8	50*	50.8	32	2	70.9	635	350	5000	1400	20000	6.60	

\* - 6 навивок

## DUNLOP HIFLEX R15 POWERTRAK SAE 100



Область применения	В гидравлических линиях с очень высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Четыре/шесть высокопрочных металлических навивок
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения, подтверждено MSHA
Рабочая температура	от - 40 до + 121 °C

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес	
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
897AA00600FXB8	6	6.4	4	1/4	17.9	150	450	6550	1800	26200	0.58	
897AA01000FXB8	10	9.5	6	3/8	21.4	153	445	6450	1780	25800	0.74	
897AA01200FXB8	12	12.7	8	1/2	24.6	203	420	6000	1660	24000	0.88	
897AA01600FXB8	16	15.9	10	5/8	28.6	250	420	6000	1680	24000	1.32	
897AA02000FXB8	20	19.0	12	3/4	32.2	267	420	6000	1680	24000	1.62	
897AA02500FXB8	25	25.4	16	1	38.7	280	420	6000	1680	24000	2.20	
897AA03200FXB8	32*	31.8	20	1 1/4	49.8	280	420	6000	1680	24000	3.59	
897AA03800FXB8	38*	38.1	24	1 1/2	57.3	315	420	6000	1680	24000	5.00	
897AA05100FXB8	50*	50.8	32	2	72.0	600	420	6000	1680	24000	7.08	

\* - 6 навивок

## DUNLOP HIFLEX 1SC ALFAJET 210 EN 853



Область применения

Для систем очистки высоким давлением. Специально разработан для работы с горячей водой. Не рекомендуется для подачи пара

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Одна высокопрочная металлическая оплетка

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, низких температур

Рабочая температура

от - 40 до + 155 °С

артикул														
	Внутренний Ø				Наружн. Ø		Радиус		Р рабочее		Р разрывное			Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м			
8В3АЕ006008UA9	6	6.3	4	1/4	12.1	50	210	3000	840	12000	0.17			
8В3АЕ008008UA9	8	7.9	5	5/16	14.1	60	210	3000	840	12000	0.22			
8В3АЕ010008UA9	10	9.5	6	3/8	15.6	65	210	3000	840	12000	0.27			
8В3АЕ012008UA9	12	12.6	8	1/2	19.5	90	210	3000	840	12000	0.41			

## DUNLOP HIFLEX 2SC ALFAJET 280 EN 853



Область применения

Для систем очистки высоким давлением. Специально разработан для работы с горячей водой. Не рекомендуется для подачи пара

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Две высокопрочные металлические оплетки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, низких температур

Рабочая температура

от - 40 до + 155 °С

артикул														
	Внутренний Ø				Наружн. Ø		Радиус		Р рабочее		Р разрывное			Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м			
2SC-280B-DN10	10	9.5	6	3/8	16.5	65	280	4000	1120	16000	0.34			

## DUNLOP HIFLEX 2SC ALFAJET 400 EN 853



Область применения	Для систем очистки высоким давлением. Специально разработан для работы с горячей водой. Не рекомендуется для подачи пара
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Две высокопрочные металлические оплетки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, низких температур
Рабочая температура	от - 40 до + 155 °C

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
8B4AE006008VA9	6	6.3	4	1/4	13.4	70	400	5800	1600	23200	0.27
8B4AE008008VA9	8	7.9	5	5/16	15.0	76	400	5800	1500	22000	0.32
8B4AE010008VA9	10	9.5	6	3/8	17.4	90	400	5800	1400	20000	0.40
8B4AE012008VA9	12	12.6	8	1/2	20.6	115	400	5800	1200	18000	0.53

## DUNLOP HIFLEX 2HT FLEXОПАК EN 857 +135 °C



Область применения	В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Специально разработан для работы в высокотемпературном режиме в местах, где требуется повышенный уровень гибкости
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Две высокопрочные металлические оплетки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от - 40 до + 135 °C. Максимальная температура для работы с воздухом +70°

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
8X5AE00600NWB8	6	6.4	4	1/4	13	51	420	6090	1680	24360	0.26
8X5AE00800NWB8	8	7/9	5	5/16	15	57	375	5438	1500	21750	0.31
8X5AE01000NWB8	10	9.5	6	3/8	17	64	350	5075	1400	20300	0.39
8X5AE01200NWB8	12	12.7	8	1/2	21	90	310	4495	1240	17980	0.52
8X5AE01600NWB8	16	15.9	10	5/8	24	101	280	4060	1120	16240	0.60
8X5AE02000NWB8	20	19.0	12	3/4	28	121	240	3480	960	13920	0.78
8X5AE02500NWB8	25	25.4	16	1	36	152	210	3045	840	12180	1.23
8X5AE03200NWB8	32	31.8	20	1 1/4	43	210	145	2103	580	8410	1.50
8X5AE03800NWB8	38	38.1	24	1 1/2	50	430	125	1813	500	7250	1.97
8X5AE05000NWB8	50	50.8	32	2	64	550	100	1450	400	5800	2.55
8X5AE06300NWB8	63	63.5	40	2 1/2	76	720	75	1088	300	4350	3.30
8X5AE07600NWB8	76	76	48	3	90	880	70	1015	280	4060	3.85

## DUNLOP HIFLEX 1SN TEMP TECH +155 °C EN 853



Область применения	В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Специально разработан для работы в высокотемпературном режиме
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Одна высокопрочная металлическая оплетка
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от - 40 до + 150 °C. Не рекомендуется для передачи пара.

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
8B6AE00600F5E0	6	6.4	4	1/4	13.4	100	225	3270	900	13080	0.22
8B6AE01000F5E0	10	9.5	6	3/8	17.4	130	180	2610	720	10460	0.32
8B6AE01200F5E0	12	12.7	8	1/2	20.5	180	160	2320	640	9280	0.42
8B6AE01600F5E0	16	15.9	10	5/8	23.7	200	130	1890	520	7560	0.51
8B6AE02000F5E0	20	19.0	12	3/4	27.7	240	105	1530	420	6120	0.61
8B6AE02500F5E0	25	25.4	16	1	35.6	300	88	1280	350	5120	0.93
8B6AE03200F5E0	32	31.8	20	1 1/4	43.5	420	63	920	250	3680	1.30
8B6AE03800F5E0	38	38.1	24	1 1/2	50.6	500	50	730	200	2920	1.48
8B6AE05100F5E0	50	50.8	32	2	60.0	630	40	580	160	2320	2.00

## DUNLOP HIFLEX 2SN TEMP TECH +155 °C EN 853



Область применения	В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Специально разработан для работы в высокотемпературном режиме
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Две высокопрочные металлические оплетки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от - 40 до + 150 °C. Не рекомендуется для передачи пара.

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
8D7AE00600F5F0	6	6.4	4	1/4	15.0	100	400	5800	1800	23200	0.36
8D7AE01000F5F0	10	9.5	6	3/8	19.1	125	330	4800	1320	19200	0.51
8D7AE01200F5F0	12	12.7	8	1/2	22.2	175	280	4000	1120	16000	0.64
8D7AE01600F5F0	16	15.9	10	5/8	25.4	200	250	3630	1000	14520	0.74
8D7AE02000F5F0	20	19.9	12	3/4	29.3	240	215	3120	860	12480	0.91
8D7AE02500F5F0	25	25.4	16	1	38.1	300	165	2400	660	9800	1.32
8D7AE03200F5F8	32	31.8	20	1 1/4	48.3	420	125	1820	500	7280	1.93
8D7AE03800F5F8	38	38.2	24	1 1/2	54.6	500	90	1320	360	5240	2.41
8D7AE05100F5F8	50	50.8	32	2	67.4	630	80	1160	320	4640	2.96

## DUNLOP HIFLEX FIRESAFE 5000 API 16-D



Область применения	В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, жидких хладагентов, воды и смазочных материалов
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Четыре/шесть высокопрочных стальных навивок
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина, стойкая к воздействию воды и огня
Рабочая температура	от - 40 до + 121° С. Рукав выдержал огневые испытания по API 16-D. Успешно эксплуатировался в напорном состоянии при температуре выше +700° С.

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес	
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
8P9AH01000GLB8	10	9.5	6	3/8	28.7	180	350	5075	1400	20300	0.80	
8P9AH01200GLB8	12	12.7	8	1/2	31.8	230	350	5075	1400	20300	2.28	
8P9AH02000GLB8	20	19.0	12	3/4	39.6	300	350	5075	1400	20300	2.85	
8P9AH02500GLB8	25	25.4	16	1	47.0	340	350	5075	1400	20300	2.69	
8P9AH03200GLB8	32	31.8	20	1 1/4	53.8	460	350	5075	1400	20300	3.34	
8P9AH03800GLB8	38*	38.1	24	1 1/2	65.8	560	350	5075	1400	20300	5.87	
8P9AH05000GLB8	50*	50.8	32	2	79.4	700	350	5075	1400	20300	7.78	

\* - 6 навивок

## DUNLOP HIFLEX 4SH HYPERCOLD EVOLUTION 4000 LT EN 856



Область применения	В гидравлических системах с использованием топлива, жидкостей на основе нефтепродуктов, водных гликолей, смазочных масел
Внутренний слой	Синтетическая NBR резина, стойкая к маслам
Усиление	Четыре высокопрочных металлических оплетки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина, стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, низких температур
Рабочая температура	от - 55 до + 100 °С для воздуха макс. + 70 °С

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес	
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
E4LTAA03800F7C8	38	38.1	25	1 1/2	50.6	250	290	4200	1160	16800	2.66	
E4LTAA05100F7C8	50	50.8	32	2	64.7	318	280	4000	1160	16800	4.06	



## DUNLOP HIFLEX R13 HYPERCOLD EVOLUTION 5000 LT SAE 100



Область применения

В гидравлических системах с использованием топлива, жидкостей на основе нефтепродуктов, водных гликолей, смазочных масел

Внутренний слой

Синтетическая NBR резина, стойкая к маслам

Усиление

Четыре/шесть высокопрочных металлических оплетки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина, стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, низких температур



Рабочая температура

от - 55 до + 100 °C для воздуха макс. + 70 °C

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес кг/м
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	
E5LTAA01600F7D8	16	15.9	10	5/8	25.9	100	350	5000	1400	24000	0.90
E5LTAA02000F7D8	20	19.0	12	3/4	30.5	120	380	5500	1520	22040	1.32
E5LTAA02500F7D8	25	25.4	16	1	38.2	150	380	5500	1520	22040	1.92
E5LTAA03200F7D8	32*	31.8	20	1 1/4	44.2	210	350	5000	1400	20000	2.22
E5LTAA03800F7D8	38*	38.1	25	1 1/2	54.8	250	350	5000	1400	20000	4.11
E5LTAA05100F7D8	50*	50.8	32	2	68.7	318	350	5000	1400	20000	5.92

\* - 6 навивок

## DUNLOP HIFLEX R15 HYPERCOLD EVOLUTION 6000 LT SAE 100



Область применения

В гидравлических системах с использованием топлива, жидкостей на основе нефтепродуктов, водных гликолей, смазочных масел

Внутренний слой

Синтетическая NBR резина, стойкая к маслам

Усиление

Четыре/шесть высокопрочных металлических оплетки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина, стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, низких температур



Рабочая температура

от - 55 до + 100 °C для воздуха макс. + 70 °C

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес кг/м
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	
E6LNAA00600F7E8	6	6.4	4	1/4	17.4	60	450	6550	1800	26200	0.55
E6LNAA01000F7E8	10	9.5	6	3/8	20.3	75	445	6450	1780	25800	0.69
E6LNAA01200F7E8	12	12.7	8	1/2	22.8	90	420	6000	1680	24000	0.78
E6LNAA01600F7E8	16	15.9	10	5/8	28.2	100	420	6000	1680	24000	1.28
E6LNAA02000F7E8	20	19.0	12	3/4	31.1	120	420	6000	1680	24000	1.45
E6LNAA02500F7E8	25	25.4	16	1	38.8	150	420	6000	1680	24000	2.06
E6LNAA03200F7E8	32*	31.8	20	1 1/4	47.6	225	420	6000	1680	24000	3.07
E6LNAA03800F7E8	38*	38.1	25	1 1/2	54.4	305	420	6000	1680	24000	4.24
E6LNAA05100F7E8	50*	50.8	32	2	68.7	380	420	6000	1680	24000	6.00

\* - 6 навивок

## DUNLOP HIFLEX 3SK SUPERFOREST



Область применения

В гидравлических системах с использованием топлива, жидкостей на основе нефтепродуктов, водных гликолей, смазочных масел. Выходят за рамки межъевропейских стандартов – EN 853 и EN857 для оплеточных рукавов высокого давления, EN 856 для навивочных РВД

Внутренний слой

Синтетическая NBR резина стойкая к маслам

Усиление

Три высокопрочные металлические оплетки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, низких температур

Рабочая температура

от - 55 до + 100 °С, для воздуха макс. + 70 °С

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø		Радиус	Р рабочее		Р разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
8Q8AA01000FVB8	10	9.5	6	3/8	21.8	120	500	7250	2000	29000	0.75	
8Q8AA01200FVB8	12	12.7	8	1/2	24.8	160	470	6800	1880	27260	0.88	
8Q8AA01600FVB8	16	15.9	10	5/8	28.3	210	410	5945	1640	23780	1.10	
8Q8AA02000FVB8	20	19.0	12	3/4	32.2	260	375	5440	1500	21750	1.43	
8Q8AA02500FVB8	25	25.4	16	1	40.4	310	327	4742	1310	19000	2.10	
8Q8AA03200FVB8	32	31.8	20	1 1/4	45.9	410	240	3480	960	13920	2.31	

## DUNLOP HIFLEX 2SC HYPERCOLD EN 857



Область применения

В гидравлических системах с использованием топлива, жидкостей на основе нефтепродуктов, водных гликолей, смазочных масел

Внутренний слой

Синтетическая NBR резина стойкая к маслам

Усиление

Две высокопрочные металлические оплетки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, низких температур

Рабочая температура

от - 55 до + 100 °С, для воздуха макс. + 70 °С

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø		Радиус	Р рабочее		Р разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
8U1AA00600FRB8	6	6.4	4	1/4	12.5	51	420	6000	1680	24300	0.28	
8U1AA00800FRB8	8	7.9	5	5/16	14	57	375	5400	1500	21800	0.31	
8U1AA01000FRB8	10	9.5	6	3/8	16.5	64	350	5100	1400	20300	0.39	
8U1AA01200FRB8	12	12.7	8	1/2	20	90	310	4500	1240	18000	0.52	
8U1AA01600FRB8	16	15.9	10	5/8	22.7	101	280	4100	1120	16300	0.60	
8U1AA02000FRB8	20	19.0	12	3/4	26.9	121	240	3500	960	14000	0.81	
8U1AA02500FRB8	25	25.4	16	1	34.7	152	210	3000	840	12200	1.22	
8U1AA03200FRB8	32	31.8	20	1 1/4	48.3	210	160	2300	720	10400	1.45	
8U1AA03800FRB8	38	38.1	25	1 1/2	54.6	305	120	1700	600	8700	1.98	

## DUNLOP HIFLEX 4SP HYPERCOLD EN 856



Область применения

В гидравлических линиях с очень высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды

Внутренний слой

Синтетическая резина, стойкая к маслам

Усиление

Четыре высокопрочные металлические навивки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина, стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения, подтверждено MSHA



Рабочая температура

от - 55 до + 100 °C

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
8Y2AA00600EPB8	6	6.4	4	1/4	17.9	150	450	6550	1800	26200	0.58
8Y2AA01000EPB8	10	9.5	6	3/8	21.4	180	445	6450	1780	25800	0.74
8Y2AA01200EPB8	12	12.7	8	1/2	24.6	230	415	6000	1660	24000	0.88
8Y2AA01600EPB8	16	15.9	10	5/8	28.2	250	350	5000	1400	20000	1.05
8Y2AA02000EPB8	20	19.0	12	3/4	32.2	300	380	5500	1520	22000	1.44
8Y2AA02500EPB8	25	25.4	16	1	39.7	340	320	4640	1280	18560	1.96

## DUNLOP HIFLEX 4SH HYPERCOLD EN 856



Область применения

В гидравлических линиях с очень высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды

Внутренний слой

Синтетическая резина, стойкая к маслам

Усиление

Четыре высокопрочные металлические навивки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина, стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения, подтверждено MSHA



Рабочая температура

от - 55 до + 100 °C

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
8Y4AA02000EPP8	20	19.0	12	3/4	32.2	280	420	6000	1680	24000	1.57
8Y4AA02500EPP8	25	25.4	16	1	38.7	340	380	5500	1520	22000	1.95
8Y4AA03200EPP8	32	31.8	20	1 1/4	45.8	350	350	5075	1400	20300	2.47
8Y4AA03800EPP8	38	38.1	24	1 1/2	53/5	560	290	4200	1160	16800	3.27

## DUNLOP HIFLEX R16 FLEXОПАК ISO 11237



Область применения	Напорно-всасывающий рукав, используемый в гидравлических линиях высокого давления для подачи мазута, растворов антифризов, воздуха и воды
Внутренний слой	Маслостойкий синтетический каучук
Усиление	Две высокопрочные стальные оплётки
Наружный слой	Синтетический каучук, устойчивый к истиранию, озону и углеводородам
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °С, для воздуха макс. + 70 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
822AA00600DEB8	6	6.4	4	1/4	13.2	75	40	5800	160	23200	0.27
822AA00800DEB8	8	7.9	5	5/16	14.5	85	35	5000	140	20000	0.31
822AA01000DEB8	10	9.5	6	3/8	17.0	90	33	4800	132	19200	0.36
822AA01200DEB8	12	19.0	8	1/2	20.3	230	27	4000	110	16000	0.47

## DUNLOP HIFLEX FLEXОПАК PLT



Область применения	Напорно-всасывающий рукав, используемый в гидравлических линиях высокого давления для подачи мазута, растворов антифризов, воздуха и воды
Внутренний слой	Маслостойкий синтетический каучук
Усиление	Одна высокопрочная стальная оплётка
Наружный слой	Синтетический каучук, устойчивый к истиранию, озону и углеводородам
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °С, для воздуха макс. + 70 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
8D8AA00600DJB8	6	6.4	4	1/4	15.6	50	22	3250	90	13000	0.17
8D8AA00800DJB8	8	7.9	5	5/16	19.5	55	21	3100	86	12400	0.19
8D8AA01000DJB8	10	9.5	6	3/8	23.0	65	20	3000	84	12000	0.26
8D8AA01200DJB8	12	12.7	8	1/2	34.9	90	16	2230	64	9140	0.41

## DUNLOP HIFLEX T644 R4 FLEXOR +135 °C SAE 100



Область применения

Напорно-всасывающий рукав, используемый для всасывания и подачи топлива, масла, гидравлических жидкостей с максимальным содержанием ароматических соединений 50%. Основное применение – возвратные и насосные гидравлические линии, в условиях требующих большой гибкости рукава

Внутренний слой

Синтетическая резина, стойкая к маслам

Усиление

Текстильные оплетки в сочетании со стальной спиралью

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина, стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40° С до + 135 °С

артикул											
	Внутренний Ø			Наружн. Ø		Радиус	Р рабочее		Р разрывное		Вес
	DN	размер	дюйм	мм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
644AA019296	20	12	3/4	30	38	21	300	84	1200	0.63	
644AA025356	25	16	1	36	50	17	250	68	986	0.81	
644AA032426	32	20	1 1/4	43	64	14	200	56	800	1.00	
644AA038486	38	24	1 1/2	49	76	10	150	40	600	1.15	
644AA051616	50	32	2	62	102	7	100	28	400	1.49	
644AA063756	63	40	2 1/2	75	125	5	75	20	300	2.23	
644AA019296	76	48	3	88	152	5	75	20	300	2.75	
644AA102166	102	64	4	116	203	5	75	20	300	3.61	

## DUNLOP HIFLEX T634 R4 FLEXOR SAE 100



Область применения

Напорно-всасывающий рукав, используемый для всасывания и подачи топлива, масла, гидравлических жидкостей с максимальным содержанием ароматических соединений 50%. Основное применение – возвратные и насосные гидравлические линии, в условиях требующих большой гибкости рукава

Внутренний слой

Синтетическая резина, стойкая к маслам

Усиление

Текстильные оплетки в сочетании со стальной спиралью

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина, стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40° С до + 100 °С

артикул											
	Внутренний Ø			Наружн. Ø		Радиус	Р рабочее		Р разрывное		Вес
	DN	размер	дюйм	мм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
634AA019296	20	12	3/4	30	38	21	300	84	1200	0.60	
634AA025356	25	16	1	36	50	17	250	68	986	0.75	
634AA032426	32	20	1 1/4	43	64	14	200	56	800	0.92	
634AA038486	38	24	1 1/2	49	76	10	150	40	600	1.06	
634AA051616	50	32	2	62	102	7	100	28	400	1.38	
634AA063756	63	40	2 1/2	76	125	4	60	16	240	2.18	
634AA019296	76	48	3	89	152	4	60	16	240	2.59	
634AA102166	102	64	4	116	203	2	30	8	120	3.40	





## DUNLOP HIFLEX T604 R4 FLEXOR SAE 100



Область применения	Напорно-всасывающий рукав, используемый для всасывания и подачи топлива, масла, гидравлических жидкостей с максимальным содержанием ароматических соединений 50%. Основное применение – возвратные и насосные гидравлические линии
Внутренний слой	Синтетическая резина, стойкая к маслам
Усиление	Текстильные оплетки в сочетании со стальной спиралью
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина, стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от - 40° С до + 100 °С

артикул												
	Внутренний Ø			Наружн. Ø		Радиус	Р рабочее		Р разрывное		Вес	
	DN	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м		
604AA019296	20	12	3/4	30	57	21	300	84	1200	0.61		
604AA025356	25	16	1	36	75	17	250	68	986	0.76		
604AA032426	32	20	1 1/4	43	96	14	200	56	800	0.90		
604AA038486	38	24	1 1/2	49	114	10	150	40	600	1.03		
604AA051616	50	32	2	62	152	7	100	28	400	1.33		
604AA063756	63	40	2 1/2	76	189	4	60	16	240	2.08		
604AA076886	76	48	3	89	228	4	60	16	240	2.59		
604AA090046	90	56	3 1/2	104	270	3	45	12	180	3.05		
604AA102166	102	64	4	116	306	2	30	8	120	3.41		

## DUNLOP HIFLEX 7K БУРОВОЙ РУКАВ ISO 14693:2003



Область применения	Вращательное бурение, компенсатор бурильной колонны, гашение вибраций
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам и буровому раствору
Усиление	Несколько слоев высокопрочной металлической навивки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от - 20 до + 80 °С

артикул													Марка
	Внутренний Ø			Наружн. Ø		Радиус	Р рабочее		Р разрывное		Вес		
	DN	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м			
DH-7K32D-PRO	50	32	2	93.6	900	350	5000	862	12500	13.06	D		
DH-7K40D-PRO	63	40	2 1/2	110.7	900	350	5000	862	12500	17.36	D		
DH-7K48D-PRO	76	48	3	126	1200	350	5000	862	12500	19.52	D		
DH-7K90D-PRO	90	56	3 1/2	138.7	1400	350	5000	862	12500	21.79	D		
DH-7K64D-PRO	102	64	4	161	1400	350	5000	862	12500	34.47	D		
DH-7K32E-PRO	50	32	2	102	1200	525	7500	1312	18750	18.59	E		
DH-7K40E-PRO	63	40	2 1/2	118	1200	525	7500	1312	18750	23.1	E		
DH-7K48E-PRO	76	48	3	133.4	1200	525	7500	1312	18750	26.87	E		
DH-7K56E-PRO	90	56	3 1/2	146	1400	525	7500	1312	18750	30.22	E		
DH-7K64E-PRO	102	64	4	168.4	1500	525	7500	1312	18750	44.77	E		



●●● **VERSO**

**STANDARD**

# **PYKABA VERSO**

<b>1SC, 2SC COMPACT .....</b>	<b>36</b>
<b>1SN, 2SN MULTIFLEX .....</b>	<b>37</b>
<b>1PWC, 2PWC POWERPAC.....</b>	<b>38</b>
<b>2SPC, 3SPC SUPERPAC.....</b>	<b>39</b>
<b>4SP, 4SH EXTREME.....</b>	<b>40</b>
<b>5000, 6000 BIOFLEX.....</b>	<b>41</b>
<b>1SC, 2SC, 2SWN CLEANING.....</b>	<b>42</b>
<b>R13, R15 HARDEX .....</b>	<b>43</b>
<b>1SN, 2SN ANTARCTIC .....</b>	<b>44</b>
<b>2SC, 3SK ANTARCTIC .....</b>	<b>45</b>
<b>4SH, 4SP ANTARCTIC .....</b>	<b>46</b>
<b>R13, R15 ANTARCTIC.....</b>	<b>47</b>
<b>1SN, 2SN EQUATOR.....</b>	<b>48</b>
<b>1SN, 2SN TROPIC .....</b>	<b>49</b>
<b>R5, R6 BREEZE .....</b>	<b>50</b>
<b>R16, R17 COMFLEX.....</b>	<b>51</b>
<b>R7, R8.....</b>	<b>52</b>
<b>MT1, MT2.....</b>	<b>53</b>
<b>MTK .....</b>	<b>54</b>
<b>MTKH-MTKM-MTKHM .....</b>	<b>54</b>
<b>IP, I2T PTFE .....</b>	<b>55</b>
<b>IM, IC PTFE IC.....</b>	<b>56</b>
<b>PTFE IC .....</b>	<b>57</b>
<b>PTFE 1SS.....</b>	<b>57</b>
<b>PTFE 1SS-C.....</b>	<b>58</b>
<b>PTFE 2SS .....</b>	<b>58</b>

## VERSO 1SC COMPACT EN 857



Область применения	В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Не содержит галогенов
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Одна высокопрочная металлическая оплетка
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °С, для воздуха макс. + 70 °С

артикул													
	Внутренний Ø						Наружн. Ø	Радиус	Р рабочее			Р разрывное	
	DN	мм	размер	дюйм			мм	мм	бар	psi		бар	psi
VS-1SC06-STD	6	6.4	4	1/4	12.1	50	225	3263	900	13050	0.17		
VS-1SC08-STD	8	7.9	5	5/16	14.1	55	210	3045	840	12180	0.19		
VS-1SC10-STD	10	9.5	6	3/8	15.6	65	180	2610	720	10440	0.26		
VS-1SC12-STD	12	12.7	8	1/2	19.5	90	160	2320	640	9280	0.41		
VS-1SC16-STD	16	15.9	10	5/8	23.0	100	130	1885	520	7540	0.44		
VS-1SC20-STD	20	19.0	12	3/4	26.7	125	105	1523	420	6090	0.57		
VS-1SC25-STD	25	25.4	16	1	34.9	150	88	1276	352	5104	0.74		

## VERSO 2SC COMPACT EN 857



Область применения	В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Не содержит галогенов
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Две высокопрочные металлические оплетки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от 40 до + 100 °С, для воздуха макс. + 70 °С

артикул													
	Внутренний Ø						Наружн. Ø	Радиус	Р рабочее			Р разрывное	
	DN	мм	размер	дюйм			мм	мм	бар	psi		бар	psi
VS-2SC06-STD	6	6.4	4	1/4	13.2	75	400	5800	1600	23200	0.27		
VS-2SC08-STD	8	7.9	5	5/16	14.5	85	350	5075	1400	20000	0.31		
VS-2SC10-STD	10	9.5	6	3/8	17.0	90	330	4785	1320	19200	0.36		
VS-2SC12-STD	12	12.7	8	1/2	20.3	130	275	3988	1100	16000	0.47		
VS-2SC16-STD	16	15.9	10	5/8	23.9	170	250	3625	1000	14520	0.57		
VS-2SC20-STD	20	19.0	12	3/4	27.7	200	215	3118	860	12480	0.76		
VS-2SC25-STD	25	25.4	16	1	34.6	250	165	2393	660	9600	1.13		

## VERSO 1SN MULTIFLEX EN 853



Область применения

В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Не содержит галогенов

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Одна высокопрочная металлическая оплетка

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40 до + 100 °С, для воздуха макс. + 70 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-1SN05-STD	5	4.8	3	3/16	11.6	90	250	3625	1000	14500	0.18
VS-1SN06-STD	6	6.4	4	1/4	13.2	100	225	3263	900	13050	0.22
VS-1SN08-STD	8	7.9	5	5/16	14.7	115	215	3118	850	12325	0.25
VS-1SN10-STD	10	9.5	6	3/8	17.1	130	180	2610	720	10440	0.32
VS-1SN12-STD	12	12.7	8	1/2	20.2	180	160	2320	640	9280	0.41
VS-1SN16-STD	16	15.9	10	5/8	23.2	200	130	1885	520	7540	0.50
VS-1SN20-STD	20	19.0	12	3/4	27.4	240	105	1523	420	6090	0.61
VS-1SN25-STD	25	25.4	16	1	35.4	300	88	1276	350	5075	0.91
VS-1SN32-STD	32	31.8	20	1 1/4	42.8	420	63	920	250	3625	1.18
VS-1SN38-STD	38	38.1	24	1 1/2	49.9	500	50	725	200	2900	1.46
VS-1SN50-STD	50	50.8	32	2	63.2	630	40	580	160	2320	1.98

## VERSO 2SN MULTIFLEX EN 853



Область применения

В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Не содержит галогенов

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Две высокопрочные металлические оплетки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40 до + 100 °С, для воздуха макс. + 70 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-2SN05-STD	5	4.8	3	3/16	13.1	90	415	6018	1650	24000	0.28
VS-2SN06-STD	6	6.4	4	1/4	14.6	100	400	5800	1600	23200	0.35
VS-2SN08-STD	8	7.9	5	5/16	16.2	115	350	5075	1400	20300	0.41
VS-2SN10-STD	10	9.5	6	3/8	18.5	130	330	4785	1320	19140	0.49
VS-2SN12-STD	12	12.7	8	1/2	21.5	180	275	3968	1100	15950	0.62
VS-2SN16-STD	16	15.9	10	5/8	24.7	200	250	3625	1000	14500	0.72
VS-2SN20-STD	20	19.0	12	3/4	29.0	240	215	3118	850	12325	0.90
VS-2SN25-STD	25	25.4	16	1	36.9	300	165	2393	650	9425	1.28
VS-2SN32-STD	32	31.8	20	1 1/4	46.5	420	125	1813	500	7250	1.86
VS-2SN38-STD	38	38.1	24	1 1/2	53.7	500	90	1305	360	5220	2.37
VS-2SN50-STD	50	50.8	32	2	66.5	630	80	1160	320	4640	2.92

## VERSO 1PWC POWERPAC



Область применения

В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Не содержит галогенов

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Одна высокопрочная металлическая оплетка

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40 до + 100 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-1PWC06-STD	6	6.4	4	1/4	11,8	40	290	4205	1160	16820	0.18
VS-1PWC08-STD	8	7.9	5	5/16	13,6	55	250	3625	1000	14500	0.22
VS-1PWC10-STD	10	9.5	6	3/8	16,5	65	230	3335	920	13340	0.29
VS-1PWC12-STD	12	12.7	8	1/2	19.0	80	200	2900	800	11600	0.35
VS-1PWC16-STD	16	15.9	10	5/8	22,3	105	150	2175	600	8700	0.43
VS-1PWC20-STD	20	19.0	12	3/4	26,2	120	125	1815	500	7250	0.57
VS-1PWC25-STD	25	25.4	16	1	34.0	160	110	1595	440	6380	0.82
VS-1PWC32-STD	32	31.8	20	1 1/4	44.0	300	100	1450	400	5800	1.28

## VERSO 2PWC POWERPAC



Область применения

В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Не содержит галогенов

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Две высокопрочные металлические оплетки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40 до + 100 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-2PWC06-STD	6	6.4	4	1/4	13.4	45	450	6525	1800	26100	0.29
VS-2PWC08-STD	8	7.9	5	5/16	15.0	60	420	6090	1680	24360	0.34
VS-2PWC10-STD	10	9.5	6	3/8	17.4	70	385	5585	1540	22330	0.44
VS-2PWC12-STD	12	12.7	8	1/2	20.6	90	345	5000	1380	20010	0.54
VS-2PWC16-STD	16	15.9	10	5/8	23.7	130	290	4205	1160	16820	0.63
VS-2PWC20-STD	20	19.0	12	3/4	27.7	160	280	4060	1120	16240	0.84
VS-2PWC25-STD	25	25.4	16	1	35.6	210	200	2900	800	11600	1.14
VS-2PWC32-STD	32	31.8	20	1 1/4	43.5	300	175	2540	700	10150	1.52

## VERSO 2SPC SUPERPAC



Область применения	В гидравлических системах с использованием топлива, жидкостей на основе нефтепродуктов, водных гликолей, смазочных масел
Внутренний слой	Синтетическая NBR резина стойкая к маслам
Усиление	Две высокопрочные металлические оплетки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-2SPC12-STD	12	12.7	8	1/2	21.4	130	380	5515	1520	22040	0.59
VS-2SPC16-STD	16	15.9	10	5/8	24.7	180	250	5080	1400	20300	0.72
VS-2SPC20-STD	20	19.0	12	3/4	35.8	240	230	3330	920	13340	1.27

## VERSO 3SPC SUPERPAC



Область применения	В гидравлических системах с использованием топлива, жидкостей на основе нефтепродуктов, водных гликолей, смазочных масел
Внутренний слой	Синтетическая NBR резина стойкая к маслам
Усиление	Три высокопрочные металлические оплетки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-3SPC10-STD	10	9.5	6	3/8	21.4	120	500	7250	2000	29000	0.72
VS-3SPC12-STD	12	12.7	8	1/2	24.2	160	470	6815	1880	27260	0.89
VS-3SPC16-STD	16	15.9	10	5/8	28.1	210	410	5945	1640	23780	1.07
VS-3SPC20-STD	20	19.0	12	3/4	31.8	260	375	5440	1500	21750	1.32
VS-3SPC25-STD	25	25.4	16	1	39.0	310	310	4500	1240	19000	1.82

## VERSO 4SP EXTREME EN 856



Область применения

В гидравлических линиях с очень высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Четыре высокопрочные металлические навивки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40 до + 100 °C

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес	
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
VS-4SP06-STD	6	6.4	4	1/4	17.9	150	450	6525	1800	26100	0.61	
VS-4SP10-STD	10	9.5	6	3/8	21.4	180	445	6453	1780	25810	0.85	
VS-4SP12-STD	12	12.7	8	1/2	24.6	230	415	6018	1660	24070	0.93	
VS-4SP16-STD	16	15.9	10	5/8	28.2	250	350	5075	1400	20300	1.14	
VS-4SP20-STD	20	19.0	12	3/4	32.2	300	350	5075	1400	20300	1.55	
VS-4SP25-STD	25	25.4	16	1	39.7	340	280	4060	1120	16240	2.03	
VS-4SP25-STD	32	31.8	20	1 1/4	50.8	460	210	3045	840	12180	3.17	
VS-4SP25-STD	38	38.1	24	1 1/2	57.1	560	185	2683	740	10730	3.65	
VS-4SP25-STD	50	50.8	32	2	70.6	660	165	2393	660	9570	5.13	

## VERSO 4SH EXTREME EN 856



Область применения

В гидравлических линиях с очень высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Четыре высокопрочные металлические навивки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40 до + 100 °C

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес	
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
VS-4SH20-STD	20	19.0	12	3/4	32.2	280	420	6090	1780	24000	1.57	
VS-4SH25-STD	25	25.4	16	1	38.7	340	380	5100	1520	22000	1.95	
VS-4SH32-STD	32	31.8	20	1 1/4	45.5	460	325	4713	1300	18850	2.47	
VS-4SH38-STD	38	38.1	24	1 1/2	53.5	560	290	4205	1250	18125	3.27	
VS-4SH50-STD	50	50.8	32	2	68.1	700	250	3625	1000	14500	4.67	

## VERSO BIOFLEX 5000 ISO 18752-CC



Область применения	Сверхгибкие компактные мультиспиральные рукава высокого давления с уменьшенным радиусом изгиба для оборудования и техники с гидравлическими, пневматическими и масляными приводами
Внутренний слой	Синтетическая резина для гидравлических жидкостей
Усиление	Четыре высокопрочных спиральных слоя из стальной проволоки
Наружный слой	Устойчивый к истиранию и озону синтетический резиновый слой - одобрено MSHA
Рабочая температура	от - 40 до + 121 °C

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-BIO-5-10-STD-380	10	9.5	6	3/8	20.2	65	380	5520	1520	22000	0.67
VS-BIO-5-12-STD-380	12	12.7	8	1/2	22.9	90	380	5520	1520	22000	0.78
VS-BIO-5-16-STD-380	16	15.9	10	5/8	26.5	100	380	5520	1520	22000	1.03
VS-BIO-5-20-STD-380	20	19.0	12	3/4	30.5	120	380	5520	1520	22000	1.33
VS-BIO-5-25-STD-380	25	25.4	16	1	37.9	150	350	5075	1400	20300	1.94
VS-BIO-5-32-STD-380	32	31.8	20	1 1/4	45.9	280	350	5075	1400	20300	2.55
VS-BIO-5-38-STD-380	38	38.1	24	1 1/2	53.4	250	350	5075	1400	20300	3.26
VS-BIO-5-50-STD-380	50	50.8	32	2	71.5	540	350	5075	1400	20300	6.75

## VERSO BIOFLEX 6000 ISO 18752-CC



Область применения	Сверхгибкие компактные мультиспиральные рукава высокого давления с уменьшенным радиусом изгиба для оборудования и техники с гидравлическими, пневматическими и масляными приводами
Внутренний слой	Синтетическая резина для гидравлических жидкостей
Усиление	Четыре высокопрочных спиральных слоя из стальной проволоки
Наружный слой	Устойчивый к истиранию и озону синтетический резиновый слой - одобрено MSHA
Рабочая температура	от - 40 до + 121 °C

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-BIO-6-10-STD-420	10	9.5	6	3/8	20.2	65	420	6090	1680	24300	0.69
VS-BIO-6-12-STD-420	12	12.7	8	1/2	22.9	90	420	6090	1680	24300	0.79
VS-BIO-6-16-STD-420	16	15.9	10	5/8	26.5	100	420	6090	1680	24300	1.05
VS-BIO-6-20-STD-420	20	19.0	12	3/4	30.7	120	420	6090	1680	24300	1.46
VS-BIO-6-25-STD-420	25	25.4	16	1	37.5	150	420	6090	1680	24300	1.94
VS-BIO-6-32-STD-420	32	31.8	20	1 1/4	50.5	400	420	6090	1680	24300	3.77
VS-BIO-6-38-STD-420	38	38.1	24	1 1/2	57.4	460	420	6090	1680	24300	4.79
VS-BIO-6-50-STD-420	50	50.8	32	2	71.5	540	420	6090	1680	24300	6.75

## VERSO 1SC CLEANING EN 857



Область применения	Для полупрофессиональных моечных машин, подходят для домашнего использования
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Одна высокопрочная металлическая оплетка
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от - 40 до + 150 °C

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес	
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
VS-1SCWASH06-STD	6	6.4	4	1/4	12.4	75	250	3625	280	4060	0.20	
VS-1SCWASH08-STD	8	7.9	5	5/16	14.0	85	250	3625	280	4060	0.22	
VS-1SCWASH10-STD	10	9.5	6	3/8	15.6	90	250	3625	280	4060	0.28	
VS-1SCWASH12-STD	12	12.7	8	1/2	18.7	130	250	3625	280	4060	0.35	

## VERSO 2SC CLEANING EN 857



Область применения	Для профессиональных моечных машин
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Две высокопрочные металлические оплетки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от - 10 до + 155°C

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес	
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
VS-2SCWASH06-STD	6	6.4	4	1/4	13.4	85	400	5800	1600	23200	0.20	
VS-2SCWASH08-STD	8	7.9	5	5/16	15.0	85	400	5800	1600	23200	0.23	
VS-2SCWASH10-STD	10	9.5	6	3/8	17.4	90	400	5800	1600	23200	0.28	
VS-2SCWASH12-STD	12	12.7	8	1/2	20.6	130	400	5800	1600	23200	0.36	

## VERSO 2SWN CLEANING EN 1829-2



Область применения	Для профессиональных моечных машин
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Две высокопрочные металлические оплетки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла и атмосферных осадков
Рабочая температура	от - 10 до + 155°C

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес	
	DN	мм	раз-мер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
VS-2SWMWASH06-STD	6	6.4	4	1/4	13.0	75	400	5800	1600	23200	0.25	
VS-2SWMWASH08-STD	8	7.9	5	5/16	14.6	85	400	5800	1400	20300	0.30	
VS-2SWMWASH10-STD	10	9.5	6	3/8	16.6	90	400	5800	1320	19100	0.37	
VS-2SWMWASH12-STD	12	12.7	8	1/2	20.0	130	400	5800	1100	15950	0.46	

## VERSO R13 HARDEX SAE 100



Область применения

В гидравлических линиях с очень высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды



Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Четыре/шесть высокопрочных металлических навивок

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения



Рабочая температура

от - 40 до + 121 °C

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-R1320-STD	20	19.0	12	3/4	32.1	241	350	5075	1400	20000	1.60
VS-R1325-STD	25	25.4	16	1	38.7	305	350	5075	1400	20000	2.00
VS-R1332-STD	32*	31.8	20	1 1/4	49.8	419	350	5075	1400	20000	3.60
VS-R1338-STD	38*	38.1	24	1 1/2	57.3	508	350	5075	1400	20000	4.80
VS-R1350-STD	50*	50.8	32	2	70.9	635	350	5075	1400	20000	6.60

\* - 6 навивок

## VERSO R15 HARDEX SAE 100



Область применения

В гидравлических линиях с очень высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды



Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Четыре/шесть высокопрочных металлических навивок

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения



Рабочая температура

от - 40 до + 121 °C

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-R1506-STD	6	6.4	4	1/4	17.9	150	450	6550	1800	26200	0.58
VS-R1510-STD	10	9.5	6	3/8	21.4	153	445	6450	1780	25800	0.74
VS-R1512-STD	12	12.7	8	1/2	24.6	203	420	6090	1660	24360	0.88
VS-R1516-STD	16	15.9	10	5/8	28.6	250	420	6090	1680	24360	1.32
VS-R1520-STD	20	19.0	12	3/4	32.2	267	420	6090	1680	24360	1.62
VS-R1525-STD	25	25.4	16	1	38.7	280	420	6090	1680	24360	2.20
VS-R1532-STD	32*	31.8	20	1 1/4	49.8	280	420	6090	1680	24360	3.59
VS-R1538-STD	38*	38.1	24	1 1/2	57.3	315	420	6090	1680	24360	5.00
VS-R1550-STD	50*	50.8	32	2	72.0	600	420	6090	1680	24360	7.08

\* - 6 навивок

## VERSO 1SN ANTARCTIC EN 853



Область применения

В гидравлических системах с использованием топлива, жидкостей на основе нефтепродуктов, водных гликолей, смазочных масел

Внутренний слой

Синтетическая NBR резина стойкая к маслам

Усиление

Одна высокопрочная металлическая оплетка

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, низких температур

Рабочая температура

от - 55 до + 100 °С, для воздуха макс. + 70 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	Р рабочее		Р разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-1SN06-STD-F	6	6.4	4	1/4	13.2	100	225	3263	900	13050	0.22
VS-1SN08-STD-F	8	7.9	5	5/16	14.7	115	215	3118	850	12325	0.25
VS-1SN10-STD-F	10	9.5	6	3/8	17.1	130	180	2610	720	10440	0.32
VS-1SN12-STD-F	12	12.7	8	1/2	20.2	180	160	2320	640	9280	0.41
VS-1SN16-STD-F	16	15.9	10	5/8	23.2	200	130	1885	520	7540	0.50
VS-1SN20-STD-F	20	19.0	12	3/4	27.4	240	105	1523	420	6090	0.61
VS-1SN25-STD-F	25	25.4	16	1	35.4	300	88	1276	350	5075	0.92
VS-1SN32-STD-F	32	31.8	20	1 1/4	42.8	420	63	920	250	3625	1.18
VS-1SN38-STD-F	38	38.1	24	1 1/2	49.9	500	50	725	200	2900	1.46
VS-1SN50-STD-F	50	50.8	32	2	63.2	630	40	580	160	2320	1.98

## VERSO 2SN ANTARCTIC EN 853



Область применения

В гидравлических системах с использованием топлива, жидкостей на основе нефтепродуктов, водных гликолей, смазочных масел

Внутренний слой

Синтетическая NBR резина стойкая к маслам

Усиление

Две высокопрочные металлические оплетки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, низких температур

Рабочая температура

от - 55 до + 100 °С, для воздуха макс. + 70 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	Р рабочее		Р разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-2SN05-STD-F	5	4.8	3	3/16	13.4	90	415	6018	1650	23925	0.29
VS-2SN06-STD-F	6	6.4	4	1/4	15	100	400	5800	1600	23200	0.38
VS-2SN08-STD-F	8	8	5	5/16	16.6	115	350	5075	1400	20300	0.41
VS-2SN10-STD-F	10	9.5	6	3/8	19	130	330	4785	1320	19140	0.52
VS-2SN12-STD-F	12	12.7	8	1/2	22.2	180	275	3988	1100	15950	0.63
VS-2SN16-STD-F	16	15.9	10	5/8	25.4	200	250	3625	1000	14500	0.78
VS-2SN20-STD-F	20	19	12	3/4	29.3	240	215	3118	860	12325	0.96
VS-2SN25-STD-F	25	25.4	16	1	38.1	300	165	2393	650	9425	1.409
VS-2SN32-STD-F	32	31.8	20	1 1/4	48.3	420	125	1813	500	7250	2.06
VS-2SN38-STD-F	38	38.1	24	1 1/2	54.6	500	90	1305	360	5220	2.39
VS-2SN50-STD-F	50	50.8	32	2	67.3	630	80	1160	320	4640	3.05

## VERSO 2SC ANTARCTIC EN 857



Область применения	В гидравлических системах с использованием жидкостей на основе нефтепродуктов, водных гликолей
Внутренний слой	Синтетическая NBR резина стойкая к маслам
Усиление	Две высокопрочные металлические оплетки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, низких температур
Рабочая температура	от - 55 до + 100 °C

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-2SC06-STD-F	6	6.4	4	1/4	13.3	50	400	5800	1600	23200	0.30
VS-2SC08-STD-F	8	7.9	5	5/16	14.8	60	350	5075	1400	20300	0.35
VS-2SC10-STD-F	10	9.5	6	3/8	17.1	70	330	4785	1320	19140	0.42
VS-2SC12-STD-F	12	12.7	8	1/2	20.4	80	275	3988	1100	15950	0.54
VS-2SC16-STD-F	16	15.9	10	5/8	23.5	100	250	3625	1000	14500	0.63
VS-2SC20-STD-F	20	19.0	12	3/4	27.6	120	215	3118	860	12470	0.80
VS-2SC25-STD-F	25	25.4	16	1	35.8	160	165	2393	660	9570	1.17

## VERSO 3SK ANTARCTIC



Область применения	В гидравлических системах с использованием топлива, жидкостей на основе нефтепродуктов, водных гликолей, смазочных масел. Выходят за рамки межъевропейских стандартов – EN 853 и EN857 для оплеточных рукавов высокого давления, EN 856 для навивочных РВД
Внутренний слой	Синтетическая NBR резина стойкая к маслам
Усиление	Три высокопрочные металлические оплетки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, низких температур
Рабочая температура	от - 55 до + 100 °C

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-3SK10-STD-F	10	9.5	6	3/8	21.8	120	500	7250	2000	29000	0.75
VS-3SK12-STD-F	12	12.7	8	1/2	24.8	160	470	6800	1880	27260	0.88
VS-3SK16-STD-F	16	15.9	10	5/8	28.3	210	410	5945	1640	23780	1.10
VS-3SK20-STD-F	20	19.0	12	3/4	32.2	260	375	5440	1500	21750	1.43
VS-3SK25-STD-F	25	25.4	16	1	40.4	310	327	4742	1310	19000	2.10
VS-3SK32-STD-F	32	31.8	20	1 1/4	45.9	410	240	3480	960	13920	2.31

## VERSO 4SH ANTARCTIC EN 856



Область применения

В гидравлических системах с использованием топлива, жидкостей на основе нефтепродуктов, водных гликолей, смазочных масел

Внутренний слой

Синтетическая NBR резина стойкая к маслам

Усиление

Четыре высокопрочные металлические навивки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, низких температур

Рабочая температура

от - 55 до + 100 °C

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-4SH20-STD-F	20	19.0	12	3/4	32.2	220	420	6000	1780	25810	1.56
VS-4SH25-STD-F	25	25.4	16	1	38.7	260	380	5510	1750	25375	2.09
VS-4SH32-STD-F	32	31.8	20	1 1/4	45.5	430	325	4713	1380	20010	2.57
VS-4SH38-STD-F	38	38.1	24	1 1/2	53.5	560	290	4205	1250	18125	3.44
VS-4SH50-STD-F	50	50.8	32	2	68.1	700	250	3625	1000	14500	4.90

## VERSO 4SP ANTARCTIC EN 856



Область применения

В гидравлических системах с использованием топлива, жидкостей на основе нефтепродуктов, водных гликолей, смазочных масел

Внутренний слой

Синтетическая NBR резина стойкая к маслам

Усиление

Четыре высокопрочные металлические навивки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, низких температур

Рабочая температура

от - 55 до + 100 °C

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-4SP06-STD-F	6	6.4	4	1/4	17.1	150	450	6525	1800	26100	0.58
VS-4SP10-STD-F	10	9.5	6	3/8	20.6	180	445	6453	1780	25810	0.75
VS-4SP12-STD-F	12	12.7	8	1/2	23.8	230	420	6090	1680	24360	0.88
VS-4SP16-STD-F	16	15.9	10	5/8	27.4	250	350	5075	1400	20300	1.07
VS-4SP20-STD-F	20	19.0	12	3/4	31.4	300	380	5510	1520	22040	1.44
VS-4SP25-STD-F	25	25.4	16	1	39.7	340	320	4640	1280	18560	1.95
VS-4SP32-STD-F	32	31.8	20	1 1/4	50.8	460	210	3045	840	12180	3.17

## VERSO R13 ANTARCTIC SAE 100



Область применения

В гидравлических линиях с очень высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам



Усиление

Четыре/шесть высокопрочных металлических навивок

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения



Рабочая температура

от - 40 до + 121 °C

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-R1320-STD-F	20	19.0	12	3/4	32.2	240	350	5075	1400	20000	1.61
VS-R1325-STD-F	25	25.4	16	1	38.5	350	350	5075	1400	20000	2.06
VS-R1332-STD-F	32*	31.8	20	1 1/4	50.0	420	350	5075	1400	20000	3.84
VS-R1338-STD-F	38*	38.1	24	1 1/2	57.3	508	350	5075	1400	20000	4.80
VS-R1350-STD-F	50*	50.8	32	2	71.0	640	350	5075	1400	20000	6.61

\* - 6 навивок

## VERSO R15 ANTARCTIC SAE 100



Область применения

В гидравлических линиях с очень высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам



Усиление

Четыре/шесть высокопрочных металлических навивок

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения



Рабочая температура

от - 40 до + 121 °C

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-R1520-STD-F	20	19.0	12	3/4	31.5	265	420	6090	1680	24360	1.62
VS-R1525-STD-F	25	25.4	16	1	39.0	330	420	6090	1680	24360	2.10
VS-R1532-STD-F	32*	31.8	20	1 1/4	50.6	445	420	6090	1680	24360	3.90
VS-R1538-STD-F	38*	38.1	24	1 1/2	56.8	530	420	6090	1680	24360	4.65
VS-R1550-STD-F	50*	50.8	32	2	70.6	650	420	6090	1680	24360	6.50

\* - 6 навивок

STANDARD

VERSO

## VERSO 1SN AQUATOR EN 853



Область применения	В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Одна высокопрочная металлическая оплетка
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения, подтверждено MSHA
Рабочая температура	от - 40 до + 135 °С, для воздуха макс. + 121 °С

артикул													Вес кг/м
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное				
	DN	мм	размер	дюйм			бар	psi	бар	psi			
VS-AQR-1SN05-STD	5	4.8	3	3/16	11.8	90	250	3650	1000	14600	0.18		
VS-AQR-1SN06-STD	6	6.4	4	1/4	13.4	100	225	3250	900	13000	0.23		
VS-AQR-1SN08-STD	8	7.9	5	5/16	15.0	115	215	3100	900	13000	0.27		
VS-AQR-1SN10-STD	10	9.5	6	3/8	17.4	130	180	2600	720	10500	0.33		
VS-AQR-1SN12-STD	12	12.7	8	1/2	20.5	180	160	2300	640	9300	0.41		
VS-AQR-1SN16-STD	16	15.9	10	5/8	23.7	200	130	1900	520	7600	0.48		
VS-AQR-1SN20-STD	20	19.0	12	3/4	27.7	240	105	1500	480	7000	0.61		
VS-AQR-1SN25-STD	25	25.4	16	1	35.8	300	88	1300	360	5300	0.94		
VS-AQR-1SN32-STD	32	31.8	20	1 1/4	43.5	420	63	900	250	3650	1.19		
VS-AQR-1SN38-STD	38	38.1	24	1 1/2	50.5	500	50	725	200	2900	1.60		
VS-AQR-1SN50-STD	50	50.8	32	2	63.9	630	40	580	160	2300	2.20		

## VERSO 2SN AQUATOR EN 853



Область применения	В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Две высокопрочные металлические оплетки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения, подтверждено MSHA
Рабочая температура	от - 40 до + 135 °С, для воздуха макс. + 121 °С

артикул													Вес кг/м
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное				
	DN	мм	размер	дюйм			бар	psi	бар	psi			
VS-AQR-2SN06-STD	6	6.4	4	1/4	15.0	100	400	5800	1600	23200	0.36		
VS-AQR-2SN08-STD	8	5.9	5	5/16	16.6	115	350	5100	1400	20300	0.45		
VS-AQR-2SN10-STD	10	9.5	6	3/8	19.0	130	330	4800	1400	20300	0.53		
VS-AQR-2SN12-STD	12	12.7	8	1/2	22.0	180	275	4000	1200	17500	0.63		
VS-AQR-2SN16-STD	16	15.9	10	5/8	25.2	200	250	3600	1000	14500	0.74		
VS-AQR-2SN20-STD	20	19.0	12	3/4	29.2	240	215	3100	850	12400	0.92		
VS-AQR-2SN25-STD	25	25.4	16	1	37.6	300	165	2400	670	9800	1.38		

## VERSO 1SN TROPIC EN 853



Область применения

В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, воздуха, воды, инертных газов. Рукав имеет уменьшенный радиус изгиба

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Одна высокопрочная металлическая оплетка

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина, стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения. Сертифицировано MSHA

Рабочая температура

от -40°C до +135° С (непостоянная - до +150°C), для воздуха макс. +121°C

артикул													Вес кг/м
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		кг/м		
	DN	мм	размер	дюйм			бар	psi	бар	psi			
VS-TPC-1SN05-STD	5	4.8	3	3/16	11.7	44	350	5076	1400	20300	0.21		
VS-TPC-1SN06-STD	6	6.4	4	1/4	13.2	51	345	5000	1380	20000	0.25		
VS-TPC-1SN08-STD	8	7.9	5	5/16	14.6	57	295	4280	1180	17100	0.27		
VS-TPC-1SN10-STD	10	9.5	6	3/8	16.6	63	275	4000	1100	16000	0.33		
VS-TPC-1SN12-STD	12	12.7	8	1/2	19.8	89	240	3500	960	14000	0.41		
VS-TPC-1SN16-STD	16	15.9	10	5/8	22.9	102	190	2750	760	11000	0.48		
VS-TPC-1SN20-STD	20	19.0	12	3/4	26.5	121	155	2250	620	9100	0.58		
VS-TPC-1SN25-STD	25	25.4	16	1	34.7	152	140	2000	560	8100	0.72		
VS-TPC-1SN32-STD	32	31.8	20	1 1/4	42.2	210	112	1600	450	6500	1.12		

## VERSO 2SN TROPIC EN 853



Область применения

В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, воздуха, воды, инертных газов. Рукав имеет уменьшенный радиус изгиба

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Две высокопрочные металлические оплетки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина, стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения. Сертифицировано MSHA

Рабочая температура

от -40°C до +135° С (непостоянная - до +150°C), для воздуха макс. +121°C

артикул													Вес кг/м
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		кг/м		
	DN	мм	размер	дюйм			бар	psi	бар	psi			
VS-TPC-2SN05-STD	5	4.8	3	3/16	13.4	44	415	6000	1650	24000	0.30		
VS-TPC-2SN06-STD	6	6.4	4	1/4	15.0	51	400	5800	1600	23200	0.36		
VS-TPC-2SN08-STD	8	5.9	5	5/16	16.6	57	350	5100	1400	20300	0.45		
VS-TPC-2SN10-STD	10	9.5	6	3/8	19.0	63	330	4800	1400	20300	0.53		
VS-TPC-2SN12-STD	12	12.7	8	1/2	22.0	89	275	4000	1200	17500	0.63		
VS-TPC-2SN16-STD	16	15.9	10	5/8	25.2	102	250	3600	1000	14500	0.74		
VS-TPC-2SN20-STD	20	19.0	12	3/4	29.2	121	215	3100	850	12400	0.92		
VS-TPC-2SN25-STD	25	25.4	16	1	37.6	152	165	2400	670	9800	1.38		
VS-TPC-2SN32-STD	32	31.8	20	1 1/4	47.8	210	125	1800	600	8700	1.67		
VS-2SN38-STD-EQR	38	38.1	24	1 1/2	54.2	500	90	1300	400	5800	2.30		
VS-2SN50-STD-EQR	50	50.8	32	2	67	630	80	1150	320	4650	3.16		

## VERSO R5 BREEZE SAE 100



Область применения	В гидравлических линиях с низким и средним давлением с использованием топлива, масла, воздуха, воды, инертных газов
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Одна текстильная оплетка, одна металлическая оплетка
Наружный слой	Текстильный полиэстеровый слой
Рабочая температура	от - 40 до + 135 °С, для воздуха макс. + 121 °С

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø		Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
VS-BRZ-R505-STD	5	4.8	3	3/16	13.2	76	207	3000	828	12000	0.22	
VS-BRZ-R506-STD	6	6.4	4	1/4	14.8	86	207	3000	828	12000	0.26	
VS-BRZ-R508-STD	8	7.9	5	5/16	17.1	102	155	2250	620	9000	0.31	
VS-BRZ-R510-STD	10	9.5	6	3/8	19.4	117	138	2000	552	8000	0.36	
VS-BRZ-R512-STD	12	12.7	8	1/2	23.4	140	121	1750	484	7000	0.53	
VS-BRZ-R516-STD	16	15.9	10	5/8	27.4	165	103	1500	414	6000	0.65	
VS-BRZ-R520-STD	20	19.0	12	3/4	38.1	229	43	620	172	2500	0.90	
VS-BRZ-R525-STD	25	25.4	16	1	44.4	267	34	500	138	2000	1.00	
VS-BRZ-R532-STD	32	31.8	20	1 1/4	56.2	337	24	350	97	1400	1.48	

## VERSO R6 BREEZE EN 854



Область применения	В гидравлических линиях с низким и средним давлением с использованием топлива, масла, воздуха, воды, инертных газов
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Одна текстильная оплетка
Наружный слой	Атекстильный полиэстеровый слой
Рабочая температура	от - 40 до + 135 °С, для воздуха макс. + 121 °С

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø		Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
VS-BRZ-R606-STD	6	6.4	4	1/4	12.6	65	28	400	112	1620	0.13	
VS-BRZ-R610-STD	10	9.5	6	3/8	15.8	75	28	400	112	1620	0.18	
VS-BRZ-R612-STD	12	12.7	8	1/2	19.8	100	28	400	112	1620	0.23	
VS-BRZ-R616-STD	16	15.9	10	5/8	23.1	125	24	350	97	1400	0.28	
VS-BRZ-R620-STD	20	19.0	12	3/4	26.5	150	21	300	84	1200	0.36	
VS-BRZ-R625-STD	25	25.4	16	1	32.5	165	21	300	84	1200	0.45	

## VERSO R16-S COMPLEX SAE 100



Область применения	В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Две высокопрочные металлические оплетки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °С

артикул										Вес кг/м	
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар		psi
VS-2CPL06-STD	6	6.4	4	1/4	13.7	50	400	5800	1600	23200	0.25
VS-2CPL08-STD	8	7.9	5	5/16	15.0	55	350	5075	1400	20300	0.27
VS-2CPL10-STD	10	9.5	6	3/8	17.0	65	330	4785	1320	19140	0.36
VS-2CPL12-STD	12	12.7	8	1/2	20.5	90	275	3987	1100	15950	0.46
VS-2CPL16-STD	16	15.9	10	5/8	23.9	100	250	3625	1000	14500	0.63
VS-2CPL20-STD	20	19.0	12	3/4	27.7	120	215	3118	880	12770	0.78
VS-2CPL25-STD	25	25.4	16	1	35.3	150	165	2393	660	9570	1.16

## VERSO R17 COMPLEX SAE 100



Область применения	В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Одна-две высокопрочные металлические оплетки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °С

артикул										Вес кг/м	
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар		psi
VS-1CPX06-STD	6	6.4	4	1/4	12.4	50	210	3045	840	12180	0.16
VS-1CPX08-STD	8	5.9	5	5/16	14.1	55	210	3045	840	12180	0.22
VS-1CPX10-STD	10	9.5	6	3/8	16.0	60	210	3045	840	12180	0.27
VS-1CPX12-STD	12	12.7	8	1/2	19.5	90	210	3045	840	12180	0.39
VS-1CPX16-STD	16*	15.9	10	5/8	23.8	100	210	3045	840	12180	0.61
VS-1CPX20-STD	20*	19.0	12	3/4	27.6	120	210	3045	840	12180	0.76
VS-1CPX25-STD	25*	25.4	16	1	36.2	150	210	3045	840	12180	1.27

\* - 2 оплетки

## VERSO R7 SAE 100



Область применения В гидравлических линиях со средним давлением  
 Внутренний слой Термопластиковый полиэстер  
 Усиление Две полиэстеровые оплетки  
 Наружный слой Полиуретан. Доступен в перфорированном виде  
 Рабочая температура от - 40 до + 100 °С, для воды и воздуха макс. + 65 °С

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	Р рабочее		Р разрывное		Вес	
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
VS-R705-STD	5	4.8	3	3/16	10.0	35	210	3045	840	12180	0.07	
VS-R706-STD	6	6.4	4	1/4	11.8	50	200	2900	800	11600	0.09	
VS-R708-STD	8	7.9	5	5/16	14.3	55	190	2755	760	11020	0.13	
VS-R710-STD	10	9.7	6	3/8	16.0	75	175	2535	700	10150	0.16	
VS-R712-STD	12	12.7	8	1/2	20.3	95	140	2030	560	8120	0.22	
VS-R716-STD	16	15.9	10	5/8	23.5	125	105	1520	420	6090	0.28	
VS-R720-STD	20	19.0	12	3/4	26.5	150	90	1305	360	5220	0.33	
VS-R725-STD	25	25.6	16	1	32.5	200	70	1015	280	4060	0.40	

## VERSO R8 SAE 100



Область применения В гидравлических линиях со средним давлением  
 Внутренний слой Термопластиковый полиэстер  
 Усиление Две арамидные оплетки  
 Наружный слой Полиуретан. Доступен в перфорированном виде  
 Рабочая температура от - 40 до + 100 °С, для воды и воздуха макс. + 70 °С

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	Р рабочее		Р разрывное		Вес	
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
VS-R805-STD	5	4.8	3	3/16	10.0	35	350	5075	1400	20300	0.07	
VS-R806-STD	6	6.4	4	1/4	11.8	50	350	5075	1400	20300	0.09	
VS-R808-STD	8	7.9	5	5/16	14.3	60	325	4710	1300	18850	0.13	
VS-R810-STD	10	9.7	6	3/8	16.0	80	280	4060	1120	16240	0.15	
VS-R812-STD	12	12.7	8	1/2	20.3	95	245	3550	980	14210	0.23	
VS-R816-STD	16	15.9	10	5/8	23.5	125	195	2830	780	11300	0.27	
VS-R820-STD	20	19.0	12	3/4	26.5	150	165	2390	660	9570	0.35	
VS-R825-STD	25	25.6	16	1	34.7	200	145	2100	580	8410	0.50	

## VERSO MT 1



Область применения	В линиях со средним давлением для подачи растворителей, красок
Внутренний слой	Термопластиковый полиамид
Усиление	Одна металлическая оплетка
Наружный слой	Полиуретан. Доступен в гладком и перфорированном виде
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °С, для воды и воздуха макс. + 70 °С

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø		Радиус	Р рабочее		Р разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
VS-MT104-STD	4	3.5	2	1/8	7.5	30	325	4710	1300	18850	0.076	
VS-MT105-STD	5	4.8	3	3/16	10	30	325	4710	1300	18850	0.131	
VS-MT106-STD	6	6.4	4	1/4	11.9	40	300	4350	1200	17400	0.165	
VS-MT108-STD	8	7.9	5	5/16	14	50	240	3480	960	13920	0.205	
VS-MT110-STD	10	9.7	6	3/8	16	60	225	3250	900	13050	0.253	
VS-MT112-STD	12	12.7	8	1/2	20.5	75	175	2535	700	10150	0.361	
VS-MT116-STD	16	16.3	10	5/8	23.3	110	150	2175	600	8700	0.406	
VS-MT120-STD	20	19.0	12	3/4	25.5	150	130	1885	520	7540	0.447	
VS-MT125-STD	25	25.6	16	1	32.5	185	105	1522	420	6090	0.59	
VS-MT132-STD	32	31.8	20	1 1/4	40	290	70	1015	280	4060	0.842	

## VERSO MT 2



Область применения	В линиях с высоким давлением для подачи растворителей, красок
Внутренний слой	Термопластиковый полиамид
Усиление	Две металлические оплетки
Наружный слой	Полиуретан. Доступен в гладком и перфорированном виде
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °С, для воды и воздуха макс. + 70 °С

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø		Радиус	Р рабочее		Р разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
VS-MT206-STD	6	6.4	4	1/4	13.5	40	400	5800	1500	21750	0.29	
VS-MT208-STD	8	7.9	5	5/16	15.1	50	350	5075	1240	17980	0.35	
VS-MT210-STD	10	9.7	6	3/8	17.0	60	330	4785	1200	17400	0.42	
VS-MT212-STD	12	12.7	8	1/2	22.0	75	275	3988	1000	14500	0.60	
VS-MT216-STD	16	16.3	10	5/8	24.5	110	250	3625	760	11020	0.66	
VS-MT220-STD	20	19.0	12	3/4	27.5	150	215	3118	640	9280	0.79	
VS-MT225-STD	25	25.4	16	1	35.0	185	165	2400	600	8700	1.05	

## VERSO MTK



Область применения	В линиях с очень высоким давлением для подачи растворителей, красок, гидравлического масла
Внутренний слой	Термопластиковый полиамид
Усиление	Арамидные волокна с металлической оплеткой
Наружный слой	Полиуретан. Доступен в гладком и перфорированном виде
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °С, для воды и воздуха макс. + 70 °С

артикул					Наружн. Ø	Радиус					
	Внутренний Ø						Р рабочее	Р разрывное			
	DN	мм	размер	дюйм			бар	psi	бар	psi	
VS-MTK05-STD	5	4.8	3	3/16	11.3	30	500	7250	2000	29000	0.17
VS-MTK06-STD	6	6.4	4	1/4	14.5	40	700	10150	2800	40600	0.25
VS-MTK08-STD	8	7.9	5	5/16	16.0	50	500	7250	2000	29000	0.29
VS-MTK10-STD	10	9.5	6	3/8	18.0	60	425	6160	1700	24650	0.34
VS-MTK12-STD	12	12.7	8	1/2	22.0	75	375	5430	1500	21750	0.45
VS-MTK16-STD	16	15.9	10	5/8	25.0	110	250	3620	1000	14500	0.51
VS-MTK20-STD	20	19.0	12	3/4	28.2	150	225	3260	900	13050	0.60
VS-MTK25-STD	25	25.4	16	1	35.4	250	200	2900	800	11600	0.81

## VERSO MTKH – MTKM – MTKHM



Область применения	В гидравлических линиях с очень высоким давлением
Внутренний слой	Термопластиковый полиэстер
Усиление	Одно или несколько арамидных волокон с металлической оплеткой
Наружный слой	Полиуретан. Доступен в гладком и перфорированном виде
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °С, для воды и воздуха макс. + 70 °С

артикул					Наружн. Ø	Радиус					
	Внутренний Ø						Р рабочее	Р разрывное			
	DN	мм	размер	дюйм			бар	psi	бар	psi	
VS-MTKH06-STD	6	6.4	4	1/4	14.5	40	700	10150	2800	40600	0.26
VS-MTKH10-STD	10	9.5	6	3/8	18.0	60	425	6162	1700	24650	0.34
VS-MTKH12-STD	12	12.7	8	1/2	22.0	75	375	5437	1500	21750	0.46
VS-MTKH20-STD	20	19.0	12	3/4	28.2	150	225	3262	900	13050	0.66
VS-MTKH25-STD	25	25.4	16	1	35.4	250	200	2900	800	11600	0.86
VS-MTKHM06-STD	6	6.4	4	1/4	14.5	40	800	11600	3200	46400	0.26
VS-MTKM06-STD											
VS-MTKHM10-STD	10	9.5	6	3/8	18.8	90	700	10150	2800	40600	0.38
VS-MTKM10-STD											
VS-MTKHM12-STD	12	12.7	8	1/2	25.2	140	700	10150	2800	40600	0.53
VS-MTKM12-STD											
VS-MTKHM16-STD	16	15.9	10	5/8	26.0	200	325	4712	1300	18850	0.54
VS-MTKM16-STD											
VS-MTKHM20-STD	20	19.0	12	3/4	30.0	230	325	4712	1300	18850	0.64
VS-MTKM20-STD											
VS-MTKHM25-STD	25	25.8	16	1	38.0	250	325	4712	1300	18850	0.89
VS-MTKM25-STD											
VS-MTKHM32-STD	32	31.8	20	1 1/4	45.2	350	275	3390	1100	15950	1.23
VS-MTKM32-STD											

MTKM - предназначен для подачи красок, растворителей под очень высоким давлением

## VERSO PTFE IP



Область применения	В линиях с высоким давлением для подачи красок, масла, воздуха, воды, пара
Внутренний слой	Тефлон
Наружный слой	Металлическая оплетка AISI 304
Рабочая температура	от - 60 до + 260 °C

артикул													
	Внутренний Ø					Наружн. Ø		Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
VS-IP05-STD	5	4.8	3	3/16	7.4	35	200	2900	800	11600	0.07		
VS-IP06-STD	6	6.4	4	1/4	8.9	45	175	2540	700	10150	0.09		
VS-IP08-STD	8	7.9	5	5/16	10.9	50	150	2170	600	8700	0.13		
VS-IP10-STD	10	9.5	6	3/8	12.4	55	135	1960	540	7830	0.15		
VS-IP12-STD	12	12.7	8	1/2	15.7	70	120	1740	480	6960	0.21		
VS-IP16-STD	16	15.9	10	5/8	19.1	130	100	1450	400	5800	0.26		
VS-IP20-STD	20	19.0	12	3/4	22.2	190	90	1310	360	5220	0.32		
VS-IP25-STD	25	25.4	16	1	29.3	270	65	940	260	3770	0.45		

## VERSO PTFE I2T



Область применения	В линиях с высоким давлением для подачи красок, масла, воздуха, воды, пара
Внутренний слой	Тефлон
Наружный слой	Два слоя металлической оплетки AISI 304
Рабочая температура	от - 60 до + 260 °C

артикул													
	Внутренний Ø					Наружн. Ø		Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм мин	мм макс	размер	дюйм	мм мин	мм макс	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-I2T05-STD	5	4.4	5.2	3	3/16	8.4	9.7	30	365	5290	1250	18125	0.13
VS-I2T06-STD	6	6.0	6.9	4	1/4	10.1	11.4	35	365	5290	1100	15960	0.17
VS-I2T08-STD	8	7.5	8.4	5	5/16	12.1	13.5	40	300	4350	900	13050	0.24
VS-I2T10-STD	10	9.1	10.0	6	3/8	13.7	15.1	50	285	4130	850	12320	0.26
VS-I2T12-STD	12	12.3	13.3	8	1/2	16.9	18.4	70	250	3620	750	10870	0.39
VS-I2T16-STD	16	15.3	16.5	10	5/8	20.0	22.0	110	235	3400	700	10150	0.49
VS-I2T20-STD	20	18.4	19.6	12	3/4	23.2	25.2	180	200	2900	600	8700	0.63
VS-I2T25-STD	25	24.6	26.2	16	1	30.4	32.7	240	150	2170	450	6520	0.73

## VERSO PTFE IM



Область применения

В линиях с высоким давлением для подачи красок, масла, воздуха, воды, пара

Внутренний слой

Тефлон

Наружный слой

Металлическая оплетка AISI 304

Рабочая температура

от - 60 до + 260 °C

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø		Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
VS-IM04-STD	4	3.2	2	1/8	6.5	25	275	3990	1100	11950	0.07	
VS-IM05-STD	5	4.8	3	3/16	7.8	35	200	2900	800	11600	0.09	
VS-IM06-STD	6	6.4	4	1/4	9.4	45	175	2540	700	10150	0.11	
VS-IM08-STD	8	7.9	5	5/16	11.3	50	150	2170	600	8700	0.15	
VS-IM10-STD	10	9.5	6	3/8	12.8	55	135	1960	540	7830	0.17	
VS-IM12-STD	12	12.7	8	1/2	16.2	70	120	1740	480	6960	0.24	
VS-IM16-STD	16	15.9	10	5/8	19.5	130	100	1450	400	5800	0.30	
VS-IM20-STD	20	19.0	12	3/4	22.6	190	90	1310	360	5220	0.37	
VS-IM25-STD	25	25.4	16	1	29.7	270	65	940	260	3770	0.50	

## VERSO PTFE IG



Область применения

В линиях с высоким давлением для подачи красок, масла, воздуха, воды, пара

Внутренний слой

Тефлон

Наружный слой

Металлическая оплетка AISI 304

Рабочая температура

от - 60 до + 260 °C

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø		Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
VS-IG04-STD	4	3.2	2	1/8	6.7	25	275	3990	1100	11950	0.85	
VS-IG05-STD	5	4.8	3	3/16	8.6	50	200	2900	800	11600	0.11	
VS-IG06-STD	6	6.4	4	1/4	9.9	100	175	2540	700	10150	0.13	
VS-IG08-STD	8	7.9	5	5/16	12.0	120	150	2170	600	8700	0.17	
VS-IG10-STD	10	9.5	6	3/8	13.4	130	135	1960	540	7830	0.20	
VS-IG12-STD	12	12.7	8	1/2	16.7	160	120	1740	480	6960	0.29	
VS-IG16-STD	16	25.9	10	5/8	20.1	190	100	1450	400	5800	0.36	
VS-IG20-STD	20	19.0	12	3/4	23.4	230	90	1310	360	5220	0.42	
VS-IG25-STD	25	25.4	16	1	30.3	310	65	940	260	3770	0.64	

## VERSO PTFE IC



Область применения	В линиях с высоким давлением для подачи красок, масла, воздуха, воды, пара
Внутренний слой	Гофрированный тефлон
Наружный слой	Металлическая оплетка AISI 304
Рабочая температура	от - 60 до + 260 °C

артикул	 Внутренний Ø					 Наружн. Ø		 Радиус	 P рабочее	 P разрывное		 Вес	
	DN	мм мин	мм макс	размер	дюйм	мм мин	мм макс	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
	VS-IC10-STD	10	9.2	10.2	6	3/8	15.0	16.2	30	120	1740	480	6960
VS-IC12-STD	12	12.2	13.2	8	1/2	17.3	18.9	40	110	1595	440	6380	0.27
VS-IC16-STD	16	15.5	16.5	10	5/8	21.5	22.9	50	80	1160	320	4640	0.33
VS-IC20-STD	20	18.4	19.7	12	3/4	25.3	27.5	80	70	1015	280	4060	0.39
VS-IC25-STD	25	24.5	26.3	16	1	31.7	34.3	100	50	725	200	2900	0.55
VS-IC32-STD	32	31.0	33.0	20	1 1/4	39.0	42.0	120	45	652	180	2610	0.74
VS-IC38-STD	38	36.6	39.4	24	1 1/2	44.8	49.2	140	40	580	160	2320	0.86
VS-IC50-STD	50	49.3	52.7	32	2	58.7	63.6	175	36	522	144	2088	1.18

## VERSO PTFE 1SS



Область применения	В линиях с высоким давлением для подачи сжатого воздуха, газа, пара, топлива, масла, химических, пищевых и фармацевтических продуктов
Внутренний слой	Тефлон
Наружный слой	Одна оплетка из нержавеющей стали
Рабочая температура	от - 60 до + 260 °C

артикул	 Внутренний Ø				 Наружн. Ø		 Радиус	 P рабочее		 P разрывное		 Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм мин	мм макс	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
	PTFE05-1SS	5	4.8	3	3/16	8.0	8.5	75	225	3300	675	9800
PTFE06-1SS	6	6.4	4	1/4	9.0	9.5	80	225	3300	675	9800	
PTFE08-1SS	8	7.9	5	5/16	11.0	11.5	90	210	3000	625	9100	
PTFE10-1SS	10	9.5	6	3/8	13.0	13.5	130	185	2700	555	8000	
PTFE12-1SS	12	12.7	8	1/2	16.2	16.7	165	165	2400	485	7000	
PTFE16-1SS	16	25.9	10	5/8	19.2	19.8	211	115	1700	345	5000	
PTFE20-1SS	20	19.0	12	3/4	23.2	23.8	338	105	1500	310	4500	
PTFE25-1SS	25	25.4	16	1	29.2	29.8	305	80	1200	241	3500	

## VERSO PTFE 1SS-C



Область применения

В линиях с высоким давлением для подачи сжатого воздуха, газа, пара, топлива, масла, химических, пищевых и фармацевтических продуктов

Внутренний слой

Гофрированный тефлон

Наружный слой

Одна оплетка из нержавеющей стали

Рабочая температура

от - 60 до + 260 °C

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø		Радиус	Р рабочее		Р разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм мин	мм макс	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
PTFE06-1SS-C	6	6.4	4	1/4	11.0	11.5	20	175	2500	520	7500	
PTFE08-1SS-C	8	7.9	5	5/16	13.7	14.0	22	140	2000	415	6000	
PTFE10-1SS-C	10	9.5	6	3/8	14.5	15.0	25	140	2000	415	6000	
PTFE12-1SS-C	12	12.7	8	1/2	17.5	18.0	42	103	1500	310	4500	
PTFE16-1SS-C	16	25.9	10	5/8	24.5	25.0	85	85	1200	250	4000	
PTFE20-1SS-C	20	19.0	12	3/4	27.5	28.0	63	70	1000	210	3000	
PTFE25-1SS-C	25	25.4	16	1	35.0	36.0	89	46	700	138	2000	
PTFE32-1SS-C	32	31.0	33.0	20	-	-	125	34	500	103	1500	
PTFE38-1SS-C	38	36.6	39.4	24	-	-	150	30	400	90	1300	
PTFE50-1SS-C	50	49.3	52.7	32	-	-	200	23	300	69	1000	

## VERSO PTFE 2SS



Область применения

В линиях с высоким давлением для подачи сжатого воздуха, газа, пара, топлива, масла, химических, пищевых и фармацевтических продуктов

Внутренний слой

Тефлон

Наружный слой

Две оплетки из нержавеющей стали

Рабочая температура

от - 60 до + 260 °C

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø		Радиус	Р рабочее		Р разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
PTFE06-2SS	6	6.4	4	1/4	10.0		88	235	3400	705	10200	
PTFE08-2SS	8	7.9	5	5/16	12.0		100	180	2600	550	8000	
PTFE10-2SS	10	9.5	6	3/8	15.0		143	175	2500	520	7500	
PTFE12-2SS	12	12.7	8	1/2	18.0		180	150	2200	450	6500	
PTFE16-2SS	16	25.9	10	5/8	21.0		230	135	2000	400	5800	
PTFE20-2SS	20	19.0	12	3/4	25.0		371	110	1600	330	4800	
PTFE25-2SS	25	25.4	16	1	31.0		570	85	1200	250	3600	



C0172

C0171

C0270

C0161

C0162

V81102

C0163

52

C01



POWERMASTER



**BASIC**

## **РУКАВА POWERMASTER**

<b>1SN .....</b>	<b>62</b>
<b>1SC .....</b>	<b>62</b>
<b>2SN.....</b>	<b>63</b>
<b>2SC.....</b>	<b>63</b>
<b>4SP.....</b>	<b>64</b>
<b>4SH .....</b>	<b>64</b>
<b>R13 .....</b>	<b>65</b>
<b>R15 .....</b>	<b>65</b>
<b>2SC FROST.....</b>	<b>66</b>
<b>4SH FROST.....</b>	<b>66</b>
<b>БУРОВОЙ РУКАВ .....</b>	<b>67</b>
<b>HEATER.....</b>	<b>67</b>

## POWERMMASTER 1SN EN 853



Область применения

В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Не содержит галогенов

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Одна высокопрочная металлическая оплетка

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40 до + 100 °С, для воздуха макс. + 70 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	Р рабочее		Р разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
PM-1SN05-BSC	5	4.8	3	3/16	11.6	90	250	3625	1000	14500	0.18
PM-1SN06-BSC	6	6.4	4	1/4	13.2	100	225	3263	900	13050	0.22
PM-1SN08-BSC	8	7.9	5	5/16	14.7	115	215	3118	850	12325	0.25
PM-1SN10-BSC	10	9.5	6	3/8	17.1	130	180	2610	720	10440	0.32
PM-1SN12-BSC	12	12.7	8	1/2	20.2	180	160	2320	640	9280	0.41
PM-1SN16-BSC	16	15.9	10	5/8	23.2	200	130	1885	520	7540	0.5
PM-1SN20-BSC	20	19.0	12	3/4	27.4	240	105	1523	420	6090	0.61
PM-1SN25-BSC	25	25.4	16	1	35.4	300	88	1276	350	5075	0.91
PM-1SN32-BSC	32	31.8	20	1 1/4	42.8	420	63	920	250	3625	1.18
PM-1SN38-BSC	38	38.1	24	1 1/2	49.9	500	50	725	200	2900	1.46
PM-1SN50-BSC	50	50.8	32	2	63.2	630	40	580	160	2320	1.98

## POWERMMASTER 1SC EN 857



Область применения

В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Не содержит галогенов

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Одна высокопрочная металлическая оплетка

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40 до + 100 °С, для воздуха макс. + 70 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	Р рабочее		Р разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
PM-1SC06-BSC	6	6.4	4	1/4	12.1	50	225	3263	900	13050	0.17
PM-1SC08-BSC	8	7.9	5	5/16	14.1	55	210	3045	840	12180	0.19
PM-1SC10-BSC	10	9.5	6	3/8	15.6	65	180	2610	720	10440	0.26
PM-1SC12-BSC	12	12.7	8	1/2	19.5	90	160	2320	640	9280	0.41
PM-1SC16-BSC	16	15.9	10	5/8	23.0	100	130	1885	520	7540	0.44
PM-1SC20-BSC	20	19.0	12	3/4	26.7	125	105	1523	420	6090	0.57
PM-1SC25-BSC	25	25.4	16	1	34.9	150	88	1276	352	5104	0.74

## POWERMMASTER 2SN EN 853



Область применения

В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Не содержит галогенов

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Две высокопрочные металлические оплетки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40 до + 100 °С, для воздуха макс. + 70 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
PM-2SN05-BSC	5	4.8	3	3/16	13.1	90	415	6018	1650	24000	0.28
PM-2SN06-BSC	6	6.4	4	1/4	14.6	100	400	5800	1600	23200	0.35
PM-2SN08-BSC	8	7.9	5	5/16	16.2	115	350	5075	1400	20300	0.41
PM-2SN10-BSC	10	9.5	6	3/8	18.5	130	330	4785	1320	19140	0.49
PM-2SN12-BSC	12	12.7	8	1/2	21.5	180	275	3968	1100	15950	0.62
PM-2SN16-BSC	16	15.9	10	5/8	24.7	200	250	3625	1000	14500	0.72
PM-2SN20-BSC	20	19.0	12	3/4	29.0	240	215	3118	850	12325	0.90
PM-2SN25-BSC	25	25.4	16	1	36.9	300	165	2393	650	9425	1.28
PM-2SN32-BSC	32	31.8	20	1 1/4	46.5	420	125	1813	500	7250	1.86
PM-2SN38-BSC	38	38.1	24	1 1/2	53.7	500	90	1305	360	5220	2.37
PM-2SN50-BSC	50	50.8	32	2	66.5	630	80	1160	320	4640	2.92

## POWERMMASTER 2SC EN 857



Область применения

В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Не содержит галогенов

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Две высокопрочные металлические оплетки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40 до + 100 °С, для воздуха макс. + 70 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
PM-2SC06-BSC	6	6.4	4	1/4	13.2	75	400	5800	1600	23200	0.27
PM-2SC08-BSC	8	7.9	5	5/16	14.5	85	350	5075	1400	20000	0.31
PM-2SC10-BSC	10	9.5	6	3/8	17.0	90	330	4785	1320	19200	0.36
PM-2SC12-BSC	12	12.7	8	1/2	20.3	130	275	3988	1100	16000	0.47
PM-2SC16-BSC	16	15.9	10	5/8	23.9	170	250	3625	1000	14520	0.57
PM-2SC20-BSC	20	19.0	12	3/4	27.7	200	215	3118	860	12480	0.76
PM-2SC25-BSC	25	25.4	16	1	34.6	250	165	2393	660	9600	1.13



## POWERMMASTER 4SP EN 856



Область применения

В гидравлических линиях с очень высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Четыре высокопрочные металлические навивки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40 до + 100 °C

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
PM-4SP06-BSC	6	6.4	4	1/4	17.9	150	450	6525	1800	26100	0.61
PM-4SP10-BSC	10	9.5	6	3/8	21.4	180	445	6453	1780	25810	0.85
PM-4SP12-BSC	12	12.7	8	1/2	24.6	230	415	6018	1660	24070	0.93
PM-4SP16-BSC	16	15.9	10	5/8	28.2	250	350	5075	1400	20300	1.14
PM-4SP20-BSC	20	19.0	12	3/4	32.2	300	350	5075	1400	20300	1.55
PM-4SP25-BSC	25	25.4	16	1	39.7	340	280	4060	1120	16240	2.03
PM-4SP32-BSC	32	31.8	20	1 1/4	50.8	460	210	3045	840	12180	3.17
PM-4SP38-BSC	38	38.1	24	1 1/2	57.1	560	185	2683	740	10730	3.65
PM-4SP50-BSC	50	50.8	32	2	70.6	660	165	2393	660	9570	5.13

## POWERMMASTER 4SH EN 856



Область применения

В гидравлических линиях с очень высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Четыре высокопрочные металлические навивки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40 до + 100 °C

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
PM-4SH20-BSC	20	19.0	12	3/4	32.2	280	420	6090	1780	24000	1.57
PM-4SH25-BSC	25	25.4	16	1	38.7	340	380	5100	1520	22000	1.95
PM-4SH32-BSC	32	31.8	20	1 1/4	45.5	460	325	4713	1300	18850	2.47
PM-4SH38-BSC	38	38.1	24	1 1/2	53.5	560	290	4205	1250	18125	3.27
PM-4SH50-BSC	50	50.8	32	2	68.1	700	250	3625	1000	14500	4.67

## POWERMMASTER R13 EN 856



Область применения

Внутренний слой

Усиление

Наружный слой

Рабочая температура

В гидравлических линиях с очень высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды

Синтетическая резина стойкая к маслам

Четыре/шесть высокопрочных металлических навивок

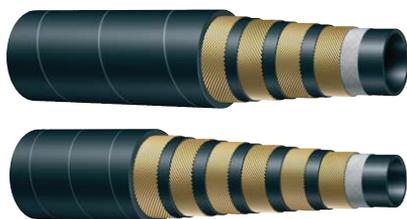
Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения

от - 40 до + 121 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
PM-R1320-BSC	20	19.0	12	3/4	32.1	241	350	5075	1400	20000	2.10
PM-R1325-BSC	25	25.4	16	1	38.7	305	350	5075	1400	20000	2.80
PM-R1332-BSC	32*	31.5	20	1 1/4	49.8	419	350	5075	1400	20000	4.20
PM-R1338-BSC	38*	38.1	24	1 1/2	57.3	508	350	5075	1400	20000	5.00
PM-R1350-BSC	50*	50.8	32	2	70.9	635	350	5075	1400	20000	7.00

\* - 6 навивок

## POWERMMASTER R15 SAE 100



Область применения

Внутренний слой

Усиление

Наружный слой

Рабочая температура

В гидравлических линиях с очень высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды

Синтетическая резина стойкая к маслам

Четыре/шесть высокопрочных металлических навивок

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения

от - 40 до + 121 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
PM-R1510-BSC	10	9.5	6	3/8	21.4	153	420	6000	1680	24000	0.80
PM-R1512-BSC	12	12.5	8	1/2	23.3	200	420	6000	1680	24000	0.95
PM-R1520-BSC	20	19.0	12	3/4	32.2	267	420	6000	1680	24000	1.85
PM-R1525-BSC	25	25.4	16	1	38.7	280	420	6000	1680	24000	2.90
PM-R1532-BSC	32*	31.8	20	1 1/4	49.8	280	420	6000	1680	24000	4.20
PM-R1538-BSC	38*	38.1	24	1 1/2	57.3	315	420	6000	1680	24000	5.60

\* - 6 навивок



## POWERMMASTER FROST 2SC EN 857



Область применения

Внутренний слой

Усиление

Наружный слой

Рабочая температура

В гидравлических системах с использованием жидкостей на основе нефтепродуктов, водных гликолей

Синтетическая NBR резина стойкая к маслам

Две высокопрочные металлические оплетки

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, низких температур

от - 50 до + 100 °C

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
PM-2SC06-BSC-F	6	6.4	4	1/4	14.2	75	400	5800	1600	23200	0.30
PM-2SC08-BSC-F	8	7.9	5	5/16	16.0	85	350	4900	1400	20300	0.35
PM-2SC10-BSC-F	10	9.5	6	3/8	18.3	90	330	4785	1320	19140	0.42
PM-2SC12-BSC-F	12	12.3	8	1/2	21.5	130	275	3850	1100	15950	0.54
PM-2SC16-BSC-F	16	15.5	10	5/8	24.7	170	250	3625	1000	14500	0.63
PM-2SC20-BSC-F	20	19.0	12	3/4	28.6	200	215	3118	860	12470	0.80
PM-2SC25-BSC-F	25	25.4	16	1	36.6	250	165	2393	660	9570	1.17

## POWERMMASTER FROST 4SH EN 856



Область применения

Внутренний слой

Усиление

Наружный слой

Рабочая температура

В гидравлических системах с использованием жидкостей на основе нефтепродуктов, водных гликолей

Синтетическая NBR резина стойкая к маслам

Четыре высокопрочные металлические навивки

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, низких температур

от - 50 до + 100 °C

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
PM-2SC20-BSC-F	20	19.0	12	3/4	31.4	280	420	6000	1680	24360	1.56
PM-2SC25-BSC-F	25	25.4	16	1	37.5	340	380	5510	1520	22040	2.09
PM-2SC32-BSC-F	32	31.8	20	1 1/4	43.9	460	325	4713	1300	18850	2.57

## POWERMMASTER DRILLING API SPEC 7K



Область применения	Вращательное бурение, компенсатор бурильной колонны, гашение вибраций
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам и буровому раствору
Усиление	Несколько слоев высокопрочной металлической навивки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от - 20 до + 80 °С
Концевая арматура	BSPT 4"

артикул								Длина
	Внутренний Ø			Р рабочее		Р разрывное		
	DN	размер	дюйм	бар	psi	бар	psi	мм
API7K3"L=3.0 BSPT4"	76	48	3	350	5075	1400	20300	3000
API7K3"L=3.65 BSPT4"	76	48	3	350	5075	1400	20300	3650
API7K3"L=4.5 BSPT4"	76	48	3	350	5075	1400	20300	4500
API7K3"L=6.0 BSPT4"	76	48	3	350	5075	1400	20300	6000
API7K3"L=9.0 BSPT4"	76	48	3	350	5075	1400	20300	9000
API7K3"L=18.0 BSPT4"	76	48	3	350	5075	1400	20300	18000
API7K3"L=19.5 BSPT4"	76	48	3	350	5075	1400	20300	19500
API7K3"L=21.0 BSPT4"	76	48	3	350	5075	1400	20300	21000
API7K3"L=22.0 BSPT4"	76	48	3	350	5075	1400	20300	22000
API7K3"L=24.38 BSPT4"	76	48	3	350	5075	1400	20300	24300

## POWERMMASTER HEATER



Область применения	Предназначен для передачи горячего воздуха в автотранспорте, а также в системах охлаждения
Внутренний слой	Силиконовая трубка
Усиление	Высокотемпературное текстильное волокно
Наружный слой	Силикон
Рабочая температура	от - 60 до + 288 °С

артикул							
	Внутр. Ø			Р рабочее		Радиус	
	мм	дюйм	мм	бар	psi	дюйм	мин (мм)
PM-HR06-BSC	6	1/4	12	10	145	1	25.4
PM-HR10-BSC	10	3/8	16	8	116	1	25.4
PM-HR12-BSC	12	1/2	18	8	116	3	76.2
PM-HR19-BSC	19	3/4	28	7	102	4	101.6
PM-HR25-BSC	25	1	35	6	87	6	152.4





**TR**

**BASIC**

# **PYKABA TRAKTOR**

**1SN ..... 70**

**1SC ..... 70**

**2SN..... 71**

**2SC..... 71**

**4SP..... 72**

**4SH ..... 72**

## ТРАКТОР 1SN EN 853



Область применения

В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Не содержит галогенов

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Одна высокопрочная металлическая оплетка

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40 до + 100 °С

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	Р рабочее		Р разрывное			Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi		
TR-1SN05-BSC	5	4.8	3	3/16	11.6	90	250	3625	1000	14500	0.18	
TR-1SN06-BSC	6	6.4	4	1/4	13.2	100	225	3263	900	13050	0.22	
TR-1SN08-BSC	8	7.9	5	5/16	14.7	115	215	3118	850	12325	0.25	
TR-1SN10-BSC	10	9.5	6	3/8	17.1	130	180	2610	720	10440	0.32	
TR-1SN12-BSC	12	12.7	8	1/2	20.2	180	160	2320	640	9280	0.41	
TR-1SN16-BSC	16	15.9	10	5/8	23.2	200	130	1885	520	7540	0.50	
TR-1SN20-BSC	20	19.0	12	3/4	27.4	240	105	1523	420	6090	0.61	
TR-1SN25-BSC	25	25.4	16	1	35.4	300	88	1276	350	5075	0.91	
TR-1SN32-BSC	32	31.8	20	1 1/4	42.8	420	63	920	250	3625	1.18	
TR-1SN38-BSC	38	38.1	24	1 1/2	49.9	500	50	725	200	2900	1.46	
TR-1SN50-BSC	50	50.8	32	2	63.2	630	40	580	160	2320	1.98	

## ТРАКТОР 1SC EN 857



Область применения

В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Не содержит галогенов

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Одна высокопрочная металлическая оплетка

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40 до + 100 °С

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	Р рабочее		Р разрывное			Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi		
TR-1SC06-BSC	6	6.4	4	1/4	12.1	50	225	3263	900	13050	0.17	
TR-1SC08-BSC	8	7.9	5	5/16	14.1	55	210	3045	840	12180	0.19	
TR-1SC10-BSC	10	9.5	6	3/8	15.6	65	180	2610	720	10440	0.26	
TR-1SC12-BSC	12	12.7	8	1/2	19.5	90	160	2320	640	9280	0.41	
TR-1SC16-BSC	16	15.9	10	5/8	23.0	100	130	1885	520	7540	0.44	
TR-1SC20-BSC	20	19.0	12	3/4	26.7	125	105	1523	420	6090	0.57	
TR-1SC25-BSC	25	25.4	16	1	34.9	150	88	1276	352	5104	0.74	

## ТРАКТОР 2SN EN 853



Область применения	В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Не содержит галогенов
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Две высокопрочные металлические оплетки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	
TR-2SN05-BSC	5	4.8	3	3/16	13.1	90	415	6018	1650	24000	0.28
TR-2SN06-BSC	6	6.4	4	1/4	14.6	100	400	5800	1600	23200	0.35
TR-2SN08-BSC	8	7.9	5	5/16	16.2	115	350	5075	1400	20300	0.41
TR-2SN10-BSC	10	9.5	6	3/8	18.5	130	330	4785	1320	19140	0.49
TR-2SN12-BSC	12	12.7	8	1/2	21.5	180	275	3968	1100	15950	0.62
TR-2SN16-BSC	16	15.9	10	5/8	24.7	200	250	3625	1000	14500	0.72
TR-2SN20-BSC	20	19.0	12	3/4	29.0	240	215	3118	850	12325	0.90
TR-2SN25-BSC	25	25.4	16	1	36.9	300	165	2393	650	9425	1.28
TR-2SN32-BSC	32	31.8	20	1 1/4	46.5	420	125	1813	500	7250	1.86
TR-2SN38-BSC	38	38.1	24	1 1/2	53.7	500	90	1305	360	5220	2.37
TR-2SN50-BSC	50	50.8	32	2	66.5	630	80	1160	320	4640	2.92

## ТРАКТОР 2SC EN 857



Область применения	В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Не содержит галогенов
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Две высокопрочные металлические оплетки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	
TR-2SC06-BSC	6	6.4	4	1/4	13.2	75	400	5800	1600	23200	0.27
TR-2SC08-BSC	8	7.9	5	5/16	14.5	85	350	5075	1400	20000	0.31
TR-2SC10-BSC	10	9.5	6	3/8	17.0	90	330	4785	1320	19200	0.36
TR-2SC12-BSC	12	12.7	8	1/2	20.3	130	275	3988	1100	16000	0.47
TR-2SC16-BSC	16	15.9	10	5/8	23.9	170	250	3625	1000	14520	0.57
TR-2SC20-BSC	20	19.0	12	3/4	27.7	200	215	3118	860	12480	0.76
TR-2SC25-BSC	25	25.4	16	1	34.6	250	165	2393	660	9600	1.13

## ТРАКТОР 4SP EN 856



Область применения

В гидравлических линиях с очень высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Четыре высокопрочные металлические навивки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от 40 до + 100 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
TR4SP08BSC	6	6.4	4	1/4	17.9	150	450	6525	1800	26100	0.61
TR4SP10BSC	10	9.5	6	3/8	21.4	180	445	6453	1780	25810	0.85
TR4SP12BSC	12	12.7	8	1/2	24.6	230	415	6018	1660	24070	0.93
TR4SP16BSC	16	15.9	10	5/8	28.2	250	350	5075	1400	20300	1.14
TR4SP20BSC	20	19.0	12	3/4	32.2	300	350	5075	1400	20300	1.55
TR4SP25BSC	25	25.4	16	1	39.7	340	280	4060	1120	16240	2.03
TR4SP32BSC	32	31.8	20	1 1/4	50.8	460	210	3045	840	12180	3.17
TR4SP38BSC	38	38.1	24	1 1/2	57.1	560	185	2683	740	10730	3.65
TR4SP50BSC	50	50.8	32	2	70.6	660	165	2393	660	9570	5.13

## ТРАКТОР 4SH EN 856



Область применения

В гидравлических линиях с очень высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Четыре высокопрочные металлические навивки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40 до + 100 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
TR-4SH20-BSC	20	19.0	12	3/4	32.2	280	420	6090	1780	24000	1.57
TR-4SH25-BSC	25	25.4	16	1	38.7	340	380	5100	1520	22000	1.95
TR-4SH32-BSC	32	31.8	20	1 1/4	45.5	460	325	4713	1300	18850	2.47
TR-4SH38-BSC	38	38.1	24	1 1/2	53.5	560	290	4205	1250	18125	3.27
TR-4SH50-BSC	50	50.8	32	2	68.1	700	250	3625	1000	14500	4.67



**DUNLOP**

1SC SLIMELINE PLUS .....	16
2SC SLIMELINE PLUS .....	16
1SN GREENLINE PLUS .....	17
2SN GREENLINE PLUS .....	17
4SP POWERTRAK .....	18
4SH POWERTRAK .....	18
4000 POWERFLEX BIO .....	19
5000 POWERFLEX BIO .....	19
5000 PLUS POWERFLEX BIO .....	20
6000 POWERFLEX BIO .....	20
EN 854 2TE .....	21
EN 854 3TE .....	21
R5 .....	22
R6 .....	22
R13 POWERTRAK .....	23
R15 POWERTRAK .....	23
210 ALFAJET .....	24
280 ALFAJET .....	24
400 ALFAJET .....	25
2HT FLEXOPAK .....	25
1SN TEMP TECH .....	26
2SN TEMP TECH .....	26
5000 FIRESAFE .....	27
4000 LT EVOLUTION .....	27
5000 LT EVOLUTION .....	28
6000 LT EVOLUTION .....	28
3SK SUPERFOREST .....	29
2SC HYPERCOLD .....	29
4SP HYPERCOLD .....	30
4SH HYPERCOLD .....	30
R16 FLEXOPAK .....	31
PLT FLEXOPAK .....	31
T644 FLEXOR .....	32
T634 FLEXOR .....	32
T604 FLEXOR .....	33
БУРОВОЙ ПУКАВ 7K - ISO 14693:2003 .....	33

**VERSO**

1SC COMPACT .....	36
2SC COMPACT .....	36
1SN MULTIFLEX .....	37
2SN MULTIFLEX .....	37
1PWC POWERPAC .....	38
2PWC POWERPAC .....	38
2SPC SUPERPAC .....	39
3SPC SUPERPAC .....	39
4SP EXTREME .....	40
4SH EXTREME .....	40
5000 BIOFLEX .....	41
6000 BIOFLEX .....	41
1SC CLEANING .....	42
2SC CLEANING .....	42
2SWN CLEANING .....	42
R13 HARDEX .....	43
R15 HARDEX .....	43
1SN ANTARCTIC .....	44
2SN ANTARCTIC .....	44

2SC ANTARCTIC .....	45
3SK ANTARCTIC.....	45
4SH ANTARCTIC .....	46
4SP ANTARCTIC.....	46
R13 ANTARCTIC.....	47
R15 ANTARCTIC.....	47
1SN EQUATOR .....	48
2SN EQUATOR .....	48
1SN TROPIC .....	49
2SN TROPIC .....	49
R5 BREEZE .....	50
R6 BREEZE .....	50
R16 CPMFLEX .....	51
R17 CPMFLEX .....	51
R7 .....	52
R8 .....	52
MT1 .....	53
MT2 .....	53
MTK.....	54
MTKH-MTKM-MTKHM .....	54
PTFE IP.....	55
PTFE I2T .....	55
PTFE IM .....	56
PTFE IG .....	56
PTFE IC .....	57
PTFE 1SS .....	57
PTFE 1SS-C .....	58
PTFE 2SS.....	58

## POWERMASTER

1SN.....	62
1SC.....	62
2SN.....	63
2SC.....	63
4SP .....	64
4SH.....	64
R13.....	65
R15.....	65
2SC FROST .....	66
4SH FROST .....	66
БУРОВОЙ РYКАВ.....	67
HEATER.....	67

## ТРАКТОР

1SN.....	70
1SC.....	70
2SN.....	71
2SC.....	71
4SP .....	72
4SH.....	72





ООО «Гидравия»  
Россия, 197341, г. Санкт-Петербург,  
Коломяжский проспект, д. 27, лит. А  
Тел.: +7 812 702 12 42  
e-mail: sales@hydravia.ru

[www.hydravia.ru](http://www.hydravia.ru)

Россия, 125504, Москва,  
Дмитровское ш., 71 Б, офис 614  
Тел.: +7 495 988 46 83  
e-mail: moscow@hydravia.ru

Россия, 454085, г. Челябинск,  
ул. Танкистов, д. 177А, офис 303  
Тел.: +7 351 225 01 38  
e-mail: chelyabinsk@hydravia.ru

Россия, 650040, г. Кемерово,  
ул. Баумана, д.55, офис 202  
Тел.: +7 (3842) 650 409  
kemerovo@hydravia.ru

Россия, 350000, г. Краснодар,  
ул. Московская, д. 99  
Телефон: +7 (861) 212 68 49  
krasnodar@hydravia.ru