

TUDERTECHNICA

excellence in design and manufacture of specialty hoses



MADE IN ITALY



tudertechnica.com

ТУДЕРТЕХНИКА разрабатывает и производит специальные рукава для многих отраслей, таких как например пищевая, химическая, петрохимическая, фармацевтическая, косметическая и другие отрасли, которые нуждаются в высокотехнологичных рукахах.

У фирмы ТУДЕРТЕХНИКА действующий современный завод, где используется производственный процесс на жёстком шпинделе.

Отличительные аспекты компании ТУДЕРТЕХНИКА являются изобретательность и инновационность, способность разрабатывать индивидуальные решения и гибкость в продукции с целью удовлетворения специфических нужд клиента.

Марка ТУДЕРТЕХНИКА известна на мировом уровне и ассоциируется с изделиями высокого качества.

Изделия фирмы ТУДЕРТЕХНИКА ценятся на всех континентах и продаются по всему миру опытной группой продавцов.

Фирма ТУДЕРТЕХНИКА сертифицирована в соответствии с требованиями ISO.

Целью фирмы ТУДЕРТЕХНИКА является предоставление клиентам решений их задач благодаря новаторским разработкам изделий, быстрому реагированию на запросы и быстрому обслуживанию.



ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ

ПИЩЕВЫЕ РУКАВА

TUFOOD NATURAL	pag. 09
TUFOOD FAT	pag. 10
TUFOOD EPDM	pag. 11
TUPRESTIGE	pag. 12
TUBLUESTREAM	pag. 13
TUSIL BRIGHT	pag. 14
TUSIL BRIGHT D	pag. 15

ПИЩЕВЫЕ РУКАВА С ТЕРМОПЛАСТИЧЕСКОЙ СПИРАЛЮ

TUFOOD NATURAL CRUSH RESISTANT	pag. 16
TUFOOD FAT CRUSH RESISTANT	pag. 17
TUFOOD EPDM CRUSH RESISTANT	pag. 18
TUPRESTIGE CRUSH RESISTANT	pag. 19

ПИЩЕВЫЕ РУКАВА SPIRALTECH

SPIRALTECH NR	pag. 20
SPIRALTECH NITRILE	pag. 21
SPIRALTECH EPDM	pag. 22
SPIRALTECH BUTYL	pag. 23

ПИЩЕВЫЕ РУКАВА GLIDETECH

GLIDETECH NR	pag. 24
GLIDETECH NITRILE	pag. 25
GLIDETECH EPDM	pag. 26
GLIDETECH BUTYL	pag. 27

РУКАВА ДЛЯ МОЛОКА

MILKFLEX	pag. 28
MILKFLEX EXTRA LIGHT	pag. 29
MILKFLEX PLUS	pag. 30
MILKFLEX CRUSH RESISTANT	pag. 31
MILKFLEX FAT	pag. 32
GLIDETECH DAIRY	pag. 33

РУКАВА ДЛЯ ПИВА И АЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ

BREWERY EPDM	pag. 34
BREWERY EPDM D	pag. 35
BREWERY BUTYL	pag. 36
BREWERY BUTYL D	pag. 37
BREWERY UPE	pag. 38
GLIDETECH BREWERY HD	pag. 39
GLIDETECH VINEYARD HD	pag. 40
SPIRALTECH VINEYARD	pag. 41
GLIDETECH DISTILLERY	pag. 42
TUALCOMASTER	pag. 43

РУКАВА ДЛЯ СУХИХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

DRYFOOD ANTISTATIC	pag. 44
DRYFOOD ANTISTATIC D	pag. 45
TUSILO PU FORM	pag. 46

SPIRALTECH PU	pag. 47
---------------------	---------

РУКАВА ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА

DESERT WIND	pag. 48
DUNES WIND	pag. 49



ХИМИЯ И ПЕТРОХИМИЯ

© 2015 The Chemours Company, Chemours™ and Teflon™ are trademarks of The Chemours Company. Teflon™ is used under license by Tubigomma Deregibus srl Società Unipersonale

МАСЛОБЕНЗОСТОЙКИЕ РУКАВА

TUPETROL MASTER	pag. 50
TUWAGON MASTER	pag. 51
SPIRALTECH FUEL	pag. 52

ХИМИЧЕСКИЕ РУКАВА

TUCHEM EPDM	pag. 53
TUCHEM VITON	pag. 54
TUCHEM UPE	pag. 55
TUCHEM UPE FULL CONDUCTIVE	pag. 56
TUCHEM UPE CHIPS FULL CONDUCTIVE	pag. 57
TUCHEM UPE FULL CONDUCTIVE FORM	pag. 58
GLIDETECH UPE FULL CONDUCTIVE	pag. 59
SPIRALTECH UPE CONDUCTIVE	pag. 60
GPS EVOLUTION	pag. 61

ФЛУОРОПОЛИМЕРНЫЕ РУКАВА



КОСМЕТИКА И ФАРМАЦЕВТИКА

© 2015 The Chemours Company, Chemours™ and Teflon™ are trademarks of The Chemours Company. Teflon™ is used under license by Tubigomma Deregibus srl Società Unipersonale

TUFLUOR PTFE CHEM	pag. 62
-------------------------	---------

TUFLUOR PTFE CHEM FORM	pag. 63
------------------------------	---------

TUFLUOR PTFE CHEM FULL CONDUCTIVE	pag. 64
---	---------

TUFLUOR PTFE CHEM FULL CONDUCTIVE FORM	pag. 65
--	---------

TUFLUOR PTFE PHARMACHEM	pag. 66
-------------------------------	---------



КОСМЕТИКА И ФАРМАЦЕВТИКА

© 2015 The Chemours Company, Chemours™ and Teflon™ are trademarks of The Chemours Company. Teflon™ is used under license by Tubigomma Deregibus srl Società Unipersonale

TUCHEM UPE CHIPS PHARMACHEM	pag. 67
-----------------------------------	---------

ФЛУОРОПОЛИМЕРНЫЕ РУКАВА



TUFLUOR PTFE PHARM	pag. 68
--------------------------	---------

TUFLUOR PTFE BIOTECH	pag. 69
----------------------------	---------

GLIDETECH PTFE BIOTECH	pag. 70
------------------------------	---------

TUFLUOR EVOLUTION	pag. 71
-------------------------	---------

СИЛИКОНОВЫЕ РУКАВА

TUFLUOR PTFE SIL	pag. 72
------------------------	---------

TUSIL BRIGHT	pag. 73
--------------------	---------

TUSIL BRIGHT D	pag. 74
----------------------	---------

TUSIL BRIGHT CRUSH RESISTANT	pag. 75
------------------------------------	---------

TUSIL PURE	pag. 76
------------------	---------



СИЛИКОНОВЫЕ РУКАВА ДЛЯ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

РУКАВА ДЛЯ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ

TUSIL RAD SD	pag. 77
--------------------	---------

TUSIL RAD	pag. 78
-----------------	---------

TUSIL RADFLEX	pag. 79
---------------------	---------

РУКАВА ДЛЯ СУДОВ

TUSIL MARINE	pag. 80
TUSIL MARINE OND	pag. 81

СУХОЙ ЛЕД

TUSIL CRYO	pag. 82
------------------	---------

ПВХ ГРАНУЛЫ

ALISPIR SIL FORM INOX	pag. 83
-----------------------------	---------



РУКАВА ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ МАТЕРИАЛОВ

MARMOTECH	pag. 84
АЛЮМИНЕВЫЕ ФЛАНЦЫ	pag. 85
IDROCICLONE	pag. 86
IDROCICLONE АЛЮМИНЕВЫЕ ФЛАНЦЫ	pag. 87
STEELBLAST	pag. 88
SUOMIFLEX	pag. 89
PERISTALTICO	pag. 90

ЗЕМСНАРЯД

ANELLATO	pag. 91
DRAGABRASIVO A	pag. 92
DRAGABRASIVO M	pag. 93
DRAGATELA	pag. 94



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ & РАЗНОЕ

НАКОНЕЧНИКИ	pag. 95
МАНЖЕТЫ / НАКОНЕЧНИКИ	pag. 96
ХИМИЧЕСКАЯ ДИАГРАММА	pag. 97
ОЧИСТКА И ДЕСИНФЕКЦИЯ	pag. 104
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	pag. 106





TUFOOD® NATURAL



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +80°C (-40°F / +176°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Напорно/всасывающий рукав для молока и молочных продуктов, вина и продуктов питания не содержащих жиры.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

NR, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, BFR recommendation XXI cat 2, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201, 2006

Усиление

синтетические ткани, спираль из гальванизированной стали

Наружный слой

гладкий, красный, устойчив к истиранию и старению, озоностойкий, отпечаток текстильного бандажа

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA TUFOOD® NATURAL

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
19	0,75	31	1,22	0,9	13	10	150	30	450	0,66	0,44	60	2,36
25	1,00	37	1,46	0,9	13	10	150	30	450	0,81	0,54	85	3,35
32	1,25	44	1,73	0,9	13	10	150	30	450	1,00	0,67	115	4,53
38	1,50	51	2,00	0,9	13	10	150	30	450	1,28	0,86	150	5,91
51	2,00	64	2,52	0,9	13	10	150	30	450	1,66	1,11	210	8,27
63,5	2,50	78,5	3,09	0,9	13	10	150	30	450	2,52	1,69	265	10,43
76	3,00	91	3,58	0,9	13	10	150	30	450	2,97	1,99	320	12,60
102	4,00	118	4,65	0,9	13	10	150	30	450	4,16	2,79	430	16,93

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



TUFOOD® FAT



Напорно/всасывающий рукав для жирных и не содержащих жиры пищевых продуктов.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

NBR, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, BFR recommendation XXI cat 2, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

синтетические ткани, спираль из гальванизированной стали

Наружный слой

гладкий, синего цвета, устойчив к истиранию, к маслу, к старению и к озону, отпечаток текстильного бандажа

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA TUFOOD® FAT



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -25°C / +80°C (-13°F / +176°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
19	0,75	31	1,22	0,9	13	10	150	30	450	0,74	0,50	60	2,36
25	1,00	37	1,46	0,9	13	10	150	30	450	0,91	0,61	85	3,35
32	1,25	44	1,73	0,9	13	10	150	30	450	1,12	0,75	115	4,53
38	1,50	51	2,00	0,9	13	10	150	30	450	1,40	0,94	150	5,91
51	2,00	64	2,52	0,9	13	10	150	30	450	1,80	1,21	210	8,27
63,5	2,50	78,5	3,09	0,9	13	10	150	30	450	2,70	1,81	265	10,43
76	3,00	91	3,58	0,9	13	10	150	30	450	3,17	2,12	320	12,60
102	4,00	118	4,65	0,9	13	10	150	30	450	4,42	2,96	430	16,93

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



TUFOOD® EPDM



Напорно/всасывающий рукав для широкой гаммы пищевых продуктов. Не рекомендуется для содержащих жиры и масляных продуктов.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

EPDM, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, BFR recommendation XXI cat 2, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

синтетические ткани, спираль из гальванизированной стали

Наружный слой

гладкий, красный, устойчив к истиранию и старению, озоностойкий, отпечаток текстильного бандажа

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA TUFOOD® EPDM



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +120°C (-40°F / +248°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
19	0,75	31	1,22	0,9	13	10	150	30	450	0,66	0,44	60	2,36
25	1,00	37	1,46	0,9	13	10	150	30	450	0,81	0,54	85	3,35
32	1,25	44	1,73	0,9	13	10	150	30	450	1,00	0,67	115	4,53
38	1,50	51	2,00	0,9	13	10	150	30	450	1,28	0,86	150	5,91
51	2,00	64	2,52	0,9	13	10	150	30	450	1,66	1,11	210	8,27
63,5	2,50	78,5	3,09	0,9	13	10	150	30	450	2,52	1,69	265	10,43
76	3,00	91	3,58	0,9	13	10	150	30	450	2,97	1,99	320	12,60
102	4,00	118	4,65	0,9	13	10	150	30	450	4,16	2,79	430	16,93

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



TUPRESTIGE



Напорно/всасывающий рукав с низкой степенью проницаемости для широкой гаммы продуктов.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

IIIR, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

синтетические ткани, спираль из гальванизированной стали

Наружный слой

гладкий, красный, устойчив к истиранию и старению, озоностойкий, отпечаток текстильного бандажа

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA TUPRESTIGE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +120°C (-40°F / +248°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
19	0,75	31	1,22	0,9	13	10	150	30	450	0,71	0,48	60	2,36
25	1,00	37	1,46	0,9	13	10	150	30	450	0,87	0,58	85	3,35
32	1,25	44	1,73	0,9	13	10	150	30	450	1,06	0,71	115	4,53
38	1,50	51	2,00	0,9	13	10	150	30	450	1,34	0,90	150	5,91
51	2,00	64	2,52	0,9	13	10	150	30	450	1,72	1,15	210	8,27
63,5	2,50	78,5	3,09	0,9	13	10	150	30	450	2,59	1,74	265	10,43
76	3,00	91	3,58	0,9	13	10	150	30	450	3,04	2,04	320	12,60
102	4,00	118	4,65	0,9	13	10	150	30	450	4,25	2,85	430	16,93

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



TUBLUESTREAM



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +164°C (-40°F / +327°F)
Рабочая температура тесно связана с конкретной пропускаемой жидкостью, с длительностью выдержки и с рабочим давлением

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров

Рукав с внутренним слоем для пищевых продуктов для подачи и промывки установок и машинного оборудования при помощи смеси горячей воды с паром

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

EPDM, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, BFR recommendation XXI cat 2, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

синтетические ткани

Наружный слой

гладкий, синего цвета, устойчив к маслам, к истиранию, к старению и к озону, Перфорированный наружный слой, отпечаток текстильного бандажа

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA TUBLUESTREAM



Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Рабочее давление (164°C)		Рабочее давление (95°C)		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
10	0,39	20	0,79	6	90	20	300	60	900	0,29	0,19	-	-
13	0,50	23	0,91	6	90	20	300	60	900	0,35	0,23	-	-
16	0,63	26	1,02	6	90	20	300	60	900	0,41	0,27	-	-
19	0,75	31	1,22	6	90	20	300	60	900	0,60	0,40	-	-
25	1,00	39,5	1,56	6	90	20	300	60	900	0,93	0,62	-	-
32	1,25	46,5	1,83	6	90	20	300	60	900	1,16	0,78	-	-
38	1,50	54	2,13	6	90	20	300	60	900	1,47	0,98	-	-
51	2,00	68	2,68	6	90	20	300	60	900	2,03	1,36	-	-

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



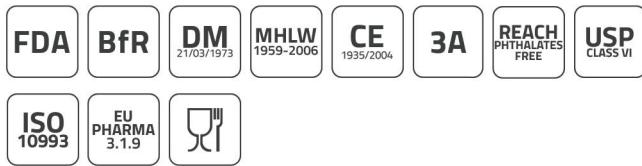
TUSIL® BRIGHT



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -60°C / +200°C (-76°F / +392°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Напорно/всасывающий рукав для пищевых, косметических и фармацевтических продуктов. Выдерживает тесты на перемещение в соответствии с BfR рекомендацией XV & XXI Cat. 2. Не может использоваться в качестве материала для имплантантов. Не может применяться для крови и других жидкостей человеческого организма.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

силикон, полупрозрачный, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Отвечает требованиям FDA CFR 21 PART 177.2600, USP XXXII class VI requirements, European Pharmacopoeia 3.1.9 Ed. VII 2011, ISO 10993 Sections 5,10,11:2009, BfR Recommendation XV & XXI Cat. 2, European Reglement 1935/2004/CE, DM 21/03/1973 e seguenti, Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959, No.201,2006 and revision 2012, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

ткани, устойчивые к высоким температурам, спирали из нержавеющей стали

Наружный слой

гладкий, силикон, полупрозрачный, устойчив к высоким температурам, к старению, к озону и к истиранию, поверхность глянцевая

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA TUSIL® BRIGHT

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	24	0,94	0,9	13	15	225	45	675	0,46	0,31	60	2,36
16	0,63	27	1,06	0,9	13	14	210	42	630	0,53	0,36	70	2,76
19	0,75	30	1,18	0,9	13	13	195	39	585	0,60	0,40	80	3,15
25	1,00	36	1,42	0,9	13	10	150	30	450	0,73	0,49	100	3,94
32	1,25	43	1,69	0,9	13	8	120	24	360	0,89	0,60	130	5,12
38	1,50	51	2,00	0,9	13	7	105	21	315	1,21	0,81	155	6,10
51	2,00	64	2,52	0,9	13	6	90	18	270	1,56	1,05	210	8,27
63,5	2,50	78,5	3,09	0,9	13	5	75	15	225	2,32	1,55	260	10,24
76	3,00	91	3,58	0,9	13	4	60	12	180	2,72	1,82	310	12,20
102	4,00	117	4,61	0,9	13	3	45	9	135	3,55	2,38	420	16,54

Данные относятся к температуре окружающей среды (20° C); рекомендуется 20% типроцентное понижение рабочего давления на каждые 100° C повышения температуры. Прочие значения диаметров, толщины стенки и давления только по конкретному запросу, получения технического листа. Оставляем за собой право поставить и длины короче 40м и 20м.



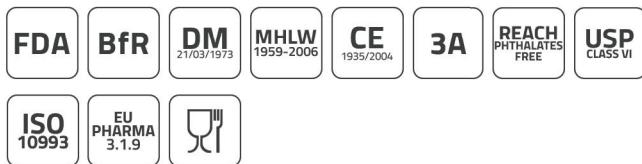
TUSIL® BRIGHT D



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -60°C / +200°C (-76°F / +392°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Рукав для подачи пищевых, косметических и фармацевтических продуктов. Выдерживает тесты на перемещение в соответствии с BfR рекомендацией XV & XXI Cat. 2. Не может использоваться в качестве материала для имплантантов. Не может применяться для крови и других жидкостей человеческого организма.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

силикон, полупрозрачный, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Отвечает требованиям FDA CFR 21 PART 177.2600, USP XXXII class VI requirements, European Pharmacopoeia 3.1.9 Ed. VII 2011, ISO 10993 Sections 5,10,11:2009, BfR Recommendation XV & XXI Cat. 2, European Reglement 1935/2004/CE, DM 21/03/1973 e seguenti, Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959, No.201,2006 and revision 2012, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

ткани, устойчивые к высоким температурам

Наружный слой

гладкий, силикон, полупрозрачный, устойчив к высоким температурам, к старению, к озону и к истиранию, поверхность глянцевая

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA TUSIL® BRIGHT

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
10	0,39	22	0,87	-	-	16	250	48	750	0,35	0,23	-	-
13	0,50	25	1,00	-	-	15	225	45	675	0,41	0,27	-	-
16	0,63	28	1,10	-	-	14	210	42	630	0,48	0,32	-	-
19	0,75	31	1,22	-	-	13	195	39	585	0,55	0,37	-	-
25	1,00	37	1,46	-	-	10	150	30	450	0,68	0,46	-	-
32	1,25	44	1,73	-	-	8	120	24	360	0,83	0,56	-	-
38	1,50	50	1,97	-	-	7	105	21	315	0,96	0,64	-	-
51	2,00	63	2,48	-	-	6	90	18	270	1,24	0,83	-	-
63,5	2,50	76,5	3,01	-	-	5	75	15	225	1,68	1,13	-	-
76	3,00	89	3,50	-	-	4	60	12	180	1,98	1,33	-	-
102	4,00	115	4,53	-	-	3	45	9	135	2,61	1,75	-	-

Данные относятся к температуре окружающей среды (20° C); рекомендуется 20% типпроцентное понижение рабочего давления на каждые 100° С повышения температуры. Прочие значения диаметров, толщины стенки и давления только по конкретному запросу, получения технического листа). Оставляем за собой право поставить и длины короче 40м и 20м.



TUFOOD® NATURAL CRUSH RESISTANT



Напорно/всасывающий рукав для молока и молочных продуктов, вина и продуктов питания не содержащих жиры. Стойкий против механической деформации.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

NR, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, BFR recommendation XXI cat 2, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201, 2006

Усиление

синтетические ткани, спираль из термопластика

Наружный слой

гладкий, красный, устойчив к истиранию и старению, озоностойкий, отпечаток текстильного бандажа

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA TUFOOD® NATURAL CRUSH RESISTANT



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +80°C (-40°F / +176°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
38	1,50	54	2,13	0,7	10	10	150	30	450	1,46	0,98	170	6,69
51	2,00	67	2,64	0,7	10	10	150	30	450	1,85	1,24	240	9,44
63,5	2,50	81,5	3,21	0,7	10	10	150	30	450	2,50	1,68	310	12,20
76	3,00	94	3,70	0,7	10	10	150	30	450	2,92	1,96	380	14,96

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



TUFOOD® FAT CRUSH RESISTANT



Напорно/всасывающий рукав для подачи жирных и не содержащих жиры продуктов питания. Стойкий против механической деформации.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

NBR, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, BFR recommendation XXI cat 2, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

синтетические ткани, спираль из термопластика

Наружный слой

гладкий, синего цвета, устойчив к истиранию, к маслу, к старению и к озону, отпечаток текстильного бандажа

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA TUFOOD® FAT CRUSH RESISTANT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -25°C / +80°C (-13°F / +176°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
38	1,50	54	2,13	0,7	10	10	150	30	450	1,58	1,06	170	6,69
51	2,00	67	2,64	0,7	10	10	150	30	450	2,00	1,34	240	9,44
63,5	2,50	81,5	3,21	0,7	10	10	150	30	450	2,70	1,81	310	12,20
76	3,00	94	3,70	0,7	10	10	150	30	450	3,15	2,11	380	14,96

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



TUFOOD® EPDM CRUSH RESISTANT



Напорно/всасывающий рукав для широкого ряда продуктов питания. Не рекомендуется для продуктов содержащих жиры и для масел. Стойкий против механической деформации.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

EPDM, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, BFR recommendation XXI cat 2, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

синтетические ткани, спираль из термопластика

Наружный слой

гладкий, красный, устойчив к истиранию и старению, озоностойкий, отпечаток текстильного бандажа

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA TUFOOD® EPDM CRUSH RESISTANT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +120°C (-40°F / +248°F)
Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
38	1,50	54	2,13	0,7	10	10	150	30	450	1,38	0,92	170	6,69
51	2,00	67	2,64	0,7	10	10	150	30	450	1,74	1,17	240	9,44
63,5	2,50	81,5	3,21	0,7	10	10	150	30	450	2,36	1,58	310	12,20
76	3,00	94	3,70	0,7	10	10	150	30	450	2,76	1,85	380	14,96

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



TUPRESTIGE CRUSH RESISTANT



Напорно/всасывающий премиальный рукав, легкий и гибкий для автомобилей/коллекторов для широкой гаммы пищевых продуктов. Рекомендуется для вин и алкогольных напитков. Стойкий против механической деформации.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

BIIR, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

синтетические ткани, спираль из термопластика

Наружный слой

гладкий, красный, устойчив к истиранию и старению, озоностойкий, отпечаток текстильного бандажа

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA TUPRESTIGE CRUSH RESISTANT

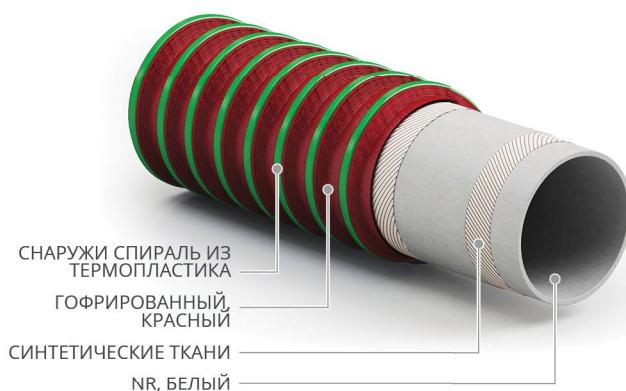


Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
38	1,50	54	2,13	0,7	10	10	150	30	450	1,45	0,97	170	6,69
51	2,00	67	2,64	0,7	10	10	150	30	450	1,84	1,23	240	9,44
63,5	2,50	81,5	3,21	0,7	10	10	150	30	450	2,48	1,66	310	12,20
76	3,00	94	3,70	0,7	10	10	150	30	450	2,90	1,94	380	14,96

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



SPIRALTECH® NR



Легкий и гибкий рукав для автомобилей/коллекторов – молоковозов, предназначен для молока и молочных продуктов, вина и продуктов питания не содержащих жиры.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

NR, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, BFR recommendation XXI cat 2, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201, 2006

Усиление

синтетические ткани

Наружный слой

гофрированный, красный, стойкий к истиранию, старению, озону и маслостойкий, снаружи термопластическая спираль

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -25°C / +80°C (-13°F / +176°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров

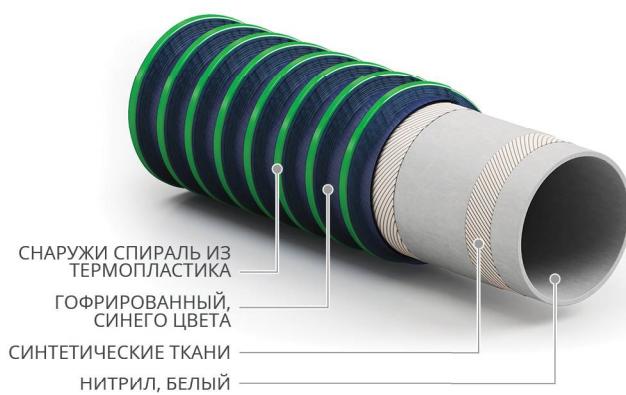


Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
38	1,50	-	-	0,9	13	10	150	30	450	1,21	0,81	80	3,15
51	2,00	-	-	0,9	13	10	150	30	450	1,59	1,07	100	3,94
63,5	2,50	-	-	0,8	11,5	10	150	30	450	1,93	1,29	130	5,12
76	3,00	-	-	0,8	11,5	10	150	30	450	2,49	1,67	150	5,91
102	4,00	-	-	0,7	10	10	150	30	450	3,26	2,18	200	7,87

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



SPIRALTECH® NITRILE



Легкий и гибкий рукав для автомобилей/коллекторов для продуктов питания содержащих/и не содержащих жиры.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

NBR, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, BFR recommendation XXI cat 2, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

синтетические ткани

Наружный слой

гофрированный, синего цвета, стойкий к истиранию, старению, озона и маслостойкий, снаружи спираль из термопластика

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertecnica

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -25°C / +80°C (-13°F / +176°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров

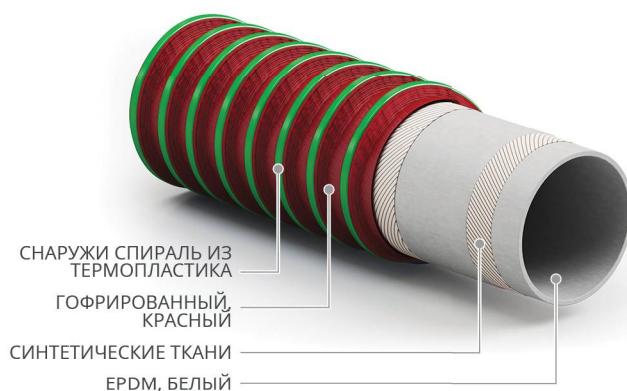


Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
38	1,50	-	-	0,9	13	10	150	30	450	1,21	0,81	80	3,15
51	2,00	-	-	0,9	13	10	150	30	450	1,62	1,09	100	3,94
63,5	2,50	-	-	0,8	11,5	10	150	30	450	1,96	1,31	130	5,12
76	3,00	-	-	0,8	11,5	10	150	30	450	2,37	1,59	150	5,91
102	4,00	-	-	0,7	10	10	150	30	450	3,06	2,05	200	7,87

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



SPIRALTECH® EPDM



Легкий и гибкий рукав для автомобилей/коллекторов, пригоден для широкого ряда продуктов питания. Не рекомендуется для продуктов содержащих жиры и масла.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

EPDM, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, BFR recommendation XXI cat 2, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

синтетические ткани

Наружный слой

гофрированный, красный, стойкий к истиранию, старению, озону и маслостойкий, снаружи термопластическая спираль

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -25°C / +80°C (-13°F / +176°F)
Норма : ISO 1307 для допуска диаметров

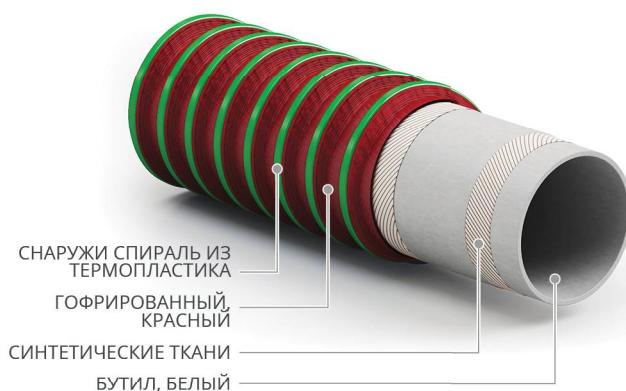


Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
38	1,50	-	-	0,9	13	10	150	30	450	1,27	0,86	80	3,15
51	2,00	-	-	0,9	13	10	150	30	450	1,67	1,12	100	3,94
63,5	2,50	-	-	0,8	11,5	10	150	30	450	2,03	1,36	130	5,12
76	3,00	-	-	0,8	11,5	10	150	30	450	2,38	1,59	150	5,91
102	4,00	-	-	0,7	10	10	150	30	450	3,11	2,09	200	7,87

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



SPIRALTECH® BUTYL



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -25°C / +80°C (-13°F / +176°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Премиальный рукав, легкий и гибкий для автомобилей/коллекторов для широкой гаммы пищевых продуктов. Рекомендуется для вин и алкогольных напитков.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

BIIR, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

синтетические ткани

Наружный слой

гофрированный, красный, стойкий к истиранию, старению, озону и маслостойкий, снаружи термопластическая спираль

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
38	1,50	-	-	0,9	13	10	150	30	450	1,23	0,82	80	3,15
51	2,00	-	-	0,9	13	10	150	30	450	1,62	1,09	100	3,94
63,5	2,50	-	-	0,8	11,5	10	150	30	450	1,97	1,32	130	5,12
76	3,00	-	-	0,8	11,5	10	150	30	450	2,57	1,72	150	5,91
102	4,00	-	-	0,7	10	10	150	30	450	3,37	2,26	200	7,87

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



GLIDETECH® NR



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +80°C (-40°F / +176°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Напорно/всасывающий рукав, особо гибкий для молока, молочных продуктов, вина и не содержащих жиры пищевых продуктов.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

NR, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, BFR recommendation XXI cat 2, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201, 2006

Усиление

синтетические ткани, спираль из гальванизированной стали

Наружный слой

широко/гофрированный, красный, из материала с низким коэффициентом трения, не оставляющий пятен при протягивании по полу, устойчивый к истиранию, к старению, к озону, к маслам и к химическим продуктам, легко моется, поверхность глянцевая

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA GLIDETECH® NR

Внутренний диаметр		Теоретический наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m ²]	[lbs/ft ²]	[mm]	[in]
25	1,00	37	1,46	0,9	13	10	150	30	450	0,82	0,55	70	2,76
38	1,50	51,5	2,03	0,9	13	10	150	30	450	1,23	0,82	80	3,15
51	2,00	66	2,60	0,9	13	10	150	30	450	1,90	1,27	100	3,94
63,5	2,50	78,5	3,09	0,9	13	10	150	30	450	2,30	1,54	130	5,12
76	3,00	92	3,62	0,9	13	10	150	30	450	2,90	1,94	150	5,91
102	4,00	118	4,65	0,9	13	10	150	30	450	3,78	2,53	250	9,84

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



GLIDETECH® NITRILE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -25°C / +80°C (-13°F / +176°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Напорно/всасывающий рукав, особо гибкий для жирных и не содержащих жиры пищевых продуктов.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

NBR, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, BFR recommendation XXI cat 2, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

синтетические ткани, спираль из гальванизированной стали

Наружный слой

широко/гофрированный, синий, из материала с низким коэффициентом трения, не оставляющий пятен при протягивании по полу, устойчив к истиранию, к старению, к маслам и к химическим продуктам. Легко моется. Поверхность глянцевая

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA GLIDETECH® NITRILE

Внутренний диаметр		Теоретический наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
25	1,00	37	1,46	0,9	13	10	150	30	450	0,81	0,54	70	2,76
38	1,50	51,5	2,03	0,9	13	10	150	30	450	1,23	0,82	80	3,15
51	2,00	66	2,60	0,9	13	10	150	30	450	1,90	1,27	100	3,94
63,5	2,50	78,5	3,09	0,9	13	10	150	30	450	2,31	1,55	130	5,12
76	3,00	92	3,62	0,9	13	10	150	30	450	2,91	1,95	150	5,91
102	4,00	118	4,65	0,9	13	10	150	30	450	3,80	2,55	250	9,84

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



GLIDETECH® EPDM



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +120°C (-40°F / +248°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Напорно/всасывающий рукав, особо гибкий для широкой гаммы пищевых продуктов. Не рекомендуется для жирных и масляных пищевых продуктов.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

EPDM, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, BFR recommendation XXI cat 2, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

синтетические ткани, спираль из гальванизированной стали

Наружный слой

широко/гофрированный, зелёный, из материала с низким коэффициентом трения, не оставляющий пятен при протягивании по полу, устойчив к истиранию, к старению, к озону, к маслам и к химическим продуктам, легко моется. Поверхность глянцевая

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA GLIDETECH® EPDM

Внутренний диаметр		Теоретический наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
25	1,00	37	1,46	0,9	13	10	150	30	450	0,79	0,53	70	2,76
38	1,50	51,5	2,03	0,9	13	10	150	30	450	1,19	0,80	80	3,15
51	2,00	66	2,60	0,9	13	10	150	30	450	1,85	1,24	100	3,94
63,5	2,50	78,5	3,09	0,9	13	10	150	30	450	2,24	1,50	130	5,12
76	3,00	92	3,62	0,9	13	10	150	30	450	2,83	1,90	150	5,91
102	4,00	118	4,65	0,9	13	10	150	30	450	3,72	2,49	250	9,84

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



GLIDETECH® BUTYL



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +120°C (-40°F / +248°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Напорно/всасывающий рукав, особо лёгкий и гибкий с низкой проницаемостью для вытяжки и подачи вина и крепких алкогольных напитков.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

BIIR, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

синтетические ткани, спираль из гальванизированной стали

Наружный слой

широко/гофрированный, красного цвета, из материала с низким коэффициентом трения, при протягивании по полу не оставляет пятен, устойчив к истиранию, к старению, к озону, к маслам и к химическим продуктам, легко моется, поверхность глянцевая

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA GLIDETECH® BUTYL

Внутренний диаметр		Теоретический наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
25	1,00	37	1,46	0,9	13	10	150	30	450	0,82	0,55	70	2,76
38	1,50	51,5	2,03	0,9	13	10	150	30	450	1,23	0,82	80	3,15
51	2,00	66	2,60	0,9	13	10	150	30	450	1,90	1,27	100	3,94
63,5	2,50	78,5	3,09	0,9	13	10	150	30	450	2,30	1,54	130	5,12
76	3,00	92	3,62	0,9	13	10	150	30	450	2,90	1,94	150	5,91
102	4,00	118	4,65	0,9	13	10	150	30	450	3,78	2,53	250	9,84

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



MILKFLEX®



Легкий и гибкий рукав для молоковозов перевозящих молоко и молочные продукты.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

NR, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, BFR recommendation XXI cat 2, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201, 2006.

Усиление

синтетические ткани, спираль из гальванизированной стали

Наружный слой

гладкий, синего цвета, устойчив к истиранию и старению, озоностойкий, отпечаток текстильного бандажа

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA MILKFLEX®

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +80°C (-40°F / +176°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
25	1,00	36	1,42	0,9	13	6	90	18	270	0,72	0,48	75	2,95
32	1,25	43	1,69	0,9	13	6	90	18	270	0,88	0,59	95	3,74
38	1,50	50	1,97	0,9	13	6	90	18	270	1,20	0,80	115	4,53
51	2,00	63	2,48	0,9	13	6	90	18	270	1,54	1,03	150	5,91
63,5	2,50	75,5	2,97	0,9	13	6	90	18	270	1,98	1,33	190	7,48
76	3,00	90	3,54	0,9	13	6	90	18	270	2,76	1,85	230	9,06
102	4,00	116	4,57	0,9	13	6	90	18	270	3,78	2,53	300	11,81

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



MILKFLEX® EXTRA LIGHT



Очень легкий рукав для молоковозов перевозящих молоко и молочные продукты.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

NR, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, BFR recommendation XXI cat 2, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201, 2006

Усиление

синтетические ткани, спираль из гальванизированной стали

Наружный слой

гладкий, синего цвета, устойчив к истиранию и старению, озоностойкий, отпечаток текстильного бандажа

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA MILKFLEX® EXTRA LIGHT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +80°C (-40°F / +176°F)
Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
38	1,50	49	1,93	0,9	13	6	90	18	270	1,07	0,72	115	4,53
51	2,00	62	2,44	0,9	13	6	90	18	270	1,37	0,92	150	5,91
63,5	2,50	74,5	2,93	0,9	13	6	90	18	270	1,74	1,17	190	7,48
76	3,00	88	3,46	0,9	13	6	90	18	270	2,44	1,63	230	9,06
102	4,00	116	4,57	0,9	13	6	90	18	270	3,43	2,30	300	11,81

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



MILKFLEX® PLUS



Легкий и гибкий рукав для молоковозов перевозящих молоко и молочные продукты, с улучшенной устойчивостью к повышенным давлениям.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

NR, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, BFR recommendation XXI cat 2, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201, 2006.

Усиление

синтетические ткани, спираль из гальванизированной стали

Наружный слой

гладкий, синего цвета, устойчив к истиранию и старению, озоностойкий, отпечаток текстильного бандажа

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA MILKFLEX® PLUS



Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
25	1,00	37	1,46	0,9	13	10	150	30	450	0,81	0,54	75	2,95
32	1,25	44	1,73	0,9	13	10	150	30	450	0,99	0,66	95	3,74
38	1,50	50	1,97	0,9	13	10	150	30	450	1,27	0,85	115	4,53
51	2,00	63	2,48	0,9	13	10	150	30	450	1,64	1,10	150	5,91
63,5	2,50	75,5	2,97	0,9	13	10	150	30	450	2,07	1,39	190	7,48
76	3,00	90	3,54	0,9	13	10	150	30	450	2,76	1,85	230	9,06
102	4,00	117	4,61	0,9	13	9	135	27	405	4,07	2,73	300	11,81

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



MILKFLEX® CRUSH RESISTANT



Легкий и гибкий рукав для молоковозов перевозящих молоко и молочные продукты. Стойкий против механической деформации.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

NR, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, BFR recommendation XXI cat 2, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201, 2006

Усиление

синтетические ткани, спираль из термопластика

Наружный слой

гладкий, синего цвета, устойчив к истиранию и старению, озоностойкий, отпечаток текстильного бандажа

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA MILKFLEX® CRUSH RESISTANT



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +80°C (-40°F / +176°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
38	1,50	52	2,05	0,7	10	6	90	18	270	1,15	0,77	130	5,12
51	2,00	65	2,56	0,7	10	6	90	18	270	1,45	0,97	185	7,28
63,5	2,50	77,5	3,05	0,7	10	6	90	18	270	1,80	1,21	240	9,45
76	3,00	92	3,62	0,7	10	6	90	18	270	2,40	1,61	300	11,81

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



MILKFLEX® FAT



Напорно/всасывающий для жирных и не содержащих жиры пищевых продуктов.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

NBR, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, BFR recommendation XXI cat 2, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

синтетические ткани, спираль из гальванизированной стали

Наружный слой

гладкий, синего цвета, устойчив к истиранию, к маслу, к старению и к озону, отпечаток текстильного бандажа

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA MILKFLEX® FAT



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -25°C / +80°C (-13°F / +176°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
25	1,00	36	1,42	0,9	13	6	90	18	270	0,86	0,58	75	2,95
32	1,25	43	1,69	0,9	13	6	90	18	270	1,06	0,71	95	3,74
38	1,50	50	1,97	0,9	13	6	90	18	270	1,32	0,88	115	4,53
51	2,00	63	2,48	0,9	13	6	90	18	270	1,71	1,15	150	5,91
63,5	2,50	75,5	2,97	0,9	13	6	90	18	270	2,16	1,45	190	7,48
76	3,00	90	3,54	0,9	13	6	90	18	270	3,14	2,10	230	9,06
102	4,00	116	4,57	0,9	13	6	90	18	270	4,21	2,82	300	11,81

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



GLIDETECH® DAIRY



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +80°C (-40°F / +176°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Особо гибкий напорно/всасывающий рукав для молока, молочных продуктов и не содержащих жиры пищевых продуктов.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

NR, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, BFR recommendation XXI cat 2, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201, 2006

Усиление

синтетические ткани, спираль из гальванизированной стали

Наружный слой

широко/гофрированный, синий, из материала с низким коэффициентом трения, не оставляющий пятен при протягивании по полу, устойчив к истиранию, к старению, к маслам и к химическим продуктам. Легко моется. Поверхность глянцевая

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA GLIDETECH® DAIRY

Внутренний диаметр		Теоретический наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
25	1,00	37	1,46	0,9	13	10	150	30	450	0,82	0,55	70	2,76
38	1,50	51,5	2,03	0,9	13	10	150	30	450	1,23	0,82	80	3,15
51	2,00	66	2,60	0,9	13	10	150	30	450	1,90	1,27	100	3,94
63,5	2,50	78,5	3,09	0,9	13	10	150	30	450	2,30	1,54	130	5,12
76	3,00	92	3,62	0,9	13	10	150	30	450	2,90	1,94	150	5,91
102	4,00	118	4,65	0,9	13	10	150	30	450	3,78	2,53	250	9,84

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



BREWERY EPDM



Напорно/всасывающий рукав для пива и широкой гаммы пищевых не содержащих жиры продуктов с улучшенной устойчивостью к повышенным давлениям.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

EPDM, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, BFR recommendation XXI cat 2, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

синтетические ткани, спираль из гальванизированной стали

Наружный слой

гладкий, красный, устойчив к истиранию и старению, озоностойкий, отпечаток текстильного бандажа

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA BREWERY EPDM



Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
38	1,50	53	2,09	0,9	13	16	250	48	750	1,48	0,99	155	6,10
50	1,97	66	2,60	0,9	13	16	250	48	750	2,05	1,37	215	8,46
51	2,00	66	2,60	0,9	13	16	250	48	750	1,92	1,29	215	8,46
63,5	2,50	81	3,19	0,9	13	16	250	48	750	2,98	2,00	275	10,83
65	2,56	81	3,19	0,9	13	16	250	48	750	2,84	1,90	275	10,83
75	2,95	94	3,70	0,9	13	16	250	48	750	4,06	2,72	330	12,99
76	3,00	94	3,70	0,9	13	16	250	48	750	3,87	2,59	330	12,99
100	3,94	120	4,72	0,9	13	16	250	48	750	5,38	3,60	450	17,72
102	4,00	120	4,72	0,9	13	16	250	48	750	5,19	3,48	450	17,72

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



BREWERY EPDM D



Рукав для подачи пива и широкой гаммы пищевых не содержащих жиры продуктов, с улучшенной устойчивостью к повышенным давлениям.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

EPDM, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, BFR recommendation XXI cat 2, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

синтетические ткани

Наружный слой

гладкий, красный, устойчив к истиранию и старению, озоностойкий, отпечаток текстильного бандажа

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA BREWERY EPDM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +120°C (-40°F / +248°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
25	1,00	37	1,46	0,6	8,5	16	250	48	750	0,75	0,50	150	5,91
32	1,25	48	1,89	0,5	7,25	16	250	48	750	1,24	0,83	210	8,27
38	1,50	56	2,20	0,5	7,25	16	250	48	750	1,79	1,20	260	10,24
50	1,97	70	2,76	0,4	6	16	250	48	750	2,48	1,66	350	13,78
51	2,00	70	2,76	0,4	6	16	250	48	750	2,35	1,57	350	13,78
63,5	2,50	89	3,50	0,4	6	16	250	48	750	3,88	2,60	470	18,50
65	2,56	89	3,50	0,4	6	16	250	48	750	3,75	2,51	470	18,50
75	2,95	99	3,90	0,3	4,5	16	250	48	750	4,29	2,87	580	22,83
76	3,00	99	3,90	0,3	4,5	16	250	48	750	4,10	2,75	580	22,83
100	3,94	130	5,12	0,2	3	16	250	48	750	7,06	4,73	800	31,50
102	4,00	130	5,12	0,2	3	16	250	48	750	6,57	4,40	800	31,50

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



BREWERY BUTYL



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +120°C (-40°F / +248°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Напорно/всасывающий резиновый рукав с низкой проницаемостью для пива и широкой гаммы пищевых не содержащих жиры продуктов с улучшенной устойчивостью к повышенным давлениям.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

BIIR, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

синтетические ткани, спираль из гальванизированной стали

Наружный слой

гладкий, красный, устойчив к истиранию и старению, озоностойкий, отпечаток текстильного бандажа

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA BREWERY BUTYL

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
38	1,50	53	2,09	0,9	13	16	250	48	750	1,51	1,01	155	6,10
50	1,97	66	2,60	0,9	13	16	250	48	750	2,09	1,40	215	8,46
51	2,00	66	2,60	0,9	13	16	250	48	750	1,96	1,31	215	8,46
63,5	2,50	81	3,19	0,9	13	16	250	48	750	3,02	2,02	275	10,83
65	2,56	81	3,19	0,9	13	16	250	48	750	2,88	1,93	275	10,83
75	2,95	94	3,70	0,9	13	16	250	48	750	4,11	2,75	330	12,99
76	3,00	94	3,70	0,9	13	16	250	48	750	3,92	2,63	330	12,99
100	3,94	120	4,72	0,9	13	16	250	48	750	5,45	3,65	450	17,72
102	4,00	120	4,72	0,9	13	16	250	48	750	5,26	3,52	450	17,72

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



BREWERY BUTYL D



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +120°C (-40°F / +248°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Резиновый рукав с низкой проницаемостью для подачи пива и широкой гаммы пищевых не содержащих жиры продуктов, с улучшенной устойчивостью к повышенным давлениям.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

BIIR, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

синтетические ткани

Наружный слой

гладкий, красный, устойчив к истиранию и старению, озоностойкий, отпечаток текстильного бандажа

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA BREWERY BUTYL

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
25	1,00	37	1,46	0,6	8,5	16	250	48	750	0,76	0,51	150	5,91
32	1,25	48	1,89	0,5	7,25	16	250	48	750	1,27	0,85	210	8,27
38	1,50	56	2,20	0,5	7,25	16	250	48	750	1,83	1,23	260	10,24
50	1,97	70	2,76	0,4	6	16	250	48	750	2,53	1,70	350	13,78
51	2,00	70	2,76	0,4	6	16	250	48	750	2,41	1,61	350	13,78
63,5	2,50	89	3,50	0,4	6	16	250	48	750	3,95	2,65	470	18,50
65	2,56	89	3,50	0,4	6	16	250	48	750	3,82	2,56	470	18,50
75	2,95	99	3,90	0,3	4,5	16	250	48	750	4,37	2,93	580	22,83
76	3,00	99	3,90	0,3	4,5	16	250	48	750	4,18	2,80	580	22,83
100	3,94	130	5,12	0,2	3	16	250	48	750	7,17	4,80	800	31,50
102	4,00	130	5,12	0,2	3	16	250	48	750	6,68	4,48	800	31,50

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



BREWERY UPE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -35°C / +100°C (-31°F / +212°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Напорно/всасывающий рукав для пива, дистиллятов с концентрацией спирта до 96% и широкой гаммы пищевых продуктов, с улучшенной устойчивостью к повышенным давлениям.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

UPE, полупрозрачный, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.1520, BfR CAT III, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, AND 10/2011/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006

Усиление

синтетические ткани, спираль из гальванизированной стали

Наружный слой

гладкий, синего цвета, устойчив к истиранию, к старению и к озону, отпечаток текстильного бандажа

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA BREWERY UPE

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
38	1,50	51	2,00	0,9	13	16	250	48	750	1,34	0,90	240	9,45
50	1,97	64	2,52	0,9	13	16	250	48	750	1,84	1,23	330	12,99
51	2,00	64	2,52	0,9	13	16	250	48	750	1,72	1,15	330	12,99
63,5	2,50	81	3,19	0,9	13	16	250	48	750	3,06	2,05	415	16,34
65	2,56	81	3,19	0,9	13	16	250	48	750	2,92	1,96	415	16,34
75	2,95	93	3,66	0,9	13	16	250	48	750	3,70	2,48	500	19,69
76	3,00	93	3,66	0,9	13	16	250	48	750	3,50	2,35	500	19,69
100	3,94	119	4,69	0,9	13	16	250	48	750	5,12	3,43	675	26,57
102	4,00	119	4,69	0,9	13	16	250	48	750	4,78	3,20	675	26,57

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



GLIDETECH® BREWERY HD



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +120°C (-40°F / +248°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Особо лёгкий и гибкий напорно/всасывающий резиновый рукав с низкой степенью проницаемости для пива и широкой гаммы пищевых не содержащих жиры продуктов, с улучшенной устойчивостью к повышенным давлениям.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

BIIR, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

синтетические ткани, спираль из гальванизированной стали

Наружный слой

широко/гофрированный, красного цвета, из материала с низким коэффициентом трения, при протягивании по полу не оставляет пятен, устойчив к истиранию, к старению, к озону, к маслам и к химическим продуктам, легко моется, поверхность глянцевая

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA GLIDETECH® BREWERY HD

Внутренний диаметр		Теоретический наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
25	1,00	38	1,50	0,9	13	16	250	60	900	0,91	0,61	105	4,13
38	1,50	52,5	2,07	0,9	13	16	250	60	900	1,38	0,92	120	4,72
51	2,00	67	2,64	0,9	13	16	250	60	900	2,21	1,48	150	5,91
63,5	2,50	80,5	3,17	0,9	13	16	250	60	900	2,79	1,87	195	7,68
76	3,00	94	3,70	0,9	13	16	250	60	900	3,51	2,35	225	8,86
102	4,00	120	4,72	0,9	13	16	250	60	900	4,57	3,06	375	14,76

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



GLIDETECH® VINEYARD HD



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +80°C (-40°F / +176°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Особо гибкий напорно/всасывающий рукав для вина и продуктов виноделия с улучшенной устойчивостью к повышенным давлениям.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

NR, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, BFR recommendation XXI cat 2, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201, 2006

Усиление

синтетические ткани, спираль из гальванизированной стали

Наружный слой

широко/гофрированный, красный, из материала с низким коэффициентом трения, не оставляющий пятен при протягивании по полу, устойчивый к истиранию, к старению, к озону, к маслам и к химическим продуктам, легко моется, поверхность глянцевая

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

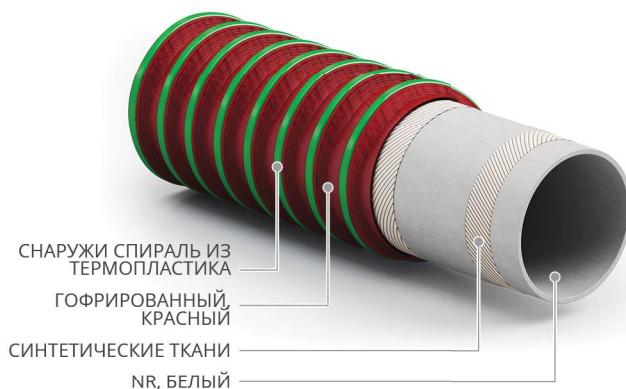
TUDERTECHNICA GLIDETECH® VINEYARD HD

Внутренний диаметр		Теоретический наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m ²]	[lbs/ft ²]	[mm]	[in]
25	1,00	38	1,50	0,9	13	16	250	60	900	0,91	0,61	105	4,13
38	1,50	52,5	2,07	0,9	13	16	250	60	900	1,41	0,94	120	4,72
51	2,00	67	2,64	0,9	13	16	250	60	900	2,24	1,50	150	5,91
63,5	2,50	80,5	3,17	0,9	13	16	250	60	900	2,82	1,89	195	7,68
76	3,00	94	3,70	0,9	13	16	250	60	900	3,55	2,38	225	8,86
102	4,00	120	4,72	0,9	13	16	250	60	900	4,44	2,97	375	14,76

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



SPIRALTECH® VINEYARD



Легкий и гибкий рукав для автомобилей/коллекторов вина и продуктов виноделия.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

NR, белый, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, BFR recommendation XXI cat 2, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201, 2006

Усиление

синтетические ткани

Наружный слой

гофрированный, красный, стойкий к истиранию, старению, озону и маслостойкий, снаружи термопластическая спираль

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertecnica

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -25°C / +80°C (-13°F / +176°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
38	1,50	-	-	0,9	13	10	150	30	450	1,21	0,81	80	3,15
51	2,00	-	-	0,9	13	10	150	30	450	1,59	1,07	100	3,94
63,5	2,50	-	-	0,8	11,5	10	150	30	450	1,93	1,29	130	5,12
76	3,00	-	-	0,8	11,5	10	150	30	450	2,49	1,67	150	5,91
102	4,00	-	-	0,7	10	10	150	30	450	3,26	2,18	200	7,87

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



GLIDETECH® DISTILLERY



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -35°C / +100°C (-31°F / +212°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Особо гибкий напорно/всасывающий рукав для дистиллятов и промежуточных продуктов дистилляции с концентрацией спирта до 96%.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

UPE, полупрозрачный, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.1520, BfR CAT III, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, AND 10/2011/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006

Усиление

синтетические ткани, спираль из гальванизированной стали

Наружный слой

широко/гофрированный, зелёный, из материала с низким коэффициентом трения, не оставляющий пятен при протягивании по полу, устойчив к истиранию, к старению, к озону, к маслам и к химическим продуктам, легко моется. Поверхность глянцевая

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA GLIDETECH® DISTILLERY

Внутренний диаметр		Теоретический наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
25	1,00	37	1,46	0,9	13	10	150	30	450	0,80	0,54	100	3,94
38	1,50	50	1,97	0,9	13	10	150	30	450	1,14	0,76	150	5,91
51	2,00	65	2,56	0,9	13	10	150	30	450	1,81	1,21	200	7,87
63,5	2,50	77,5	3,05	0,9	13	10	150	30	450	2,19	1,47	260	10,24
76	3,00	91	3,58	0,9	13	10	150	30	450	2,81	1,88	350	13,78
102	4,00	117	4,61	0,9	13	10	150	30	450	3,67	2,46	500	19,69

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



TUALCOMASTER



Лёгкий и гибкий напорно/всасывающий рукав для дистиллятов с концентрацией спирта до 96%. Может применяться для жирных и не содержащих жиры пищевых продуктов.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

UPE, полупрозрачный, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.1520, BfR CAT III, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, AND 10/2011/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006

Усиление

синтетические ткани, спираль из гальванизированной стали

Наружный слой

гладкий, синего цвета, устойчив к истиранию, к старению и к озону, отпечаток текстильного бандажа

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA TUALCOMASTER

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -35°C / +100°C (-31°F / +212°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
19	0,75	29	1,14	0,9	13	6	90	18	270	0,61	0,41	60	2,36
25	1,00	35	1,38	0,9	13	6	90	18	270	0,76	0,51	85	3,35
32	1,25	43	1,69	0,9	13	6	90	18	270	0,98	0,66	115	4,53
38	1,50	49	1,93	0,9	13	6	90	18	270	1,14	0,76	150	5,91
51	2,00	62	2,44	0,9	13	6	90	18	270	1,52	1,02	210	8,27
63,5	2,50	76,5	3,01	0,9	13	6	90	18	270	2,29	1,53	265	10,43
76	3,00	89	3,50	0,9	13	6	90	18	270	2,85	1,91	320	12,60
102	4,00	115	4,53	0,9	13	6	90	18	270	3,74	2,51	430	16,93

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



DRYFOOD ANTISTATIC



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -25°C / +80°C (-13°F / +176°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Напорно/всасывающий рукав для сухих продуктов питания и гранулята. Труба протестирована и сертифицирована лабораторией BUREAU VERITAS для использования в области Атекс (Ex-Zone).

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

NBR, белый, антистатический ($R < 10^9 \Omega/m$), без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, BFR recommendation XXI cat 4, DM 21.03.73 e seguenti, EU-ROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE

Усиление

синтетические ткани, спираль из гальванизированной стали, по запросу медные проволки для отвода статического электричества/заряда

Наружный слой

гладкий, черный, проводящий, абразивостойкий, озоностойкий и стойкий против старению резины, отпечаток текстильного бандажа

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA DRYFOOD ANTISTATIC

Внутренний диаметр	Наружный диаметр	Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба			
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
51	2,00	66	2,60	0,9	13	6	90	18	270	1,93	1,29	300	11,81
76	3,00	92	3,62	0,9	13	6	90	18	270	3,25	2,18	450	17,72
102	4,00	118	4,65	0,9	13	6	90	18	270	4,47	2,99	600	23,62
127	5,00	145	5,71	0,9	13	6	90	18	270	5,80	3,89	750	29,53
152	6,00	171	6,73	0,9	13	6	90	18	270	7,59	5,09	950	37,40

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



DRYFOOD ANTISTATIC D



Напорный рукав для сухих продуктов питания и гранулята.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

NBR, белый, антистатический ($R < 10^9 \Omega/m$), без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600, BFR recommendation XXI cat 4, DM 21.03.73 e seguenti, EU-ROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE

Усиление

синтетические ткани, по запросу медные проволки для отвода статического электричества/разряда

Наружный слой

гладкий, черный, проводящий, абразивостойкий, озоностойкий и стойкий против старению резины, отпечаток текстильного бандажа

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA DRYFOOD ANTISTATIC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -25°C / +80°C (-13°F / +176°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров

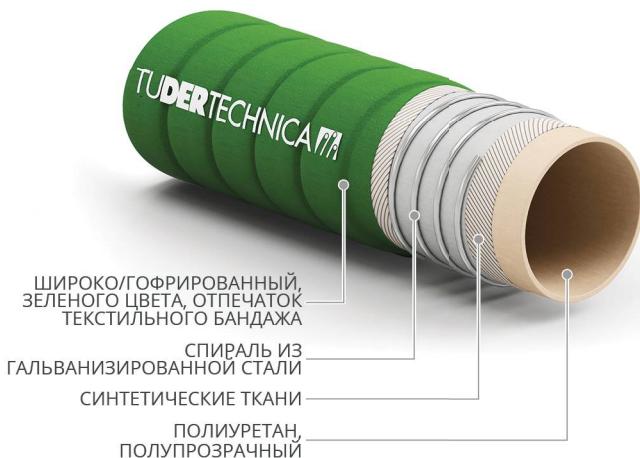


Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
51	2,00	66	2,60	6	90	18	270	1,82	1,22	-	-
76	3,00	94	3,70	6	90	18	270	3,22	2,16	-	-
102	4,00	124	4,88	6	90	18	270	5,06	3,39	-	-
127	5,00	151	5,94	6	90	18	270	7,13	4,78	-	-
152	6,00	176	6,93	6	90	18	270	8,43	5,65	-	-

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



TUSILO PU FORM



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -25 °C / +80 °C (-13 °F / +173 °F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Напорно/всасывающий рукав для сухих, порошковых и состоящих из гранул пищевых продуктов.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

полиуретан, полупрозрачный, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600

Усиление

синтетические ткани, спирали из гальванизированной стали, медные проволки для отвода статического электричества/заряда

Наружный слой

широко/гофрированный, зеленого цвета, абразивостойкий, озоностойкий и стойкий против старению резины, отпечаток текстильного бандажа

Стерилизация *

Лимонная кислота max 5%, температура окружающей среды (20°C)

Каустическая сода max 2%, температура окружающей среды (20°C)

Маркировка

TUDERTECHNICA TUSILO PU FORM

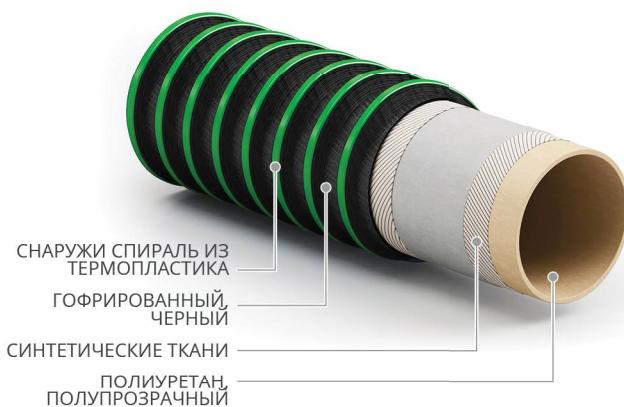
Внутренний диаметр		Теоретический наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
25	1,00	39	1,54	0,9	13	5	75	15	225	0,83	0,56	75	2,95
38	1,50	52	2,05	0,9	13	5	75	15	225	1,36	0,91	130	5,12
51	2,00	67	2,64	0,9	13	5	75	15	225	2,07	1,39	185	7,28
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	5	75	15	225	2,51	1,68	240	9,45
76	3,00	94	3,70	0,9	13	5	75	15	225	3,22	2,16	300	11,81
102	4,00	120	4,72	0,9	13	5	75	15	225	4,49	3,01	410	16,14

*Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу. Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C).

* срок службы рукава напрямую зависит от количества и времени стерилизации рукава



SPIRALTECH® PU



Легкий и гибкий рукав для продуктов питания в виде порошка или гранулята и для сухих продуктов питания.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

полиуретан, полупрозрачный, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.2600

Усиление

синтетические ткани, медные проволки для снятия статического электричества/разряда

Наружный слой

гофрированный, черный, стойкий к истиранию, старению, озону и маслостойкий, снаружи термопластическая спираль

Стерилизация *

Лимонная кислота max 5%, температура окружающей среды (20°C)

Каустическая сода max 2%, температура окружающей среды (20°C)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -25°C / +80°C (-13°F / +176°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
38	1,50	-	-	0,9	13	10	150	30	450	1,39	0,93	90	3,54
51	2,00	-	-	0,9	13	10	150	30	450	1,81	1,21	125	4,92
63,5	2,50	-	-	0,8	11,5	10	150	30	450	2,20	1,47	160	6,30
76	3,00	-	-	0,8	11,5	10	150	30	450	2,58	1,73	190	7,48
102	4,00	-	-	0,7	10	10	150	30	450	3,37	2,26	250	9,84

*Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу. Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C).

*срок службы рукава напрямую зависит от количества и времени стерилизации рукава



DESERT WIND



Напорно/всасывающий рукав для горячего и сухого воздуха из компрессора в цистерну.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

EPM, белый, термостойкий

Усиление

синтетические ткани, галванизированная спираль

Наружный слой

гладкий, синий, устойчив к истиранию и старению, озоностойкий, отпечаток текстильного бандажа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +170°C (-40°F / +338°F);
максимум до 180 °C (+356°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров

Маркировка

TUDERTECHNICA DESERT WIND

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
51	2,00	64	2,48	0,9	13	10	150	30	450	1,69	1,13	210	8,27
63,5	2,50	78,5	3,09	0,9	13	10	150	30	450	2,50	1,68	265	10,43
76	3,00	91	3,58	0,9	13	10	150	30	450	2,93	1,96	320	12,60
102	4,00	118	4,65	0,9	13	10	150	30	450	4,23	2,83	430	16,93

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



DUNES WIND



Гибкий, напорно/всасывающий рукав для горячего и сухого воздуха из компрессора в цистерну.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

ЕРМ, белый, термостойкий

Усиление

синтетические ткани, галванизированная спираль

Наружный слой

широко/гофрированный, черный, устойчив к истиранию и старению, озоностойкий, отпечаток текстильного бандажа

Маркировка

TUDERTECHNICA DUNES WIND

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +170°C (-40°F / +338°F);
максимум до 180 °C (+356°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров

Внутренний диаметр		Теоретический наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
51	2,00	66	2,60	0,9	13	10	150	30	450	1,83	1,23	100	3,94
63,5	2,50	78,5	3,09	0,9	13	10	150	30	450	2,21	1,48	130	5,12
76	3,00	92	3,62	0,9	13	10	150	30	450	2,80	1,88	150	5,91
102	4,00	118	4,65	0,9	13	10	150	30	450	3,83	2,57	250	9,84

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



TUPETROL MASTER



Напорно/всасывающий рукав разработан в соответствии с нормой EN12115 для масел и бензина с ароматическим содержанием до 50%. Труба протестирована и сертифицирована лабораторией BUREAU VERITAS для использования в области Атех (Ex-Zone).

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

NBR 1, чёрный, электропроводящий

Усиление

синтетические ткани, медный провод для рассеяния статического электричества, спирали из гальванизированной стали

Наружный слой

гладкий, CR, чёрный, электропроводящий, устойчивый к истиранию, к маслу, к старению и к озону, отпечаток текстильного бандажа

Маркировка

жёлтая

TUDERTECHNICA TUPETROL MASTER

Рельефная маркировка в соответствии с EN12115

TUDERTECHNICA NBR1 EN12115:2011 DN SD PN 16 BAR Ω/T Q/Y

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -30 °C / +100°C (-22°F / +212°F) Температурный режим рукава напрямую зависит от перекачиваемого вещества и времени, при котором вещество в контакте с рукавом
Электрические свойства: тип Ω/T в соответствии с EN12115 (R<10⁶ Ω, R<10⁹ Ω через стенку рукава)
Норма : EN12115 - TRbF 131/2

Ex

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
19	0,75	31	1,22	0,9	13	16	250	64	1000	0,69	0,46	65	2,56
25	1,00	37	1,46	0,9	13	16	250	64	1000	0,85	0,57	90	3,54
32	1,25	44	1,73	0,9	13	16	250	64	1000	1,06	0,71	120	4,72
38	1,50	51	2,00	0,9	13	16	250	64	1000	1,42	0,95	155	6,10
50	1,97	66	2,60	0,9	13	16	250	64	1000	2,19	1,47	215	8,46
51	2,00	67	2,64	0,9	13	16	250	64	1000	2,22	1,49	215	8,46
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	16	250	64	1000	3,05	2,04	275	10,83
75	2,95	91	3,58	0,9	13	16	250	64	1000	3,54	2,37	330	12,99
76	3,00	92	3,62	0,9	13	16	250	64	1000	3,58	2,40	330	12,99
100	3,94	116	4,57	0,9	13	16	250	64	1000	4,58	3,07	450	17,72
102	4,00	118	4,65	0,9	13	16	250	64	1000	4,64	3,11	450	17,72

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C).



TUWAGON MASTER



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -30 °C / +100°C (-22°F / +212°F) Температурный режим рукава напрямую зависит от перекачиваемого вещества и времени, при котором вещество в контакте с рукавом
Электрические свойства: тип Ω/T в соответствии с EN12115 ($R<10^6 \Omega$, $R<10^9 \Omega$ через стенку рукава)
Норма : EN12115 - TRbF 131/2

Напорно/всасывающий рукав разработан в соответствии с нормой EN12115 для масел и бензина с ароматическим содержанием до 50%. Труба протестирована и сертифицирована лабораторией BUREAU VERITAS для использования в области Атех (Ex-Zone).

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

NBR 1, чёрный, электропроводящий

Усиление

синтетические ткани, медный провод для рассеяния статического электричества, спирали из гальванизированной стали

Наружный слой

широко/гофрированный, CR, чёрный, электропроводящий, устойчивый к истиранию, к маслу, к старению и к озону, поверхность с оттиском ткани

Маркировка

жёлтая

TUDERTECHNICA TUWAGON MASTER

Рельефная маркировка в соответствии с EN12115

TUDERTECHNICA NBR1 EN12115:2011 DN SD PN 10 BAR Ω/T Q/Y

Ex

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
32	1,25	44	1,73	0,9	13	10	150	40	600	1,18	0,79	100	3,94
38	1,50	51	2,00	0,9	13	10	150	40	600	1,39	0,93	125	4,92
50	1,97	66	2,60	0,9	13	10	150	40	600	2,10	1,41	180	7,09
51	2,00	67	2,64	0,9	13	10	150	40	600	2,13	1,43	180	7,09
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	10	150	40	600	2,71	1,82	230	9,06
75	2,95	91	3,58	0,9	13	10	150	40	600	3,18	2,13	280	11,02
76	3,00	92	3,62	0,9	13	10	150	40	600	3,22	2,16	280	11,02
100	3,94	116	4,57	0,9	13	10	150	40	600	4,41	2,95	400	15,75
102	4,00	118	4,65	0,9	13	10	150	40	600	4,46	2,99	400	15,75

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C).



SPIRALTECH® FUEL



Легкий и гибкий рукав для бензовозов для масел и топлива с концентрацией ароматов до 50%.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

NBR, черный, токопроводящий

Усиление

синтетические ткани, медный провод для рассеяния статического электричества

Наружный слой

гофрированный, черный, стойкий к истиранию, старению, озону и маслостойкий, снаружи термопластическая спираль

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -25°C / +80°C (-13°F / +176°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
38	1,50	-	-	0,9	13	10	150	30	450	1,17	0,78	80	3,15
51	2,00	-	-	0,9	13	10	150	30	450	1,57	1,05	100	3,94
63,5	2,50	-	-	0,8	11,5	10	150	30	450	1,90	1,27	130	5,12
76	3,00	-	-	0,8	11,5	10	150	30	450	2,30	1,54	150	5,91
102	4,00	-	-	0,7	10	10	150	30	450	2,97	1,99	200	7,87

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



TUCHEM® EPDM



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +120°C (-40°F / +248°F)

Температурный режим рукава напрямую зависит от перекачиваемого вещества и времени, при котором вещество в контакте с рукавом

Электрические свойства: тип Ω/T в соответствии с EN12115 ($R < 10^6 \Omega$, $R < 10^9 \Omega$ через стенку рукава)

Норма : EN12115 - TRbF 131/2

Ex

Напорно/всасывающий рукав, разработанный в соответствии с нормой EN12115, для химических продуктов. Труба протестирована и сертифицирована лабораторией BUREAU VERITAS для использования в области Атекс (Ex-Zone).

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

EPDM, чёрный, электропроводящий

Усиление

синтетические ткани, медный провод для рассеяния статического электричества, спирали из гальванизированной стали

Наружный слой

гладкий, EPDM чёрный, электропроводящий, устойчивый к истиранию, к озону и к старению, отпечаток текстильного бандажа

Маркировка

жёлтая

TUDERTECHNICA TUCHEM® EPDM

Рельефная маркировка в соответствии с EN12115

TUDERTECHNICA EPDM EN12115:2011 DN SD PN 16 BAR Ω/T Q/Y

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
19	0,75	31	1,22	0,9	13	16	250	64	1000	0,66	0,44	65	2,56
25	1,00	37	1,46	0,9	13	16	250	64	1000	0,81	0,54	90	3,54
32	1,25	44	1,73	0,9	13	16	250	64	1000	0,99	0,66	120	4,72
38	1,50	51	2,00	0,9	13	16	250	64	1000	1,30	0,87	155	6,10
50	1,97	66	2,60	0,9	13	16	250	64	1000	2,13	1,43	215	8,46
51	2,00	67	2,64	0,9	13	16	250	64	1000	2,16	1,45	215	8,46
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	16	250	64	1000	2,86	1,92	275	10,83
75	2,95	91	3,58	0,9	13	16	250	64	1000	3,41	2,28	330	12,99
76	3,00	92	3,62	0,9	13	16	250	64	1000	3,45	2,31	330	12,99
100	3,94	116	4,57	0,9	13	16	250	64	1000	4,41	2,95	450	17,72
102	4,00	118	4,65	0,9	13	16	250	64	1000	4,46	2,99	450	17,72

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C).



TUCHEM® VITON



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -25°C / +120°C (-13°F / +248°F)

Температурный режим рукава напрямую зависит от перекачиваемого вещества и времени, при котором вещество в контакте с рукавом

Электрические свойства: тип Ω в соответствии с EN12115 ($R < 10^6 \Omega$)

Норма : EN12115 - TRbF 131/2

Напорно/всасывающий рукав разработан в соответствии с нормой EN12115 для химических продуктов, горячих масел и продуктов нефтехимии.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

Viton®, чёрный

Усиление

синтетические ткани, медный провод для рассеяния статического электричества, спирали из гальванизированной стали

Наружный слой

гладкий, CR, чёрный, электропроводящий, устойчивый к истиранию, к маслу, к старению и к озону, отпечаток текстильного бандажа

Маркировка

зелёно/белая лента

TUDERTECHNICA TUCHEM® VITON®

Рельефная маркировка в соответствии с EN12115

TUDERTECHNICA FKM EN12115:2011 DN SD PN 16 BAR Ω Q/Y

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
19	0,75	31	1,22	0,9	13	16	250	64	1000	0,81	0,54	125	4,92
25	1,00	37	1,46	0,9	13	16	250	64	1000	1,01	0,68	150	5,91
32	1,25	44	1,73	0,9	13	16	250	64	1000	1,19	0,80	175	6,89
38	1,50	51	2,00	0,9	13	16	250	64	1000	1,48	0,99	225	8,86
50	1,97	66	2,60	0,9	13	16	250	64	1000	2,30	1,54	275	10,83
51	2,00	67	2,64	0,9	13	16	250	64	1000	2,33	1,56	275	10,83
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	16	250	64	1000	3,32	2,22	350	13,78
75	2,95	91	3,58	0,9	13	16	250	64	1000	3,83	2,57	400	15,75
76	3,00	92	3,62	0,9	13	16	250	64	1000	3,87	2,59	400	15,75
100	3,94	116	4,57	0,9	13	16	250	64	1000	5,01	3,36	550	21,65
102	4,00	118	4,65	0,9	13	16	250	64	1000	5,05	3,38	550	21,65

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C).



TUCHEM® UPE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -35°C / +100°C (-31°F / +212°F) Температурный режим рукава напрямую зависит от перекачиваемого вещества и времени, при котором вещество в контакте с рукавом

Электрические свойства: тип Ω в соответствии с EN12115 ($R < 10^6 \Omega$)

Норма : EN12115 - TRbF 131/2

Напорно/всасывающий рукав разработан в соответствии с нормой EN12115 для химических продуктов.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

UPE, полупрозрачный, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.1520, BfR CAT III, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, AND 10/2011/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006

Усиление

синтетические ткани, медный провод для рассеяния статического электричества, спирали из гальванизированной стали

Наружный слой

гладкий, EPDM чёрный, электропроводящий, устойчивый к истиранию, к озону и к старению, отпечаток текстильного бандажа

Очистка

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

бело/синяя лента

TUDERTECHNICA TUCHEM® UPE

Рельефная маркировка в соответствии с EN12115

TUDERTECHNICA UHMWPE EN12115:2011 DN SD PN 16 BAR Ω Q/Y



Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
19	0,75	31	1,22	0,9	13	16	250	64	1000	0,75	0,50	115	4,53
25	1,00	37	1,46	0,9	13	16	250	64	1000	0,92	0,62	155	6,10
32	1,25	44	1,73	0,9	13	16	250	64	1000	1,10	0,74	200	7,87
38	1,50	51	2,00	0,9	13	16	250	64	1000	1,39	0,93	240	9,45
50	1,97	66	2,60	0,9	13	16	250	64	1000	2,30	1,54	330	12,99
51	2,00	67	2,64	0,9	13	16	250	64	1000	2,33	1,56	330	12,99
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	16	250	64	1000	3,09	2,07	415	16,34
75	2,95	91	3,58	0,9	13	16	250	64	1000	3,58	2,40	500	19,69
76	3,00	92	3,62	0,9	13	16	250	64	1000	3,62	2,42	500	19,69
100	3,94	116	4,57	0,9	13	16	250	64	1000	4,63	3,10	675	26,57
102	4,00	118	4,65	0,9	13	16	250	64	1000	4,67	3,13	675	26,57

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C).



TUCHEM® UPE FULL CONDUCTIVE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -35°C / +100°C (-31°F / +212°F) Температурный режим рукава напрямую зависит от перекачиваемого вещества и времени, при котором вещество в контакте с рукавом

Электрические свойства: тип Ω/T в соответствии с EN12115 (R<10⁶ Ω, R<10⁹ Ω через стенку рукава)

Норма : EN12115 - TRbF 131/2

Напорно/всасывающий рукав разработан в соответствии с нормой EN12115 для химических продуктов. Труба протестирована и сертифицирована лабораторией BUREAU VERITAS для использования в области Атекс (Ex-Zone).

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

UPE, черный, токопроводящий, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH), и также FDA 21 CFR 177.1520, BfR Cat III, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE AND 10/2011/CE

Усиление

синтетические ткани, медный провод для рассеяния статического электричества, спирали из гальванизированной стали

Наружный слой

гладкий, EPDM чёрный, электропроводящий, устойчивый к истиранию, к озону и к старению, отпечаток текстильного бандажа

Очистка

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

бело/сияя лента

TUDERTECHNICA TUCHEM® UPE FULL CONDUCTIVE

Рельефная маркировка в соответствии с EN 12115

TUDERTECHNICA UHMWPE EN12115:2011 DN SD PN 16 BAR Ω / T Q/Y



Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
19	0,75	31	1,22	0,9	13	16	250	64	1000	0,75	0,50	115	4,53
25	1,00	37	1,46	0,9	13	16	250	64	1000	0,92	0,62	155	6,10
32	1,25	44	1,73	0,9	13	16	250	64	1000	1,10	0,74	200	7,87
38	1,50	51	2,00	0,9	13	16	250	64	1000	1,39	0,93	240	9,45
50	1,97	66	2,60	0,9	13	16	250	64	1000	2,30	1,54	330	12,99
51	2,00	67	2,64	0,9	13	16	250	64	1000	2,33	1,56	330	12,99
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	16	250	64	1000	3,09	2,07	415	16,34
75	2,95	91	3,58	0,9	13	16	250	64	1000	3,58	2,40	500	19,69
76	3,00	92	3,62	0,9	13	16	250	64	1000	3,62	2,42	500	19,69
100	3,94	116	4,57	0,9	13	16	250	64	1000	4,63	3,10	675	26,57
102	4,00	118	4,65	0,9	13	16	250	64	1000	4,67	3,13	675	26,57

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C).



TUCHEM® UPE CHIPS FULL CONDUCTIVE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -35°C / +100°C (-31°F / +212°F) Температурный режим рукава напрямую зависит от перекачиваемого вещества и времени, при котором вещество в контакте с рукавом
Электрические свойства: тип Ω/T в соответствии с EN12115 (R<10⁶ Ω, R<10⁹ Ω через стенку рукава)
Норма : EN12115 - TRbF 131/2



Напорно/всасывающий рукав разработан в соответствии с нормой EN12115 для химических и фармацевтических продуктов.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

UPE, белый, с электропроводящими мостами, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). и также FDA 21 CFR 177.1520, BfR Cat III, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE AND 10/2011/CE

Усиление

синтетические ткани, проволка для снятия статического электричества/разряда, спираль из гальванизированной стали

Наружный слой

гладкий, EPDM чёрный, электропроводящий, устойчивый к истиранию, к озону и к старению, отпечаток текстильного бандажа

Очистка

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

бело/синяя лента

TUDERTECHNICA TUCHEM® UPE CHIPS FULL CONDUCTIVE

Рельефная маркировка в соответствии с EN 12115

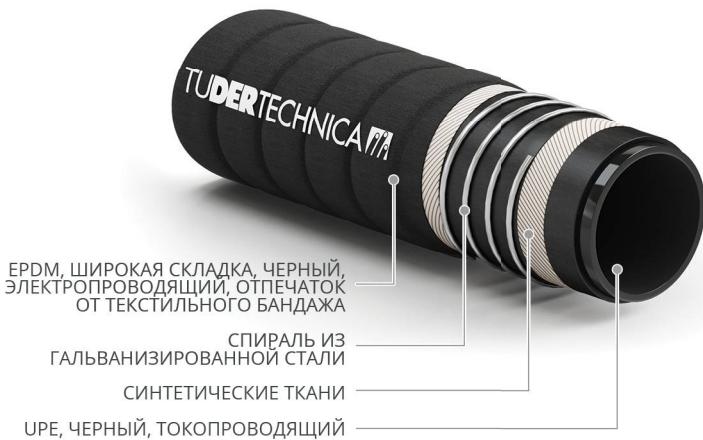
TUDERTECHNICA UHMWPE EN12115:2011 DN SD PN 16 BAR Ω / T Q/Y

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
19	0,75	31	1,22	0,9	13	16	250	64	1000	0,75	0,50	115	4,53
25	1,00	37	1,46	0,9	13	16	250	64	1000	0,92	0,62	155	6,10
32	1,25	44	1,73	0,9	13	16	250	64	1000	1,10	0,74	200	7,87
38	1,50	51	2,00	0,9	13	16	250	64	1000	1,39	0,93	240	9,45
50	1,97	66	2,60	0,9	13	16	250	64	1000	2,30	1,54	330	12,99
51	2,00	67	2,64	0,9	13	16	250	64	1000	2,33	1,56	330	12,99
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	16	250	64	1000	3,09	2,07	415	16,34
75	2,95	91	3,58	0,9	13	16	250	64	1000	3,58	2,40	500	19,69
76	3,00	92	3,62	0,9	13	16	250	64	1000	3,62	2,42	500	19,69
100	3,94	116	4,57	0,9	13	16	250	64	1000	4,63	3,10	675	26,57
102	4,00	118	4,65	0,9	13	16	250	64	1000	4,67	3,13	675	26,57

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C).



TUCHEM® UPE FULL CONDUCTIVE FORM



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -35°C / +100°C (-31°F / +212°F) Температурный режим рукава напрямую зависит от перекачиваемого вещества и времени, при котором вещество в контакте с рукавом
Электрические свойства: тип Ω/T в соответствии с EN12115 (R<10⁶ Ω, R<10⁹ Ω через стенку рукава)
Норма : EN12115 - TRbF 131/2

Напорно/всасывающий рукав разработан в соответствии с нормой EN 12115 для химических продуктов. Труба протестирована и сертифицирована лабораторией BUREAU VERITAS для использования в области Атекс (Ex-Zone).

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

UPE, черный, токопроводящий, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). и также FDA 21 cfr 177.1520, BfR Cat III, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE AND 10/2011/CE

Усиление

синтетические ткани, медный провод для рассеяния статического электричества, спирали из гальванизированной стали

Наружный слой

широко гофрированный, EPDM, черный, токопроводящий, абразиво и озоностойкий, стойкий против старению, отпечаток текстильного бандажа

Очистка

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

бело/сияя лента

TUDERTECHNICA TUCHEM® UPE FULL CONDUCTIVE

Рельефная маркировка в соответствии с EN 12115

TUDERTECHNICA UHMWPE EN12115:2011 DN SD PN 10 BAR Ω / T Q/Y

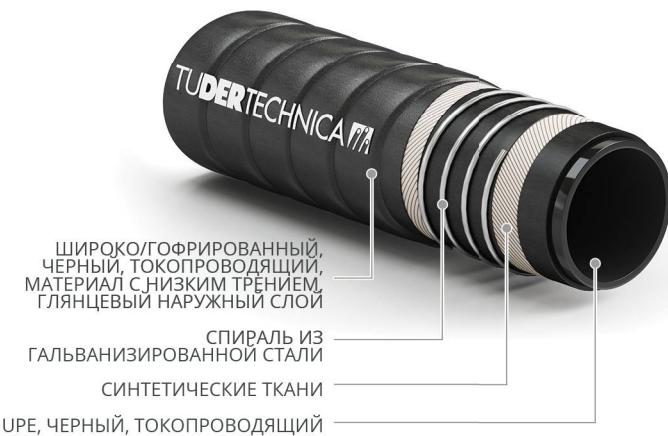


Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
25	1,00	37	1,46	0,9	13	10	150	40	600	0,71	0,48	95	3,74
32	1,25	44	1,73	0,9	13	10	150	40	600	0,87	0,58	115	4,53
38	1,50	51	2,00	0,9	13	10	150	40	600	1,11	0,74	140	5,51
50	1,97	66	2,60	0,9	13	10	150	40	600	1,84	1,23	190	7,48
51	2,00	67	2,64	0,9	13	10	150	40	600	1,87	1,26	190	7,48
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	10	150	40	600	2,34	1,57	245	9,65
75	2,95	91	3,58	0,9	13	10	150	40	600	2,77	1,86	330	12,99
76	3,00	92	3,62	0,9	13	10	150	40	600	2,80	1,88	330	12,99
100	3,94	116	4,57	0,9	13	10	150	40	600	3,48	2,34	475	18,70
102	4,00	118	4,65	0,9	13	10	150	40	600	3,54	2,38	475	18,70

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C).



GLIDETECH® UPE FULL CONDUCTIVE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -35°C / +100°C (-31°F / +212°F) Температурный режим рукава напрямую зависит от перекачиваемого вещества и времени, при котором вещество в контакте с рукавом
Электрические свойства: тип Ω/T в соответствии с EN12115 (R<10⁶ Ω, R<10⁹ Ω через стенку рукава)
Норма : EN12115



Напорно/всасывающий рукав соответствующий норме EN 12115 для химических продуктов. Труба протестирована и сертифицирована лабораторией BUREAU VERITAS для использования в области Атекс (Ex-Zone).

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

UPE, черный, токопроводящий, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). и также FDA 21 cfr 177.1520, BfR Cat III, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE AND 10/2011/CE

Усиление

синтетические ткани, медный провод для рассеяния статического электричества, спирали из гальванизированной стали

Наружный слой

широко/гофрированный, черный, токопроводящий, материал с низким трением, не оставляет следов на полу, абразиво/озоно/масло и химическо стойкий, очень легко рукав чистить, глянцевый наружный слой

Очистка

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

бело/синяя лента

TUDERTECHNICA GLIDETECH® UPE FULL CONDUCTIVE

Рельефнаямаркировка в соответствии с EN 12115

TUDERTECHNICA UHMWPE EN12115:2011 DN SD PN 10 BAR Ω / T Q/Y

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
25	1,00	37	1,46	0,9	13	10	150	40	600	0,71	0,48	100	3,94
32	1,25	44	1,73	0,9	13	10	150	40	600	0,87	0,58	125	4,92
38	1,50	51	2,00	0,9	13	10	150	40	600	1,11	0,74	150	5,91
50	1,97	66	2,60	0,9	13	10	150	40	600	1,87	1,25	200	7,87
51	2,00	67	2,64	0,9	13	10	150	40	600	1,90	1,27	200	7,87
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	10	150	40	600	2,34	1,57	260	10,24
75	2,95	91	3,58	0,9	13	10	150	40	600	2,72	1,82	350	13,78
76	3,00	92	3,62	0,9	13	10	150	40	600	2,75	1,84	350	13,78
100	3,94	116	4,57	0,9	13	10	150	40	600	3,86	2,59	500	19,69
102	4,00	118	4,65	0,9	13	10	150	40	600	3,89	2,61	500	19,69

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C).



SPIRALTECH® UPE CONDUCTIVE



Легкий и гибкий рукав для автомобилей/коллекторов для химических продуктов.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

UPE, черный, токопроводящий, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). и также FDA 21 cfr 177.1520, BfR Cat III, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE AND 10/2011/CE

Усиление

синтетические ткани, медная проволка для отвода статического электричества/разряда

Наружный слой

гофрированный, черный, устойчив к истиранию, старению, озона и маслостойкий, снаружи термопластическая спираль

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertecnica

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -25°C / +80°C (-13°F / +176°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
38	1,50	-	-	0,9	13	10	150	30	450	1,05	0,70	85	3,35
51	2,00	-	-	0,9	13	10	150	30	450	1,45	0,97	120	4,72
63,5	2,50	-	-	0,8	11,5	10	150	30	450	1,75	1,17	155	6,10
76	3,00	-	-	0,8	11,5	10	150	30	450	2,06	1,38	190	7,48
102	4,00	-	-	0,7	10	10	150	30	450	2,69	1,80	260	10,24

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



GPS EVOLUTION



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -30°C / +90°C (-22°F / +194°F)
Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Напорно/всасывающий рукав для транспорта химических веществ.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

UPE, полупрозрачный, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Соответствует FDA 21 CFR 177.1520, BfR CAT III, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, AND 10/2011/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006

Усиление

синтетические ткани, медный провод для рассеяния статического электричества, спирали из гальванизированной стали

Наружный слой

гладкий, зелёный, абразивостойкий, озоностойкий и стойкий против старению резины, отпечаток текстильного бандажа

Очистка

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA GPS EVOLUTION

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
19	0,75	30	1,18	0,9	13	10	150	30	450	0,62	0,42	115	4,53
25	1,00	36	1,42	0,9	13	10	150	30	450	0,77	0,52	150	5,91
32	1,25	45	1,77	0,9	13	10	150	30	450	1,04	0,70	180	7,09
38	1,50	51	2,01	0,9	13	10	150	30	450	1,33	0,89	220	8,66
51	2,00	65	2,56	0,9	13	10	150	30	450	1,90	1,27	280	11,02
63,5	2,50	78,5	3,09	0,9	13	10	150	30	450	2,50	1,68	360	14,17
76	3,00	91	3,58	0,9	13	10	150	30	450	3,02	2,02	420	16,54
102	4,00	119	4,69	0,9	13	10	150	30	450	4,61	3,09	600	23,62

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C).



TUFLUOR® PTFE CHEM



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +150°C (-40°F / +302°F)

Температурный режим рукава напрямую зависит от перекачиваемого вещества и времени, при котором вещество в контакте с рукавом

Электрические свойства: тип Ω в соответствии с EN12115 ($R < 10^6 \Omega$)

Норма : EN12115 - TRbF 131/2



Маркировка

красно/бело/ синяя лента

TUDERTECHNICA TUFLUOR® PTFE CHEM

Рельефная маркировка в соответствии с EN 12115

TUDERTECHNICA PTFE EN12115:2011 DN SD PN 16 BAR Ω Q/Y

© 2015 THE CHEMOURS COMPANY. CHEMOURS® AND TEFLO™ ARE TRADEMARKS OF THE CHEMOURS COMPANY. TEFLO™ IS USED UNDER LICENSE BY TUBIGOMMA DEREGIBUS SRL SOCIETÀ UNIPERSONALE



Напорно/всасывающий рукав, соответствует EN 12115 для химических продуктов и растворителей, за исключением трифтогида хлора, хлорного и фторного газов, дифторида кислорода, фосгена и расплавленных щелочей (например, натрия). Особо рекомендован к применению в химической промышленности, в производстве косметики, в фармацевтической и пищевой промышленности, где требуются гибкие шланги, изготовленные из высококачественных эластомеров с отличными механическими и химическими характеристиками. Не использовать в качестве имплантанта. Не пригоден для перекачки крови и других человеческих жидкостей.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

TEFLON™ PTFE, коэкструзионный прозрачный/белый пигментированный, без фталатов, гладкий, протестировано в соответствии с нормой 1907/2006/CE (REACH). TEFLON™ PTFE это полимер с хорошей устойчивостью к высоким температурам, к механическим воздействиям, к окислению, который отвечает требованиям FDA 21 CFR 177.1550 standards, USP XXXVI class VI, ISO 10993 Sections 5,10,11:2009, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE AND 10/2011/CE, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

синтетические ткани, спирали из нержавеющей стали, медный провод для снятия статического электричества/разряда

Наружный слой

гладкий, EPDM чёрный, электропроводящий, устойчивый к истиранию, к озону и к старению, отпечаток текстильного бандажа

Очистка

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Длина		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[m]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	25	1,00	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,54	0,36	90	3,54
19	0,75	31	1,22	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,70	0,47	130	5,12
25	1,00	37	1,46	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,86	0,58	170	6,69
32	1,25	44	1,73	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	1,18	0,79	215	8,46
38	1,50	51	2,00	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	1,43	0,96	255	10,04
50	1,97	66	2,60	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	2,08	1,39	330	12,99
63,5	2,50	79,5	3,13	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	2,96	1,98	430	16,93
75	2,95	91	3,58	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	3,43	2,30	510	20,08
100	3,94	116	4,57	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	4,60	3,08	675	26,57

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C).
Оставляем за собой право поставить и длины короче 40м и 20м.



TUFLUOR® PTFE CHEM FORM

© 2015 THE CHEMOURS COMPANY. CHEMOURS® AND TEFLO™ ARE TRADEMARKS OF THE CHEMOURS COMPANY. TEFLO™ IS USED UNDER LICENSE BY TUBIGOMMA DEREGIBUS SRL SOCIETÀ UNIPERSONALE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +150°C (-40°F / +302°F)

Температурный режим рукава напрямую зависит от перекачиваемого вещества и времени, при котором вещество в контакте с рукавом

Электрические свойства: тип Ω в соответствии с EN12115 ($R<10^6 \Omega$)

Норма : EN12115 - TRbF 131/2



Маркировка

красно/бело/ синяя лента

TUDERTECHNICA TUFLUOR® PTFE CHEM

Рельефная маркировка в соответствии с EN 12115

TUDERTECHNICA PTFE EN12115:2011 DN SD PN 10 BAR Ω Q/Y

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Длина		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[m]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	25	1,00	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,49	0,33	55	2,17
19	0,75	31	1,22	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,64	0,43	75	2,95
25	1,00	37	1,46	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,79	0,53	95	3,74
32	1,25	44	1,73	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,90	0,60	115	4,53
38	1,50	51	2,00	40	130	0,9	13	10	150	40	600	1,22	0,82	140	5,51
50	1,97	66	2,60	40	130	0,9	13	10	150	40	600	1,95	1,31	190	7,48
63,5	2,50	79,5	3,13	20	65	0,9	13	10	150	40	600	2,54	1,70	245	9,65
75	2,95	91	3,58	20	65	0,9	13	10	150	40	600	2,95	1,97	330	12,99
100	3,94	116	4,57	20	65	0,9	13	10	150	40	600	3,82	2,56	475	18,70

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C).
Оставляем за собой право поставить и длины короче 40м и 20м.



TUFLUOR® PTFE CHEM FULL CONDUCTIVE

© 2015 THE CHEMOURS COMPANY. CHEMOURS® AND TEFLO™ ARE TRADEMARKS OF THE CHEMOURS COMPANY. TEFLO™ IS USED UNDER LICENSE BY TUBIGOMMA DEREGIBUS SRL SOCIETÀ UNIPERSONALE



Напорно/всасывающий рукав, соответствует EN 12115 для химических продуктов и растворителей, за исключением трифтогида хлора, хлорного и фторного газов, дифторида кислорода, фосгена и расплавленных щелочей (например, натрия). Особо рекомендован к применению в химической промышленности, в производстве косметики, в фармацевтической и пищевой промышленности, где требуются гибкие шланги, изготовленные из высококачественных эластомеров с отличными механическими и химическими характеристиками. Не использовать в качестве имплантанта. Не пригоден для перекачки крови и других человеческих жидкостей. Труба протестирована и сертифицирована лабораторией BUREAU VERITAS для использования в области Атекс (Ex-Zone).

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

TEFLON™ PTFE, чёрный, электропроводящее, без фталатов, гладкий, протестировано в соответствии с нормой 1907/2006/CE (REACH). TEFLON™ PTFE это полимер с хорошей устойчивостью к высоким температурам, к механическим воздействиям, к окислению, который отвечает требованиям FDA 21 CFR 177.1550 standards, USP XXXII class VI, ISO 10993 Sections 5,10,11:2009, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE AND 10/2011/CE

Усиление

синтетические ткани, спирале из нержавеющей стали, медный провод для снятия статического электричества/разряда

Наружный слой

гладкий, EPDM, чёрный, проводящий, устойчив к истиранию, старению, озоностойкий, отпечаток текстильного бандажа

Очистка

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +150°C (-40°F / +302°F)

Температурный режим рукава напрямую зависит от перекачиваемого вещества и времени, при котором вещество в контакте с рукавом

Электрические свойства: тип Ω/T в соответствии с EN12115 (R<10⁶ Ω, R<10⁹ Ω через стенку рукава)

Норма : EN12115 - TRbF 131/2



Маркировка

красно/бел/ синяя лента

TUDERTECHNICA TUFLUOR® PTFE CHEM FULL CONDUCTIVE

Рельефная маркировка в соответствии с EN 12115

TUDERTECHNICA PTFE EN12115:2011 DN SD PN 16 BAR Ω /T Q/Y

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Длина		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mt]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	25	1,00	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,54	0,36	90	3,54
19	0,75	31	1,22	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,70	0,47	130	5,12
25	1,00	37	1,46	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,86	0,58	170	6,69
32	1,25	44	1,73	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	1,18	0,79	215	8,46
38	1,50	51	2,00	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	1,43	0,96	255	10,04
50	1,97	66	2,60	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	2,08	1,39	330	12,99
63,5	2,50	79,5	3,13	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	2,96	1,98	430	16,93
75	2,95	91	3,58	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	3,43	2,30	510	20,08
100	3,94	116	4,57	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	4,60	3,08	675	26,57

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C).
Оставляем за собой право поставить и длины короче 40м и 20м.



TUFLUOR® PTFE CHEM FULL CONDUCTIVE FORM

© 2015 THE CHEMOURS COMPANY. CHEMOURS® AND TEFLO™ ARE TRADEMARKS OF THE CHEMOURS COMPANY. TEFLO™ IS USED UNDER LICENSE BY TUBIGOMMA DEREGIBUS SRL SOCIETÀ UNIPERSONALE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +150°C (-40°F / +302°F)

Температурный режим рукава напрямую зависит от перекачиваемого вещества и времени, при котором вещество в контакте с рукавом

Электрические свойства: тип Ω/T в соответствии с EN12115 (R<10⁶ Ω, R<10⁹ Ω через стенку рукава)

Норма : EN12115 - TRbF 131/2



Маркировка

красно/бело/ синяя лента

TUDERTECHNICA TUFLUOR® PTFE CHEM FULL CONDUCTIVE

Рельефная маркировка в соответствии с EN 12115

TUDERTECHNICA PTFE EN12115:2011 DN SD PN 10 BAR Ω/T Q/Y

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Длина		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[m]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	25	1,00	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,49	0,33	55	2,17
19	0,75	31	1,22	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,64	0,43	75	2,95
25	1,00	37	1,46	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,79	0,53	95	3,74
32	1,25	44	1,73	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,90	0,60	115	4,53
38	1,50	51	2,00	40	130	0,9	13	10	150	40	600	1,22	0,82	140	5,51
50	1,97	66	2,60	40	130	0,9	13	10	150	40	600	1,95	1,31	190	7,48
63,5	2,50	79,5	3,13	20	65	0,9	13	10	150	40	600	2,54	1,70	245	9,65
75	2,95	91	3,58	20	65	0,9	13	10	150	40	600	2,95	1,97	330	12,99
100	3,94	116	4,57	20	65	0,9	13	10	150	40	600	3,82	2,56	475	18,70

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C).
Оставляем за собой право поставить и длины короче 40м и 20м.



TUFLUOR® PTFE PHARMACHEM

© 2015 THE CHEMOURS COMPANY. CHEMOURS® AND TEFLO™ ARE TRADEMARKS OF THE CHEMOURS COMPANY. TEFLO™ IS USED UNDER LICENSE BY TUBIGOMMA DEREGIBUS SRL SOCIETÀ UNIPERSONALE



Напорно/всасывающий рукав, соответствует EN 12115 для химических продуктов и растворителей, за исключением трифтогида хлора, хлорного и фторного газов, дифторида кислорода, фосгена и расплавленных щелочей (например, натрия). Особо рекомендован к применению в химической промышленности, в производстве косметики, в фармацевтической и пищевой промышленности, где требуются гибкие шланги, изготовленные из высококачественных эластомеров с отличными механическими и химическими характеристиками. Не использовать в качестве имплантанта. Не пригоден для перекачки крови и других человеческих жидкостей. Труба протестирована и сертифицирована лабораторией BUREAU VERITAS для использования в области Атекс (Ex-Zone).

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

TEFLON™ PTFE, чёрный, электропроводящее, без фталатов, гладкий, протестировано в соответствии с нормой 1907/2006/CE (REACH). TEFLON™ PTFE это полимер с хорошей устойчивостью к высоким температурам, к механическим воздействиям, к окислению, который отвечает требованиям FDA 21 CFR 177.1550 standards, USP XXXII class VI, ISO 10993 Sections 5,10,11:2009, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE AND 10/2011/CE

Усиление

синтетические ткани, спирали из нержавеющей стали, медный провод для снятия статического электричества/разряда

Наружный слой

гладкий, серого цвета, антистатический, ($R<10^9 \Omega/m$), устойчив к истиранию, к маслу, к старению и к озону, отпечаток текстильного бандажа

Очистка

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica



Маркировка

красно/бел/синяя лента

TUDERTECHNICA TUFLUOR® PTFE PHARMACHEM

Рельефная маркировка в соответствии с EN 12115

TUDERTECHNICA PTFE EN12115:2011 DN SD PN 16 BAR Ω Q/Y

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Длина		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mt]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	25	1,00	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,54	0,36	90	3,54
19	0,75	31	1,22	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,70	0,47	130	5,12
25	1,00	37	1,46	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,86	0,58	170	6,69
32	1,25	44	1,73	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	1,18	0,79	215	8,46
38	1,50	51	2,00	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	1,43	0,96	255	10,04
50	1,97	66	2,60	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	2,08	1,39	330	12,99
63,5	2,50	79,5	3,13	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	2,96	1,98	430	16,93
75	2,95	91	3,58	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	3,43	2,30	510	20,08
100	3,94	116	4,57	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	4,60	3,08	675	26,57

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C).
Оставляем за собой право поставить и длины короче 40м и 20м.



TUCHEM® UPE CHIPS PHARMACHEM



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -35°C / +100°C (-31°F / +212°F) Температурный режим рукава напрямую зависит от перекачиваемого вещества и времени, при котором вещество в контакте с рукавом
Электрические свойства: тип Ω в соответствии с EN12115 ($R<10^6 \Omega$)
Норма : EN12115

Напорно/всасывающий рукав разработан в соответствии с нормой EN12115 для химических и фармацевтических продуктов.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

UPE, белый, с электропроводящими мостами, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH), и также FDA 21 CFR 177.1520, BfR Cat III, DM 21.03.73 e seguenti, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE AND 10/2011/CE

Усиление

синтетические ткани, проволка для снятия статического электричества/разряда, спираль из гальванизированной стали

Наружный слой

гладкий, серого цвета, антистатический, ($R<10^9 \Omega/m$), устойчив к истиранию, к маслу, к старению и к озону, отпечаток текстильного бандажа

Очистка

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

бело/синяя лента

TUDERTECHNICA TUCHEM® UPE CHIPS PHARMACHEM

Рельефная маркировка в соответствии с EN 12115

TUDERTECHNICA UHMWPE EN12115:2011 DN SD PN 16 BAR Ω Q/Y



Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
19	0,75	31	1,22	0,9	13	16	250	64	1000	0,75	0,50	115	4,53
25	1,00	37	1,46	0,9	13	16	250	64	1000	0,92	0,62	155	6,10
32	1,25	44	1,73	0,9	13	16	250	64	1000	1,10	0,74	200	7,87
38	1,50	51	2,00	0,9	13	16	250	64	1000	1,39	0,93	240	9,45
50	1,97	66	2,60	0,9	13	16	250	64	1000	2,30	1,54	330	12,99
51	2,00	67	2,64	0,9	13	16	250	64	1000	2,33	1,56	330	12,99
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	16	250	64	1000	3,09	2,07	415	16,34
75	2,95	91	3,58	0,9	13	16	250	64	1000	3,58	2,40	500	19,69
76	3,00	92	3,62	0,9	13	16	250	64	1000	3,62	2,42	500	19,69
100	3,94	116	4,57	0,9	13	16	250	64	1000	4,63	3,10	675	26,57
102	4,00	118	4,65	0,9	13	16	250	64	1000	4,67	3,13	675	26,57

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C).



TUFLUOR® PTFE PHARM

© 2015 THE CHEMOURS COMPANY. CHEMOURS® AND TEFLO™ ARE TRADEMARKS OF THE CHEMOURS COMPANY. TEFLO™ IS USED UNDER LICENSE BY TUBIGOMMA DEREGIBUS SRL SOCIETÀ UNIPERSONALE



EPDM, ГЛАДКИЙ, БЕЛЫЙ, ОТПЕЧАТОК ТЕКСТИЛЬНОГО БАНДАЖА

СПИРАЛИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

СИНТЕТИЧЕСКИЕ ТКАНИ

TEFLON™ PTFE, ГЛАДКИЙ, КОЭКСТРУЗИОННЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ/БЕЛЫЙ ПИГМЕНТИРОВАННЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +150°C (-40°F / +302°F)

Температурный режим рукава напрямую зависит от перекачиваемого вещества и времени, при котором вещество в контакте с рукавом

Электрические свойства: тип M в соответствии с EN12115 (R<10² Ω)

Норма : EN12115

Напорно/всасывающий рукав, соответствует EN 12115 для химических продуктов и растворителей, за исключением трифтогида хлора, хлорного и фторного газов, дифторида кислорода, фосгена и расплавленных щелочей (например, натрия). Особо рекомендован к применению в химической промышленности, в производстве косметики, в фармацевтической и пищевой промышленности, где требуются гибкие шланги, изготовленные из высококачественных эластомеров с отличными механическими и химическими характеристиками. Не использовать в качестве имплантанта. Не пригоден для перекачки крови и других человеческих жидкостей.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

TEFLON™ PTFE, коэкструзионный прозрачный/белый пигментированный, без фталатов, гладкий, тестирано в соответствии с нормой 1907/2006/CE (REACH). TEFLON™ PTFE это полимер с хорошей устойчивостью к высоким температурам, к механическим воздействиям, к окислению, который отвечает требованиям FDA 21 CFR 177.1550 standards, USP XXXVI class VI, ISO 10993 Sections 5,10,11:2009, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE AND 10/2011/CE, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

синтетические ткани, проволка из стали для снятия статического электричества/разряда, спирали из нержавеющей стали

Наружный слой

гладкий, EPDM, белый, устойчивый к истиранию, к озону и к старению, отпечаток текстильного бандажа

Очистка

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica



Маркировка

красно/бело/ синяя лента

TUDERTECHNICA TUFLUOR® PTFE PHARM

Рельефная маркировка в соответствии с EN 12115

TUDERTECHNICA PTFE EN12115:2011 DN SD PN 16 BAR M Q/Y

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Длина		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mt]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	25	1,00	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,54	0,36	90	3,54
19	0,75	31	1,22	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,70	0,47	130	5,12
25	1,00	37	1,46	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,86	0,58	170	6,69
32	1,25	44	1,73	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	1,18	0,79	215	8,46
38	1,50	51	2,00	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	1,43	0,96	255	10,04
50	1,97	66	2,60	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	2,08	1,39	330	12,99
63,5	2,50	79,5	3,13	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	2,96	1,98	430	16,93
75	2,95	91	3,58	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	3,43	2,30	510	20,08
100	3,94	116	4,57	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	4,60	3,08	675	26,57

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C).



TUFLUOR® PTFE BIOTECH

© 2015 THE CHEMOURS COMPANY. CHEMOURS® AND TEFLO™ ARE TRADEMARKS OF THE CHEMOURS COMPANY. TEFLO™ IS USED UNDER LICENSE BY TUBIGOMMA DEREGBUS SRL SOCIETÀ UNIPERSONALE



ГЛАДКИЙ, БЕЛОГО ЦВЕТА, С ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИМИ МОСТАМИ, ПОВЕРХНОСТЬ ГЛАНЦЕВАЯ, ИЗ МАТЕРИАЛА С НИЗКИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ТРЕНИЯ СПИРАЛИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

СИНТЕТИЧЕСКИЕ ТКАНИ

TEFLON™ PTFE, ГЛАДКИЙ, ЧЁРНЫЙ, ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩЕЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +150°C (-40°F / +302°F)

Температурный режим рукава напрямую зависит от перекачиваемого вещества и времени, при котором вещество в контакте с рукавом

Электрические свойства: тип Ω/T в соответствии с EN12115 (R<10⁶ Ω, R<10⁹ Ω через стенку рукава)

Норма : EN12115



Очистка

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

красно/бело/ синяя лента

TUDERTECHNICA TUFLUOR® PTFE BIOTECH

Рельефная маркировка в соответствии с EN 12115

TUDERTECHNICA PTFE EN12115:2011 DN SD PN 16 BAR Ω / T Q/Y

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Длина		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mt]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	25	1,00	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,54	0,36	90	3,54
19	0,75	31	1,22	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,70	0,47	130	5,12
25	1,00	37	1,46	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,86	0,58	170	6,69
32	1,25	44	1,73	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	1,17	0,78	220	8,66
38	1,50	51	2,00	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	1,35	0,90	260	10,24
50	1,97	66	2,60	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	2,25	1,51	345	13,58
63,5	2,50	79,5	3,13	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	2,90	1,94	440	17,32
75	2,95	91	3,58	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	3,88	2,60	520	20,47
100	3,94	116	4,57	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	4,60	3,08	675	26,57

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Доступен также с внутренним слоем из Teflon™ PTFE коэкструзионный прозрачный/белый пигментированный (контактируйте с Tudertechnica для получения технического листа). Оставляем за собой право поставить и длины короче 40м и 20м.



GLIDETECH® PTFE BIOTECH

© 2015 THE CHEMOURS COMPANY. CHEMOURS® AND TEFLO™ ARE TRADEMARKS OF THE CHEMOURS COMPANY. TEFLO™ IS USED UNDER LICENSE BY TUBIGOMMA DEREGIBUS SRL SOCIETÀ UNIPERSONALE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +150°C (-40°F / +302°F)

Температурный режим рукава напрямую зависит от перекачиваемого вещества и времени, при котором вещество в контакте с рукавом

Электрические свойства: тип Ω/T в соответствии с EN12115 (R<10⁶ Ω, R<10⁹ Ω через стенку рукава)

Норма : EN12115



Очистка

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

красно/бело/ синяя лента

TUDERTECHNICA GLIDETECH® PTFE BIOTECH

Рельефная маркировка в соответствии с EN 12115

TUDERTECHNICA PTFE EN12115:2011 DN SD PN 10 BAR Ω/T Q/Y

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Длина		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mt]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	25	1,00	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,49	0,33	70	2,76
19	0,75	31	1,22	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,64	0,43	100	3,94
25	1,00	37	1,46	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,79	0,53	130	5,12
32	1,25	44	1,73	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,91	0,61	160	6,30
38	1,50	51	2,00	40	130	0,9	13	10	150	40	600	1,24	0,83	190	7,48
50	1,97	66	2,60	40	130	0,9	13	10	150	40	600	1,84	1,23	250	9,84
63,5	2,50	79,5	3,13	20	65	0,9	13	10	150	40	600	2,56	1,72	320	12,60
75	2,95	91	3,58	20	65	0,9	13	10	150	40	600	2,98	2,00	380	14,96
100	3,94	116	4,57	20	65	0,9	13	10	150	40	600	4,12	2,76	550	21,65

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Доступен тайлок с внутренним слоем из Teflon™ PTFE коэкструдированный прозрачный/белый пигментированный (контактируйте Tudertechnica для получения технического листа). Оставляем за собой право поставить и длины короче 40м и 20м.



TUFLUOR® EVOLUTION

© 2015 THE CHEMOURS COMPANY. CHEMOURS® AND TEFLO™ ARE TRADEMARKS OF THE CHEMOURS COMPANY. TEFLO™ IS USED UNDER LICENSE BY TUBIGOMMA DEREGIBUS SRL SOCIETÀ UNIPERSONALE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +150°C (-40°F / +302°F)

Температурный режим рукава напрямую зависит от перекачиваемого вещества и времени, при котором вещество в контакте с рукавом

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Напорно/всасывающий рукав для химических продуктов и растворителей, за исключением трифторида хлора, хлорного и фторного газов, дифторида кислорода, фосгена и расплавленных щелочей (например, натрия). Особо рекомендован к применению в химической промышленности, в производстве косметики, в фармацевтической и пищевой промышленности, где требуются гибкие шланги, изготовленные из высококачественных эластомеров с отличными механическими и химическими характеристиками. Не использовать в качестве имплантанта. Не пригоден для перекачки крови и других человеческих жидкостей.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

TEFLON™ PTFE, коэкструзионный прозрачный/белый пигментированный, без фталатов, гладкий, протестировано в соответствии с нормой 1907/2006/CE (REACH). TEFLON™ PTFE это полимер с хорошей устойчивостью к высоким температурам, к механическим воздействиям, к окислению, который отвечает требованиям FDA 21 CFR 177.1550 standards, USP XXXVI class VI, ISO 10993 Sections 5,10,11:2009, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE AND 10/2011/CE, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

синтетические ткани, спирали из нержавеющей стали, медный провод для снятия статического электричества/разряда

Наружный слой

гладкий, зелёный, абразивостойкий, озоностойкий и стойкий против старению резины, отпечаток текстильного бандажа

Очистка

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA TUFLUOR® EVOLUTION

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Длина		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mt]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	25	1,00	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,51	0,34	75	2,95
19	0,75	31	1,22	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,66	0,44	110	4,33
25	1,00	37	1,46	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,81	0,54	150	5,91
32	1,25	44	1,73	40	130	0,9	13	10	150	40	600	1,11	0,74	200	7,87
38	1,50	51	2,00	40	130	0,9	13	10	150	40	600	1,35	0,90	240	9,45
50	1,97	66	2,60	40	130	0,9	13	10	150	40	600	2,06	1,38	320	12,60

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.
Оставляем за собой право поставить и длины короче 40м и 20м.



TUFLUOR® PTFE SIL

© 2015 THE CHEMOURS COMPANY. CHEMOURS® AND TEFLO™ ARE TRADEMARKS OF THE CHEMOURS COMPANY. TEFLO™ IS USED UNDER LICENSE BY TUBIGOMMA DEREGIBUS SRL SOCIETÀ UNIPERSONALE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +150°C (-40°F / +302°F)

Температурный режим рукава напрямую зависит от перекачиваемого вещества и времени, при котором вещество в контакте с рукавом

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров

Рукав для вытяжки и подачи химических продуктов и растворителей, за исключением трифторида хлора, хлорного и фторного газов, дифторида кислорода, фосгена и расплавленных щелочей. Особо рекомендуется использовать его в химической промышленности, в производстве косметики, в фармацевтической и пищевой промышленности, где требуются гибкие шланги, изготовленные из высококачественных эластомеров с отличными механическими и химическими характеристиками. Не использовать в качестве имплантанта. Не пригоден для перекачки крови и других человеческих жидкостей.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

TEFLON™ PTFE, коэкструзионный прозрачный/белый пигментированный, без фталатов, гладкий, тестирано в соответствии с нормой 1907/2006/CE (REACH). TEFLON™ PTFE это полимер с хорошей устойчивостью к высоким температурам, к механическим воздействиям, к окислению, который отвечает требованиям FDA 21 CFR 177.1550 standards, USP XXXVI class VI, ISO 10993 Sections 5,10,11:2009, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE AND 10/2011/CE, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

синтетические ткани, провода из нержавеющей стали для рассеяния электрических разрядов, спирали из нержавеющей стали вмонтированные в стенку рукава

Наружный слой

гладкий, силикон белого цвета. Соответствует FDA CFR 21 PART 177.2600, BfR Recommendation XV, European Reglement 1935/2004/CE, устойчивый к высоким температурам, к истиранию, к старению и к озону, глянцевая поверхность



Очистка

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA TUFLUOR® PTFE SIL

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Длина		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mt]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	24	0,94	10	32,5	0,9	13	10	150	40	600	0,47	0,31	45	1,77
19	0,75	30	1,18	10	32,5	0,9	13	10	150	40	600	0,61	0,41	70	2,76
25	1,00	36	1,42	10	32,5	0,9	13	10	150	40	600	0,76	0,51	90	3,54
32	1,25	43	1,69	10	32,5	0,9	13	8	120	32	480	0,93	0,62	120	4,72
38	1,50	50	1,97	10	32,5	0,9	13	7	105	28	420	1,26	0,84	140	5,51
50	1,97	62	2,44	10	32,5	0,9	13	7	105	28	420	1,60	1,07	180	7,09
63,5	2,50	79,5	3,13	10	32,5	0,9	13	6	90	24	360	2,69	1,80	320	12,60
75	2,95	91	3,58	10	32,5	0,9	13	5	75	20	300	3,24	2,17	380	14,96
100	3,94	117	4,61	10	32,5	0,9	13	4	60	16	240	5,06	3,39	580	22,84

Данные относятся к температуре окружающей среды (20° C); рекомендуется 20% типпроцентное понижение рабочего давления на каждые 100° C повышения температуры. Прочие значения диаметров, толщины стенки и давления только по конкретному запросу. Доступен также с внутренним слоем из Teflon™ PTFE черный (контактируйте с Tudertechnica для получения технического листа). Оставляем за собой право поставить и длины короче 40m и 20m.



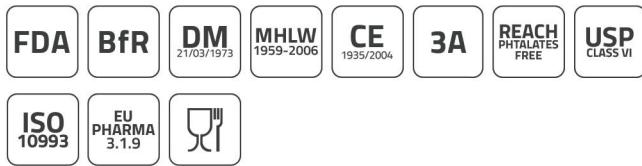
TUSIL® BRIGHT



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -60°C / +200°C (-76°F / +392°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Напорно/всасывающий рукав для пищевых, косметических и фармацевтических продуктов. Выдерживает тесты на перемещение в соответствии с BfR рекомендацией XV & XXI Cat. 2. Не может использоваться в качестве материала для имплантантов. Не может применяться для крови и других жидкостей человеческого организма.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

силикон, полупрозрачный, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Отвечает требованиям FDA CFR 21 PART 177.2600, USP XXXII class VI requirements, European Pharmacopoeia 3.1.9 Ed. VII 2011, ISO 10993 Sections 5,10,11:2009, BfR Recommendation XV & XXI Cat. 2, European Regulation 1935/2004/CE, DM 21/03/1973 e seguenti, Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959, No.201,2006 and revision 2012, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

ткани, устойчивые к высоким температурам, спирали из нержавеющей стали

Наружный слой

гладкий, силикон, полупрозрачный, устойчив к высоким температурам, к старению, к озону и к истиранию, поверхность глянцевая

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA TUSIL® BRIGHT

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	24	0,94	0,9	13	15	225	45	675	0,46	0,31	60	2,36
16	0,63	27	1,06	0,9	13	14	210	42	630	0,53	0,36	70	2,76
19	0,75	30	1,18	0,9	13	13	195	39	585	0,60	0,40	80	3,15
25	1,00	36	1,42	0,9	13	10	150	30	450	0,73	0,49	100	3,94
32	1,25	43	1,69	0,9	13	8	120	24	360	0,89	0,60	130	5,12
38	1,50	51	2,00	0,9	13	7	105	21	315	1,21	0,81	155	6,10
51	2,00	64	2,52	0,9	13	6	90	18	270	1,56	1,05	210	8,27
63,5	2,50	78,5	3,09	0,9	13	5	75	15	225	2,32	1,55	260	10,24
76	3,00	91	3,58	0,9	13	4	60	12	180	2,72	1,82	310	12,20
102	4,00	117	4,61	0,9	13	3	45	9	135	3,55	2,38	420	16,54

Данные относятся к температуре окружающей среды (20° C); рекомендуется 20% типроцентное понижение рабочего давления на каждые 100° C повышения температуры. Прочие значения диаметров, толщины стенки и давления только по конкретному запросу, получения технического листа. Оставляем за собой право поставить и длины короче 40м и 20м.



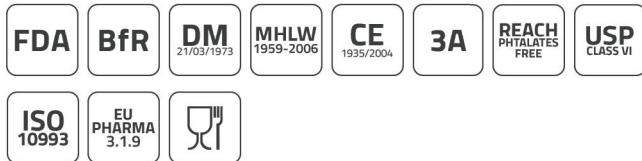
TUSIL® BRIGHT D



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -60°C / +200°C (-76°F / +392°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Рукав для подачи пищевых, косметических и фармацевтических продуктов. Выдерживает тесты на перемещение в соответствии с BfR рекомендацией XV & XXI Cat. 2. Не может использоваться в качестве материала для имплантантов. Не может применяться для крови и других жидкостей человеческого организма.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

силикон, полупрозрачный, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Отвечает требованиям FDA CFR 21 PART 177.2600, USP XXXII class VI requirements, European Pharmacopoeia 3.1.9 Ed. VII 2011, ISO 10993 Sections 5,10,11:2009, BfR Recommendation XV & XXI Cat. 2, European Reglement 1935/2004/CE, DM 21/03/1973 e seguenti, Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959, No.201,2006 and revision 2012, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

ткани, устойчивые к высоким температурам

Наружный слой

гладкий, силикон, полупрозрачный, устойчив к высоким температурам, к старению, к озону и к истиранию, поверхность глянцевая

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA TUSIL® BRIGHT

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
10	0,39	22	0,87	-	-	16	250	48	750	0,35	0,23	-	-
13	0,50	25	1,00	-	-	15	225	45	675	0,41	0,27	-	-
16	0,63	28	1,10	-	-	14	210	42	630	0,48	0,32	-	-
19	0,75	31	1,22	-	-	13	195	39	585	0,55	0,37	-	-
25	1,00	37	1,46	-	-	10	150	30	450	0,68	0,46	-	-
32	1,25	44	1,73	-	-	8	120	24	360	0,83	0,56	-	-
38	1,50	50	1,97	-	-	7	105	21	315	0,96	0,64	-	-
51	2,00	63	2,48	-	-	6	90	18	270	1,24	0,83	-	-
63,5	2,50	76,5	3,01	-	-	5	75	15	225	1,68	1,13	-	-
76	3,00	89	3,50	-	-	4	60	12	180	1,98	1,33	-	-
102	4,00	115	4,53	-	-	3	45	9	135	2,61	1,75	-	-

Данные относятся к температуре окружающей среды (20° C); рекомендуется 20% типпроцентное понижение рабочего давления на каждые 100° С повышения температуры. Прочие значения диаметров, толщины стенки и давления только по конкретному запросу, получения технического листа). Оставляем за собой право поставить и длины короче 40м и 20м.



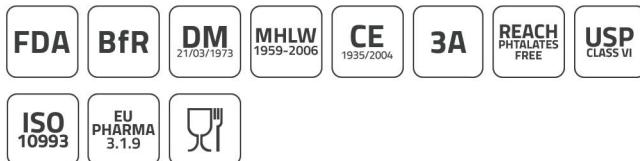
TUSIL® BRIGHT CRUSH RESISTANT



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -60°C / +200°C (-76°F / +392°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Напорно/всасывающий рукав для пищевых, косметических и фармацевтических продуктов. Выдерживает тесты на перемещение в соответствии с BfR рекомендацией XV & XXI Cat. 2. Не может использоваться в качестве материала для имплантантов. Не может применяться для крови и других жидкостей человеческого организма. Стойкий против механической деформации.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

силикон, полупрозрачный, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Отвечает требованиям FDA CFR 21 PART 177.2600, USP XXXII class VI requirements, European Pharmacopoeia 3.1.9 Ed. VII 2011, ISO 10993 Sections 5,10,11:2009, BfR Recommendation XV & XXI Cat. 2, European Regulation 1935/2004/CE, DM 21/03/1973 e seguenti, Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959, No.201,2006 and revision 2012, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

ткани, устойчивые к высоким температурам, спираль из термопластика

Наружный слой

гладкий, силикон, полупрозрачный, устойчив к высоким температурам, к старению, к озону и к истиранию, поверхность глянцевая

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA TUSIL® BRIGHT CRUSH RESISTANT

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	25	0,94	0,7	10	15	225	45	675	0,42	0,28	80	3,15
16	0,63	28	1,10	0,7	10	14	210	42	630	0,53	0,36	110	4,33
19	0,75	33	1,30	0,7	10	13	195	39	585	0,64	0,43	115	4,53
25	1,00	39	1,53	0,7	10	10	150	30	450	0,78	0,52	140	5,51
32	1,25	46	1,81	0,7	10	8	24	24	360	0,95	0,64	175	6,89
38	1,50	52	2,05	0,7	10	7	105	21	315	1,09	0,73	210	8,26

Данные относятся к температуре окружающей среды (20° C); рекомендуется 20% типпроцентное понижение рабочего давления на каждые 100° C повышения температуры. Прочие значения диаметров, толщины стенки и давления только по конкретному запросу. получения технического листа. Оставляем за собой право поставить и длины короче 40м и 20м.



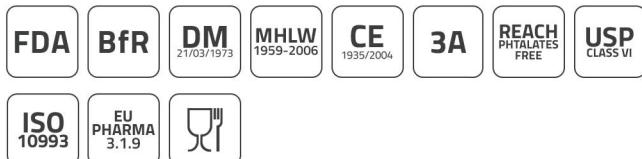
TUSIL® PURE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -60°C / +200°C (-76°F / +392°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Напорно/всасывающий рукав для пищевых, косметических и фармацевтических продуктов. Не может использоваться в качестве материала для имплантантов. Не может применяться для крови и других жидкостей человеческого организма.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

силикон белого цвета, без фталатов, протестирован 1907/2006/CE (REACH). Отвечает требованиям FDA CFR 21 PART 177.2600, USP XXXII class VI requirements, European Pharmacopoeia 3.1.9 Ed. VII 2011, ISO 10993 Sections 5,10,11:2009, BfR Recommendation XV & XXI Cat. 2, European Reglement 1935/2004/CE, DM 21/03/1973 e seguenti, Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959, No.201,2006, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

ткани, устойчивые к высоким температурам, спирали из нержавеющей стали

Наружный слой

гладкий, силикон белого цвета, устойчивый к высоким температурам, к истиранию, к старению и к озону, глянцевая поверхность

Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA TUSIL® PURE

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	23	0,91	0,9	13	15	225	45	675	0,38	0,25	60	2,36
16	0,63	26	1,02	0,9	13	14	210	42	630	0,44	0,29	70	2,76
19	0,75	29	1,14	0,9	13	13	195	39	585	0,50	0,34	80	3,15
25	1,00	35	1,38	0,9	13	10	150	30	450	0,61	0,41	100	3,94
32	1,25	42	1,65	0,9	13	8	120	24	360	0,76	0,51	130	5,12
38	1,50	49	1,93	0,9	13	7	105	21	315	1,05	0,70	155	6,10
51	2,00	62	2,44	0,9	13	6	90	18	270	1,36	0,91	210	8,27
63,5	2,50	76,5	3,01	0,9	13	5	75	15	225	2,06	1,38	260	10,24
76	3,00	89	3,50	0,9	13	4	60	12	180	2,42	1,62	310	12,20
102	4,00	115	4,53	0,9	13	3	45	9	135	3,39	2,27	420	16,54

Данные относятся к температуре окружающей среды (20° C); рекомендуется 20% типроцентное понижение рабочего давления на каждые 100° С повышения температуры. Прочие значения диаметров, толщины стенки и давления только по конкретному запросу, получения технического листа. Оставляем за собой право поставить и длины короче 40м и 20м.



TUSIL® RAD SD



Гибкий напорно-всасывающий рукав для антифриза в системах охлаждения

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

силикон зелёного цвета, устойчив к высокой температуре и к антифризу

Усиление

синтетические ткани устойчивые к высоким температурам, спирали из гальванизированной стали

Наружный слой

гладкий, силикон зелёного цвета, устойчив к высоким температурам, к истиранию, к старению и к озону, отпечаток текстильного бандажа

Маркировка

TUDERTECHNICA TUSIL® RAD SD

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -60°C / +200°C (-76°F / +392°F)

Норма : SAE J20R2 CLASS A

ISO 1307 для допуска диаметров

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	23	0,91	0,9	13	15	225	45	675	0,38	0,25	60	2,36
19	0,75	29	1,14	0,9	13	13	195	39	585	0,49	0,33	80	3,15
25	1,00	35	1,38	0,9	13	10	150	30	450	0,62	0,42	110	4,33
32	1,25	42	1,65	0,9	13	8	120	24	360	0,75	0,50	130	5,12
38	1,50	48,5	1,91	0,9	13	7	105	21	315	0,94	0,63	150	5,91
51	2,00	61,5	2,42	0,9	13	6	90	18	270	1,25	0,84	200	7,87
63,5	2,50	75,5	2,97	0,9	13	5	75	15	225	1,89	1,27	270	10,63
76	3,00	88	3,46	0,9	13	4	60	12	180	2,22	1,49	350	13,78
102	4,00	117	4,61	0,9	13	3	45	9	135	3,71	2,49	500	19,69

Данные относятся к температуре окружающей среды (20° C); рекомендуется 20% типпроцентное понижение рабочего давления на каждые 100° C повышения температуры. Прочие значения диаметров, толщины стенки и давления только по конкретному запросу, получения технического листа. Оставляем за собой право поставить и длины короче 40м и 20м.



TUSIL® RAD



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -60°C / +200°C (-76°F / +392°F)

Норма : SAE J20R1 CLASS A

TMC RP303B

ISO 1307 для допуска диаметров

Рукав, предназначенный для соединений между двигателем и радиатором. Рабочая температура: -60°C/+200°C (-76°F / +392°F).

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

силикон зелёного цвета, устойчив к высокой температуре и к антифризу

Усиление

синтетические ткани, устойчивые к высоким температурам

Наружный слой

гладкий, силикон зелёного цвета, устойчив к высоким температурам, к истиранию, к старению и к озону, отпечаток текстильного бандажа

Маркировка

TUDERTECHNICA TUSIL® RAD

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
10	0,39	18	0,71	-	-	20	300	60	900	0,20	0,13	-	-
13	0,50	21	0,83	-	-	19	285	57	855	0,24	0,16	-	-
16	0,63	24	0,94	-	-	17	255	51	765	0,29	0,19	-	-
19	0,75	29	1,14	-	-	13	195	39	585	0,45	0,30	-	-
25	1,00	35	1,48	-	-	11	165	33	495	0,56	0,38	-	-
32	1,25	42	1,65	-	-	9	135	27	405	0,70	0,47	-	-
38	1,50	48	1,89	-	-	7	105	21	315	0,81	0,54	-	-
51	2,00	61	2,40	-	-	6	90	18	270	1,05	0,79	-	-
63,5	2,50	73,5	2,89	-	-	5	75	15	225	1,28	0,86	-	-
76	3,00	86	3,39	-	-	4	60	12	180	1,52	1,02	-	-
102	4,00	112	4,41	-	-	3	45	9	135	2,01	1,35	-	-

Данные относятся к температуре окружающей среды (20° C); рекомендуется 20% типпроцентное понижение рабочего давления на каждые 100° C повышения температуры. Прочие значения диаметров, толщины стенки и давления только по конкретному запросу, получения технического листа). Оставляем за собой право поставить и длины короче 40м и 20м.



TUSIL® RADFLEX



СИЛИКОН, ЗЕЛЁНОГО ЦВЕТА,
УСТОЙЧИВ К ВЫСОКОЙ
ТЕМПЕРАТУРЕ, ПОВЕРХНОСТЬ С
ОТТИСКОМ ТКАНИ

СПИРАЛЬ ИЗ
ГАЛЬВАНИЗИРОВАННОЙ СТАЛИ

ТКАНИ, УСТОЙЧИВЫЕ
К ВЫСОКИМ ТЕМПЕРАТУРАМ

СИЛИКОН ЗЕЛЁНОГО ЦВЕТА,
УСТОЙЧИВ К ВЫСОКОЙ
ТЕМПЕРАТУРЕ И К АНТИФРИЗУ

Лёгкий рукав для узких криволинейных соединений между двигателем и радиатором. За счёт своей исключительно гибкой структуры может заменять предварительно отформованные муфты. Рабочая температура: -60°C/+200°C (-76°F / +392°F).

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

силикон зелёного цвета, устойчив к высокой температуре и к антифризу

Усиление

синтетические ткани, устойчивые к высоким температурам, спирали из гальванизированной стали

Наружный слой

силикон зелёного цвета, устойчив к высокой температуре, к истиранию, к старению и к озону, поверхность с оттиском ткани

Маркировка

TUDERTECHNICA TUSIL® RADFLEX

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -60°C / +200°C (-76°F / +392°F)

Норма : SAE J20R2 CLASS A

TMC RP303B

ISO 1307 для допуска диаметров

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	23	0,91	0,6	8,5	5	75	15	225	0,31	0,21	30	1,18
16	0,63	26	1,02	0,6	8,5	5	75	15	225	0,37	0,25	40	1,57
19	0,75	29	1,14	0,6	8,5	5	75	15	225	0,42	0,28	50	1,97
25	1,00	35	1,38	0,6	8,5	5	75	15	225	0,53	0,36	65	2,56
32	1,25	43	1,69	0,6	8,5	5	75	15	225	0,79	0,53	85	3,35
38	1,50	49	1,93	0,6	8,5	5	75	15	225	0,92	0,62	105	4,13
51	2,00	64	2,52	0,6	8,5	5	75	15	225	1,48	0,99	150	5,91
63,5	2,50	77,5	3,05	0,6	8,5	5	75	15	225	1,97	1,32	220	8,66
76	3,00	92	3,62	0,6	8,5	5	75	15	225	2,56	1,72	270	10,63
102	4,00	119	4,69	0,6	8,5	5	75	15	225	3,70	2,48	400	15,75

Данные относятся к температуре окружающей среды (20° C); рекомендуется 20% типпроцентное понижение рабочего давления на каждые 100° C повышения температуры. Прочие значения диаметров, толщины стенки и давления только по конкретному запросу. получения технического листа. Оставляем за собой право поставить и длины короче 40м и 20м.



TUSIL® MARINE



Гибкий рукав для пропускания охлаждающей воды и отработанных газов на двигателях судовых лодок и прогулочных судов.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

силикон красного цвета, устойчивый к высокой температуре и к морской воде

Усиление

синтетические ткани, устойчивые к высоким температурам

Наружный слой

гладкий, силикон синего цвета, устойчив к высоким температурам, к старению, к озону, к истиранию и к парафиновым маслам; поверхность глянцевая

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -60°C / +200°C (-76°F / +392°F)

Норма : SAE J2006 TYPE R1

ISO 13363:2004 Type 1 class B

ISO 1307 для допуска диаметров

Маркировка

TUDERTECHNICA TUSIL® MARINE

Внутренний диаметр	Наружный диаметр	Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба			
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[m]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
19	0,75	28	1,10	40	130	13	195	39	585	0,40	0,27	-	-
25	1,00	34	1,34	40	130	10	150	30	450	0,50	0,34	-	-
28	1,10	37	1,46	40	130	10	150	30	450	0,55	0,37	-	-
32	1,25	41	1,61	40	130	8	120	24	360	0,62	0,42	-	-
35	1,38	44	1,73	40	130	8	120	24	360	0,67	0,45	-	-
38	1,50	47	1,85	40	130	7	105	21	315	0,72	0,48	-	-
42	1,65	51	2,00	40	130	7	105	21	315	0,78	0,52	-	-
45	1,77	54	2,13	40	130	6	90	18	270	0,84	0,56	-	-
48	1,90	57	2,24	40	130	6	90	18	270	0,89	0,60	-	-
51	2,00	60	2,36	40	130	5	75	15	225	0,94	0,63	-	-
60	2,36	69	2,72	40	130	5	75	15	225	1,09	0,73	-	-
63,5	2,50	72,5	2,85	40	130	4	60	12	180	1,15	0,77	-	-
67	2,64	76	3,00	40	130	4	60	12	180	1,20	0,80	-	-
70	2,76	79	3,11	40	130	4	60	12	180	1,26	0,84	-	-
73	2,87	82	3,23	40	130	4	60	12	180	1,30	0,87	-	-
76	3,00	85	3,35	40	130	4	60	12	180	1,36	0,91	-	-
90	3,54	99	3,90	40	130	3	45	9	135	1,59	1,07	-	-
102	4,00	111	4,37	40	130	3	45	9	135	1,80	1,21	-	-
114	4,49	123	4,84	40	130	2	30	6	90	1,99	1,33	-	-
127	5,00	136	5,35	40	130	2	30	6	90	2,22	1,49	-	-
140	5,51	149	5,87	12	39	2	30	6	90	2,43	1,63	-	-
152	6,00	161	6,34	12	39	2	30	6	90	2,65	1,78	-	-
203	8,00	212	8,35	12	39	1	15	3	45	3,50	2,35	-	-
254	10,00	263	10,35	12	39	1	15	3	45	4,34	2,91	-	-
305	12,00	318	12,52	12	39	1	15	3	45	8,27	5,54	-	-
350	13,78	365	14,37	12	39	1	15	3	45	10,35	6,93	-	-
404	15,91	419	16,50	12	39	1	15	3	45	11,89	7,97	-	-

Данные относятся к температуре окружающей среды (20° C); рекомендуется 20% трипроцентное понижение рабочего давления на каждые 100° C повышения температуры. Прочие значения диаметров, толщины стенки и давления только по конкретному запросу, получения технического листа. Оставляем за собой право поставить и длины короче 40м и 20м.



TUSIL® MARINE OND



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -60°C / +200°C (-76°F / +392°F)

Норма : SAE J2006 TYPE R2

ISO 13363:2004 - Type 2 class B

ISO 1307 для допуска диаметров

Гибкий рукав для пропускания охлаждающей воды и отработанных газов на двигателях внутреннего сгорания судовых лодок и прогулочных судов

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

силикон красного цвета, устойчив к высоким температурам и к морской воде

Усиление

синтетические ткани, устойчивые к высоким температурам, стальные спирали

Наружный слой

широко/гофрированный, силикон синего цвета, устойчив к высоким температурам, к старению, к озону, к истиранию и к парафиновым маслам; поверхность глянцевая

Маркировка

TUDERTECHNICA TUSIL® MARINE OND

Внутренний диаметр	Наружный диаметр	Длина		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба			
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[m]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
19	0,75	-	-	40	130	0,6	8,5	8	120	24	360	0,48	0,32	90	3,54
25	1,00	-	-	40	130	0,6	8,5	7	105	21	315	0,60	0,40	100	3,94
28	1,10	-	-	40	130	0,6	8,5	7	105	21	315	0,66	0,44	105	4,13
32	1,25	-	-	40	130	0,6	8,5	6	90	18	270	0,70	0,47	115	4,53
35	1,38	-	-	40	130	0,6	8,5	5	75	15	225	0,80	0,54	125	4,92
38	1,50	-	-	40	130	0,6	8,5	5	75	15	225	0,82	0,55	130	5,12
42	1,65	-	-	40	130	0,6	8,5	5	75	15	225	1,00	0,67	135	5,31
45	1,77	-	-	40	130	0,6	8,5	4	60	12	180	1,06	0,71	140	5,51
48	1,90	-	-	40	130	0,6	8,5	4	60	12	180	1,12	0,75	150	5,91
51	2,00	-	-	40	130	0,6	8,5	4	60	12	180	1,18	0,79	160	6,30
60	2,36	-	-	40	130	0,6	8,5	3	45	9	135	1,36	0,91	165	6,50
63,5	2,50	-	-	40	130	0,6	8,5	3	45	9	135	1,63	1,09	170	6,69
67	2,64	-	-	40	130	0,6	8,5	3	45	9	135	1,70	1,14	175	6,89
70	2,76	-	-	40	130	0,6	8,5	3	45	9	135	1,77	1,19	180	7,09
73	2,87	-	-	40	130	0,6	8,5	3	45	9	135	1,85	1,24	200	7,87
76	3,00	-	-	40	130	0,6	8,5	3	45	9	135	1,92	1,29	220	8,66
90	3,54	-	-	40	130	0,6	8,5	2	30	6	90	3,21	2,15	250	9,84
102	4,00	-	-	40	130	0,6	8,5	2	30	6	90	3,62	2,43	280	11,02
115	4,50	-	-	40	130	0,6	8,5	2	30	6	90	4,02	2,69	290	11,42
127	5,00	-	-	40	130	0,6	8,5	2	30	6	90	4,43	2,97	300	11,81
140	5,51	-	-	12	39	0,6	8,5	2	30	6	90	5,69	3,81	360	14,17
152	6,00	-	-	12	39	0,6	8,5	2	30	6	90	6,04	4,05	400	15,75
203	8,00	-	-	12	39	0,6	8,5	2	30	6	90	10,87	7,28	450	17,72
254	10,00	-	-	12	39	0,6	8,5	2	30	6	90	14,81	9,92	1200	47,24
305	12,00	-	-	12	39	0,6	8,5	2	30	6	90	18,55	12,43	1450	57,09
350	13,78	-	-	12	39	0,6	8,5	2	30	6	90	21,42	14,35	1750	68,90
404	15,91	-	-	12	39	0,6	8,5	1	15	3	45	26,55	17,79	2000	78,74

Данные относятся к температуре окружающей среды (20° C); рекомендуется 20% типпроцентное понижение рабочего давления на каждые 100° C повышения температуры. Прочие значения диаметров, толщины стенки и давления только по конкретному запросу. получения технического листа. Оставляем за собой право поставить и длины короче 40м и 20м.



TUSIL® CRYO



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -85°C / +200°C (-121°F / +392°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров

Рукав для подачи сухого льда и воздуха при очень низких температурах. Рабочая температура: -85°C / +200°C (-121°F / +392°F).

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

силикон красного цвета

Усиление

синтетические ткани, медный провод для рассеяния статического электричества

Наружный слой

гладкий, силикон красного цвета, устойчив к истиранию, к парафиновым маслам, к старению и к озону, отпечаток текстильного бандажа, по запросу делается глянцевое исполнение

Маркировка

TUDERTECHNICA TUSIL® CRYO

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
16	0,63	27	1,06	-	-	14	210	42	630	0,47	0,31	-	-
19	0,75	30	1,18	-	-	13	195	39	585	0,53	0,35	-	-
22	0,87	32	1,26	-	-	12	180	36	540	0,52	0,35	-	-
25	1,00	35	1,38	-	-	11	165	33	495	0,57	0,38	-	-
28	1,10	38	1,50	-	-	10	150	30	450	0,63	0,42	-	-

Данные относятся к температуре окружающей среды (20° C); рекомендуется 20% типпроцентное понижение рабочего давления на каждые 100° C повышения температуры. Прочие значения диаметров, толщины стенки и давления только по конкретному запросу, получения технического листа). Оставляем за собой право поставить и длины короче 40м и 20м.



ALISPIR SIL FORM INOX



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -60°C / +200°C (-76°F / +392°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров



Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertechnica

Маркировка

TUDERTECHNICA ALISPIR SIL FORM

Напорно/всасывающий рукав для преднагретых гранул ПВХ, высоко-температуростойкий, предназначен как соединение между насыпной воронкой и нагревающим баком. Рукав спроектирован для индустриальных процессов, где нужен высокотехнологичный рукав, изготовленный из специальных компонентов, которые не придают транспортируемому материалу ни в куса, ни запаха. Выдерживает тесты на перемещение в соответствии с BfR рекомендацией XV & XXI Cat. 2. Не может использоваться в качестве материала для имплантантов. Не может применяться для крови и других жидкостей человеческого организма.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

силикон, прозрачный, без фталатов, протестирован в соответствии с 1907/2006/CE (REACH) и также FDA CFR 21 PART 177.2600, USP XXXII class VI requirements, European Pharmacopoeia 3.1.9 Ed. VII 2011, ISO 10993 Sections 5,10,11:2009, BfR Recommendation XV & XXI Cat. 2, European Reglement 1935/2004/CE, DM 21/03/1973 e seguenti, Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959, No.201,2006 and revision 2012, 3A Sanitary Standard Class II

Усиление

высокотемпературные слои, спираль из нержавеющей стали, по запросу медный провод для отвода статического электричества/разряда

Наружный слой

широко гофрированный, красный, силиконовая резина, термо/озоно и абразивостойкий, стойкий к старению, глянцевый наружный слой

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
51	2,00	-	-	0,9	13	6	90	18	270	1,37	0,92	160	6,30
63,5	2,50	-	-	0,9	13	5	75	15	225	2,01	1,35	200	7,87
76	3,00	-	-	0,9	13	4	60	12	180	2,36	1,58	240	9,45
90	3,54	-	-	0,9	13	4	60	12	180	3,23	2,16	300	11,81
102	4,00	-	-	0,9	13	3	45	9	135	3,61	2,42	340	13,39
115	4,50	-	-	0,9	13	3	45	9	135	4,04	2,71	450	17,72
152	6,00	-	-	0,9	13	2	30	6	90	6,25	4,19	650	25,59

Данные относятся к температуре окружающей среды (20° C); рекомендуется 20% типпроцентное понижение рабочего давления на каждые 100° C повышения температуры. Прочие значения диаметров, толщины стенки и давления только по конкретному запросу, получения технического листа). Оставляем за собой право поставить и длины короче 40м и 20м.



MARMOTECH®



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +70°C (-40°F / +158°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров

Напорно/всасывающий рукав для абразивных материалов, как например угольная крошка, песок, щебень, пульпа итд. Может использоваться с алюминевыми фланцами многоразового использования.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой *

NR/SBR, черный, проводящий, абразивостойкий

Усиление

синтетические ткани, спираль из стальной проволки, по запросу медная проволка для отвода статического электричества/разряда

Наружный слой

гофрированный, CR, черный, проводящий, стойкий к истиранию и старению, озоно и маслостойкий, отпечаток текстильного бандажа

Маркировка

TUDERTECHNICA MARMOTECH®

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		длина		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[m]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
38	1,50	70	2,76	40	130	0,9	13	10	150	30	450	3,48	2,33	200	7,87
51	2,00	76	3,00	40	130	0,9	13	10	150	30	450	3,44	2,30	270	10,63
76	3,00	115	4,53	40	130	0,9	13	10	150	30	450	7,36	4,93	380	14,96
102	4,00	134	5,28	40	130	0,9	13	10	150	30	450	8,31	5,57	550	21,65
127	5,00	163	6,42	40	130	0,9	13	10	150	30	450	11,39	7,63	700	27,56
152	6,00	190	7,48	40	130	0,9	13	10	150	30	450	13,79	9,24	900	35,43
203	8,00	242	9,53	12	39	0,7	10	10	150	30	450	20,29	13,59	1400	55,12
254	10,00	293	11,54	12	39	0,7	10	10	150	30	450	23,12	15,49	1800	70,87
305	12,00	350	13,78	12	39	0,5	7,25	10	150	30	450	29,37	19,68	2400	94,49
357	14,00	410	16,14	12	39	0,5	7,25	10	150	30	450	38,53	25,82	2900	114,17
407	16,00	460	18,11	12	39	0,5	7,25	10	150	30	450	48,41	32,43	3400	133,86

Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу. Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C).

*по запросу также можем предложить разные варианты внутреннего слоя - прозрачный NR, черный EPDM или белый/пищевой слой



АЛЮМИНЕВЫЕ ПОЛУФЛАНЦЫ

Алюминиевые фланцы, многоразового использования, можно использовать с рукавами MARMOTECH® и STEELBLAST:

- Алюминиевые полуфланцы
- Прокладки из черной SBR резины
- Болты, гайки, шайбы для соединения полуфланцев

Легкие для манипуляции и инсталлирования: не нужно специальных инструментов или специалистов для монтажа фланцев.

Специальные самоблокирующие отверстия для болтов для более комфортной работы при монтаже фланцев.



Диаметр		Размеры фланца							длина		Прибл. вес	
		число отверстий	диаметр отверстий		размер гайки		Наружный диаметр фланца					
[mm]	[in]	[nr]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[kg]	[lbs]
40	1,50	4	18	0,71	110	4,33	150	5,91	86	3,39	1,3	2,9
50	2,00	4	18	0,71	125	4,92	165	6,50	86	3,39	1,6	3,5
80	3,00	8	18	0,71	160	6,30	200	7,87	88	3,46	2,1	4,6
100	4,00	8	18	0,71	180	7,09	220	8,66	105	4,13	2,8	6,2
125	5,00	8	18	0,71	210	8,27	250	9,84	110	4,33	3,6	7,9
150	6,00	8	22	0,87	240	9,45	285	11,22	120	4,72	4,8	10,6
200	8,00	8	22	0,87	295	11,61	340	13,39	155	6,10	7,8	17,2
250	10,00	12	22	0,87	350	13,78	395	15,55	175	6,89	9,5	20,9
300	12,00	12	22	0,87	400	15,75	445	17,52	200	7,87	14	30,9
350	14,00	16	22	0,87	460	18,11	505	19,88	210	8,27	17	37,5
400	16,00	16	26	1,02	515	20,28	565	22,24	220	8,66	22	48,5



IDROCICLONE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +70°C (-40°F / 158°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров

Напорно/всасывающий рукав предназначен для абразивных материалов разбавленных в воде. В основном используется на дробильных участках, на участках хранения и транспортировки пульпы. Может использоваться с алюминевыми фланцами многоразового использования.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

NR/SBR, черный, проводящий, абразивостойкий

Усиление

синтетические ткани, спираль из стальной проволоки

Наружный слой

гладкий, чёрный, электропроводящий, устойчивый к истиранию, к озону и к старению, отпечаток текстильного бандажа

Маркировка

TUDERTECHNICA IDROCICLONE

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Длина		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[m]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m]	[lb/ft]	[mm]	[in]
51	2,00	69	2,72	40	130	0,9	13	4	60	12	180	2,10	1,41	225	8,86
63,5	2,50	79	3,11	40	130	0,9	13	4	60	12	180	2,61	1,75	340	13,39
76	3,00	101	3,98	40	130	0,9	13	4	60	12	180	4,23	2,83	460	18,11
102	4,00	122	4,80	40	130	0,9	13	4	60	12	180	4,74	3,18	700	27,56
127	5,00	152	5,98	40	130	0,9	13	4	60	12	180	7,69	5,15	950	37,40
152	6,00	178	7,01	40	130	0,9	13	4	60	12	180	9,59	6,43	1200	47,24
203	8,00	234	9,21	12	39	0,9	13	4	60	12	180	16,22	10,87	1650	64,96
254	10,00	289	11,38	12	39	0,9	13	4	60	12	180	20,71	13,88	2100	82,68
305	12,00	337	13,27	12	39	0,9	13	4	60	12	180	26,03	17,44	2600	102,36

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



АЛЮМИНЕВЫЕ ФЛАНЦЫ ДЛЯ IDROCICLONE

Многоразовые алюминевые фланцы закрепляются к наружному слою рукава IDROCICLONE.

Монтаж фланцев очень быстрый и простой: необходимо оба полуфланца надеть на рукав и закрепить болтами и гайками. Надёжность системы заключается в том, что фланцы изнутри ребристые и тем самым закрепляются на наружный слой рукава. Таким образом фланец не повреждает никаким образом наружный слой рукава. Данная система монтажа фланцев исключает контакт абразивного материала с металлическим фланцем. Это значит, что фланцы могут быть использованы многоразово несмотря на износ трубы.

Так как алюминий достаточно легкий метал, манипулировать рукавом проще.



Внутренний диаметр рукава			Размеры фланцев						Расстояние между отверстиями	Вес		
			Длина ниппеля	Внутренний диаметр		Размеры фланцев						
				мин	макс	Наружный диаметр	Количество отверстий и их диаметр					
[mm]	[in]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[n°] x [mm]	[mm]	[kg]			
51	2,00	100		64	70	165	4x18	125	1,90			
63,5	2,50	100		75	80	185	4x18	145	2,70			
76	3,00	100		94	102	200	4x18	160	2,90			
102	4,00	150		118	124	225	6x18	180	4,00			
127	5,00	200		147	153	250	6x18	210	5,50			
152	6,00	200		172	180	285	6x22	240	7,10			
203	8,00	250		228	236	340	6x22	295	10,07			
254	10,00	250		272	280	390	10x22	350	12,20			
305	12,00	250		330	338	445	10x22	400	13,30			



STEELBLAST



Напорно/всасывающий рукав для экстремально абразивных материалов как угольная крошка, песок, шебень. Рукав может быть использован с алюминевыми наконечниками многоразового использования.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

полиуретан, полупрозрачный

Усиление

синтетические ткани, стальная спираль, медные проволки для снятия статического электричества/разряда

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -30°C / +100°C (-22°F / +212°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров

Наружный слой

гофрированный, CR, черный, проводящий, стойкий к истиранию и старению, озона и маслостойкий, отпечаток текстильного бандажа

Маркировка

TUDERTECHNICA STEELBLAST

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
38	1,50	70	2,76	0,9	13	10	150	30	450	3,71	2,49	200	7,87
51	2,00	76	3,00	0,9	13	10	150	30	450	3,60	2,41	270	10,63
76	3,00	115	4,53	0,9	13	10	150	30	450	8,16	5,47	380	14,96
102	4,00	134	5,28	0,9	13	10	150	30	450	8,92	5,98	550	21,65

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



SUOMIFLEX



Напорно/всасывающий, очень гибкий рукав, предназначенный для абразивных материалов, такие как песок, угольная пыль итд.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

NR, светлый

Усиление

синтетические ткани, спираль из стали, по запросу проволка для снятия статического электричества/разряда

Наружный слой

гофрированный, черный, электропроводящий, устойчивый к истирианию, озону и старению, отпечаток текстильного бандажа

Маркировка

TUDERTECHNICA SUOMIFLEX

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +70°C (-40°F / 158°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров

Внутренний диаметр	Наружный диаметр	Длина		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба			
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mt]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
38	1,50	52	2,05	40	130	0,9	13	5	45	15	225	1,19	0,80	120	4,72
51	2,00	66	2,60	40	130	0,9	13	5	45	15	225	1,54	1,03	160	6,30
63,5	2,50	78,5	3,09	40	130	0,9	13	5	45	15	225	1,85	1,24	195	7,68
76	3,00	92	3,62	40	130	0,9	13	5	45	15	225	2,43	1,63	260	10,24
102	4,00	119	4,68	40	130	0,9	13	5	45	15	225	3,34	2,24	360	14,17
127	5,00	147	5,79	40	130	0,9	13	5	45	15	225	5,02	3,37	510	20,08
152	6,00	172	6,77	40	130	0,9	13	5	45	15	225	6,27	4,21	670	26,38
203	8,00	226	8,90	20	65	0,7	10	5	45	15	225	8,96	6,02	1100	43,31

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



PERISTALTICO



Напорный рукав для доставки широкого ряда продуктов в перисталтических насосах.

В зависимости от разного рода применения, рукав может быть произведен для:

- Абразивных материалов
- Пищевых жидкостей
- Кислот с низкой концентрацией

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

из резины в зависимости от сферы применения

Усиление

специальная синтетическая ткань

Наружный слой

гладкий, черный, устойчив к истиранию, старению и озоностойкий, отпечаток текстильного бандажа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметры : Внутренний диаметр от 10mm до 127mm

Температурный режим : в зависимости от медиума

- По запросу возможность поставки с отшлифованным наружным слоем
- Поставка в длинах по требованию
- По запросу возможна поставка с расширенными концами рукава



ANELLATO



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +70°C (-40°F / 158°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров

Рукав для земснарядов предназначен как гибкое соединение между вакуумным насосом и металлической стрелой, позволяя механизму сверла (шнеку) работать на морском дне. Рукав может быть изготовлен также с расширенными манжетами, завулканизированными наконечниками, завулканизированными наконечниками покрытыми резиной или завулканизированными резиновыми специальными стыковками в конце рукава со семными наконечниками.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

NR/SBR, черный, проводящий, абразивостойкий

Усиление

синтетические ткани, Кольца из стали

Наружный слой

гофрированный, черный, электропроводящий, устойчивый к истирию, озону и старению, отпечаток текстильного бандажа

Маркировка

TUDERTECHNICA ANELLATO

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Длина		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mt]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi] ¹	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
203	8,00	-	-	12	39	0,9	13	-	-	-	-	30,30	20,30	800	31,50
254	10,00	-	-	12	39	0,9	13	-	-	-	-	36,90	24,72	1000	39,37
305	12,00	-	-	12	39	0,9	13	-	-	-	-	43,55	29,18	1200	47,24
350	13,80	-	-	12	39	0,9	13	-	-	-	-	49,40	33,10	1400	55,12
407	16,00	-	-	12	39	0,9	13	-	-	-	-	56,80	38,06	1700	66,93
457	18,00	-	-	12	39	0,9	13	-	-	-	-	63,30	42,41	1900	74,80
508	20,00	-	-	12	39	0,9	13	-	-	-	-	70,00	46,90	2100	82,68

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



DRAGABRASIVO A



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +70°C (-40°F / 158°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров

Всасывающий рукав предназначен для слива абразивных материалов разбавленных в воде. В основном используется в системах земснарядов как соединение между насосом и всасывающей трубой, сливая материал накопленный земснарядом. Рукав может быть изготовлен также с расширенными манжетами, завулканизированными наконечниками, завулканизированными наконечниками покрытыми резиной или завулканизированными резиновыми специальными стыковками в конце рукава со съемными наконечниками.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

NR/SBR, черный, проводящий, абразивостойкий

Усиление

синтетические ткани, спираль из стальной проволки

Наружный слой

гофрированный, черный, электропроводящий, устойчивый к истирию, озону и старению, отпечаток текстильного бандажа

Маркировка

TUDERTECHNICA DRAGABRASIVO A

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Длина		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[m]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi] ¹	[kg/m]	[lb/ft]	[mm]	[in]
102	4,00	-	-	12	39	0,9	13	-	-	-	-	7,75	5,19	500	19,69
152	6,00	-	-	12	39	0,9	13	-	-	-	-	12,18	8,16	850	33,46
203	8,00	-	-	12	39	0,9	13	-	-	-	-	19,87	13,31	1300	51,18
254	10,00	-	-	12	39	0,9	13	-	-	-	-	25,35	16,98	1650	64,96
305	12,00	-	-	12	39	0,9	13	-	-	-	-	32,83	22,00	2200	86,61
350	13,80	-	-	12	39	0,9	13	-	-	-	-	42,34	28,37	2600	102,36
407	16,00	-	-	12	39	0,9	13	-	-	-	-	48,75	32,66	3100	122,05
457	18,00	-	-	12	39	0,9	13	-	-	-	-	55,66	37,29	3550	139,76
508	20,00	-	-	12	39	0,9	13	-	-	-	-	61,52	41,22	4000	157,48

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



DRAGABRASIVO M



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +70°C (-40°F / 158°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров

Напорно/всасывающий рукав предназначен для абразивных материалов разбавленных в воде. В основном используется в системах земснарядов как соединение между насосом и всасывающей трубой там, где нужен очень узкий радиус изгиба без смятия/залома рукава. Рукав может быть изготовлен также с расширенными манжетами, завулканизированными наконечниками, завулканизированными наконечниками покрытыми резиной или завулканизированными резиновыми специальными стыковками в конце рукава со съемными наконечниками.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

NR/SBR, черный, проводящий, абразивостойкий

Усиление

синтетические ткани, спираль из стальной проволки

Наружный слой

гофрированный, черный, электропроводящий, устойчивый к истианию, озону и старению, отпечаток текстильного бандажа

Маркировка

TUDERTECHNICA DRAGABRASIVO M

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Длина		Вакуум		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[m]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
102	4,00	-	-	12	39	0,9	13	5	75	15	225	8,88	5,95	550	21,65
152	6,00	-	-	12	39	0,9	13	5	75	15	225	13,81	9,25	900	35,43
203	8,00	-	-	12	39	0,9	13	5	75	15	225	22,64	15,17	1400	55,12
254	10,00	-	-	12	39	0,9	13	5	75	15	225	28,76	19,27	1800	70,87
305	12,00	-	-	12	39	0,9	13	5	75	15	225	37,22	24,94	2400	94,49
350	13,80	-	-	12	39	0,9	13	5	75	15	225	51,03	34,19	2900	114,17
407	16,00	-	-	12	39	0,9	13	5	75	15	225	58,21	39,00	3400	133,86
457	18,00	-	-	12	39	0,9	13	5	75	15	225	65,72	44,03	3900	153,54
508	20,00	-	-	12	39	0,9	13	5	75	15	225	72,35	48,47	4400	173,23

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.



DRAGATELA



Рукав предназначен для слива абразивных материалов разбавленных в воде. В основном используется в системах земснарядов как соединение между насосом и всасывающей трубой, сливая материал накопленный земснарядом. Рукав может быть изготовлен также с расширенными манжетами, завулканизированными наконечниками, завулканизированными наконечниками покрытыми резиной или завулканизированными резиновыми специальными стыковками в конце рукава со съемными наконечниками.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

NR/SBR, черный, проводящий, абразивостойкий

Усиление

синтетические ткани

Наружный слой

гладкий, чёрный, электропроводящий, устойчивый к истиранию, к озону и к старению, отпечаток текстильного бандажа

Маркировка

TUDERTECHNICA DRAGATELA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим : -40°C / +70°C (-40°F / +158°F)

Норма : ISO 1307 для допуска диаметров

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		длина		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[m]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
102	4,00	139	5,47	12	39	8	120	24	360	8,22	5,51	-	-
152	6,00	190	7,48	12	39	8	120	24	360	12,05	8,07	-	-
203	8,00	241	9,49	12	39	8	120	24	360	15,63	10,47	-	-
254	10,00	292	11,50	12	39	8	120	24	360	19,22	12,88	-	-
305	12,00	345	13,58	12	39	8	120	24	360	23,53	15,77	-	-
350	13,80	390	15,35	12	39	8	120	24	360	26,80	17,96	-	-
407	16,00	449	17,68	12	39	8	120	24	360	31,98	21,43	-	-
457	18,00	499	19,65	12	39	8	120	24	360	35,71	23,93	-	-
508	20,00	550	21,65	12	39	8	120	24	360	39,52	26,48	-	-

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C). Прочие значения диаметра, толщины стенки, иные цвета наружного слоя и другие значения давления возможны только по конкретному запросу.

Наконечники



Рукава производства TuderTechnica могут быть использованы с целым рядом различных наконечников для пищевой, химической, фармацевтической и косметической промышленностях.



Манжеты / Наконечники

Рукава Tudertechnica могут быть произведены со следующими видами манжет:



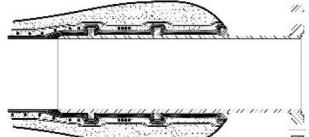
Мягкие манжеты без металлического усиления, позволяющие более удобное соединение между рукавом и трубой используя например зажимы.



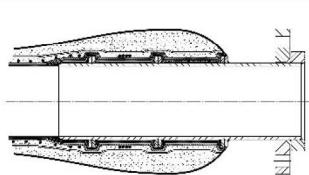
Расширенные манжеты для соединения рукава и трубы, избегая тем самым турбуленций подаваемого материала и износа рукава и самой трубы.



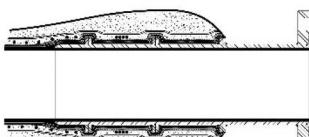
Завулканизированные / фиксированные фланцы.



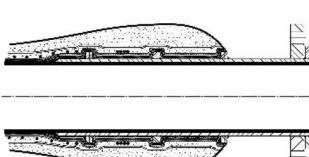
Завулканизированные / вращающимися фланцы.



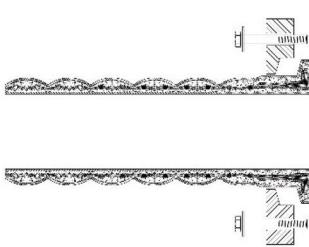
Ниже указанные решения способствуют более высокую защиту ниппеля, который тем самым не приходит в контакт с транспортируемым веществом:



Завулканизированный, встроенный ниппель покрытый резиной и фиксированный фланец. Резина покрывающая ниппель выполняет роль прокладки.



Завулканизированный, встроенный ниппель покрытый резиной и вращающийся фланец. Резина покрывающая ниппель выполняет роль прокладки.



Завулканизированные наконечники с отдельными фланцами. Гибкое фланцевое соединение способное регулирование медиума в процессе подачи.

FLUOROPOLYMERS CHEMICAL RESISTANCE *

	teflon® PTFE
Acetaldehyde	E
Acetamide, Sat.	E
Acetic Acid, 5%	E
Acetic Acid, 50%	E
Acetone	E
Acetonitrile	E
Acrylonitrile	E
Adipic Acid	E
Alanine	E
Allyl Alcohol	E
Aluminum Hydroxide	E
Aluminum Salts	E
Amino Acids	E
Ammonio	E
Ammonium Acetate, Sat.	E
Ammonium Glycolate	E
Ammonium Hydroxide, 5%	E
Ammonium, Hydroxide, 30%	E
Ammonium Oxalate	E
Ammonium Salts	E
n-Amyl Acetate	E
Amyl Chloride	E
Aniline	E
Benzaldehyde	E
Benzene	E
Benzoic Acid, Sat.	E
Benzyl Acetate	E
Benzyl Alcohol	E
Bromine	E
Bromobenzene	E
Bromoform	E
Butadiene	E
n-Butyl Acetate	E
n-Butyl Alcohol	E
sec-Butyl Alcohol	E
tert-Butyl Alcohol	E
Butyric Acid	E
Calcium Hydroxide, Conc.	E
Calcium Hypochlorite, Sat.	E
Carbazole	E
Carbon Disulfide	E
Carbon Tetrachloride	E
Cedarwood Oil	E
Cellosolve Acetate	E
Chlorine, 10% in Air	E
Chlorine, 10% (Moist)	E
Chloroacetic Acid	E

	teflon® PTFE
p-Chloroacetophenone	E
Chloroform	E
Chromic Acid, 10%	E
Chromic Acid, 50%	E
Cinnamon Oil	E
Citric Acid, 10%	E
Cresol	E
Cyclohexane	E
Decalin	E
o-Dichlorobenzene	E
p-Dichlorobenzene	E
Diethyl Benzene	E
Diethyl Ether	E
Diethyl Ketone	E
Diethyl Malonate	E
Diethylene Glycol	E
Diethylene Glycol Ethyl Ether	E
Dimethyl Formamide	E
Dimethylsulfoxide	E
1,4-Dioxane	E
Dipropylene Glycol	E
Ether	E
Ethyl Acetate	E
Ethyl Alcohol (absolute)	E
Ethyl Alcohol, 40%	E
Ethyl Benzene	E
Ethyl Benzoate	E
Ethyl Butyrate	E
Ethyl Chloride	E
Ethyl Cyanoacetate	E
Ethyl Lactate	E
Ethylene Chloride, Liquid	E
Ethylene Glycol	E
Ethylene Glycol Methyl Ether	E
Ethylene Oxide	E
Fluorides	E
Fluorine	A
Formaldehyde, 10%	E
Formaldehyde, 40%	E
Formic Acid, 3%	E
Formic Acid, 50%	E
Formic Acid, 98-100%	E
Fuel Oil	E
Gasoline	E
Glacial Acetic Acid	E
Glycerin	E
n-Heptane	E

FLUOROPOLYMERS CHEMICAL RESISTANCE *

	teflon® PTFE
Hexane	E
Hydrochloric Acid, 1-5%	E
Hydrochloric Acid, 20%	E
Hydrochloric Acid, 35%	E
Hydrofluoric Acid, 4%	E
Hydrofluoric Acid, 48%	E
Hydrogen Peroxide, 3%	E
Hydrogen Peroxide, 30%	E
Hydrogen Peroxide, 90%	E
Isobutyl Alcohol	E
Isopropyl Acetate	E
Isopropyl Alcohol	E
Isopropyl Benzene	E
Kerosene	E
Lactic Acid, 3%	E
Lactic Acid, 85%	E
Methoxyethyl Oleate	E
Methyl Alcohol	E
Methyl Ethyl Ketone	E
Methyl Isobutyl Ketone	E
Methyl Propyl Ketone	E
Methylene Chloride	E
Mineral Oil	E
Nitric Acid, 1-10%	E
Nitric Acid, 50%	E
Nitric Acid, 70%	E
Nitrobenzene	E
n-Octane	E
Orange Oil	E
Ozone	E
Perchloric Acid	A
Perchloroethylene	E
Phenol, Crystals	E
Phosphoric Acid, 1-5%	E
Phosphoric Acid, 85%	E
Pine Oil	E
Potassium Hydroxide, 1%	E
Potassium Hydroxide, Conc.	E
Propene Gas	E
Propylene Glycol	E
Propylene Oxide	E
Resorcinol, Sat.	E
Resorcinol, 5%	E
Salicylaldehyde	E
Salicylic Acid, Powder	E
Salicylic Acid, Sat.	E
Salt Solutions, Metallic	E

	teflon® PTFE
Silver Acetate	E
Silver Nitrate	E
Sodium Acetate, Sat.	E
Sodium Hydroxide, 1%	E
Sodium Hydroxide, 50% to Sat.	E
Sodium Hypochlorite, 15%	E
Stearic Acid, Crystals	E
Sulfuric Acid, 1-6%	E
Sulfuric Acid, 20%	E
Sulfuric Acid, 60%	E
Sulfuric Acid, 98%	E
Sulfuric Dioxide, Liq., 46psi	E
Sulfuric Dioxide, wet or dry	E
Sulfur Salts	E
Tartaric Acid	E
Tetrahydrofuran	E
Thionyl Chloride	E
Toluene	E
Tributyl Citrate	E
Trichloroethane	E
Trichloroethylene	E
Triethylene Glycol	E
Tripropylene Glycol	E
Turpentine	E
Undecyl Alcohol	E
Urea	E
Vinylidene Chloride	E
Xylene	E
Zinc Stearate	E

Legend

E EXCELLENT RESISTANCE

A GOOD RESISTANCE

Notice

*

The present tabulation is based on tests and on generally available sources, and believed to be reliable.

However, it must be used as a guidance only since it does not take in consideration all variable that may be encountered in actual use, such as and not limited to: temperature, concentration, pressure, duration of exposure, stability of the fluid and possible contamination.

All application should always be tested: the compound should always be tested with the chemical it is going to handle.

Please note: all data based on 21 °C (70 °F) unless noted.

POLYMERS CHEMICAL RESISTANCE CHART *

	NATURAL RUBBER	SBR	CHLOROPRENE	NITRILE	BUTYL	HYPALON®	EPDM	EPM	SILICONE	VITON®	CROSS-LINKED POLYETHYLENE	ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE	TEFLON®
	NR	SBR	CR	NBR	BIIR	CSM	EPDM	EPM	VMQ	FKM	XLPE	UHMWPE	PTFE
Acetic acid, duluite, 10%	B	C	C	C	A	C	A	A	B	B	A	A	A
Acetic acid glacial	C	X	X	X	B	C	B	A	C	X	A	A	A
Acetic acid anhydride	C	C	B	B	B	A	I	B	I	X	A	A	A
Acetone	B	C	B	X	A	B	A	A	X	X	A	A	A
Acetylene	A	A	B	A	A	B	A	A	C	A	A	A	A
Air	68°F (20°C)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Air	150°F (65°C)	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A
Aluminium chloride	150°F (65°C)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminium fluoride	150°F (65°C)	A	A	A	A	A	A	A	B	I	A	A	A
Aluminium sulfate	150°F (65°C)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Alums	150°F (65°C)	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A
Ammonia gas, anhydrous	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ammonia 10%water solution	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonia 30%water solution	B	B	B	A	A	B	A	A	C	A	A	A	A
Ammonium chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A
Ammonium hydroxide	C	B	B	B	A	A	A	A	C	B	A	A	A
Ammonium nitrate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium phosphate monobasic	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium phosphate dibasic	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium phosphate tribasic	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Amyl acetate	B	X	X	X	B	X	A	B	X	X	A	A	A
Amyl alcohol	A	A	A	A	A	A	A	A	X	A	A	A	A
Aniline, Aniline oil	X	X	C	X	A	X	C	B	X	A	A	A	A
Aniline, dyes	B	B	B	X	A	B	C	A	X	B	A	A	A
Asphalt	X	X	B	B	X	B	X	X	I	A	A	A	A
Barium chloride	150°F (65°C)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Barium hydroxide	150°F (65°C)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Barium sulfide	150°F (65°C)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Beer	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Beet sugar liquors	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Benzene, Benzol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	A	A	A	A
Benzine, petroleum ether	I	I	I	I	I	I	I	I	I	X	A	I	B
Benzine, petroleum naphtha	X	X	C	A	X	B	X	X	X	A	A	B	A
Black sulfate liquor	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A
Blast furnace gas	C	C	A	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A
Borax	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A
Boric acid	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Bromine	X	X	X	X	X	C	X	X	X	A	X	X	A
Butane	X	X	A	A	X	A	X	X	X	A	A	A	A
Butyl acetate	X	X	X	X	B	X	B	B	X	A	A	A	A
Butyl alcohol, Butanol	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A
Calcium bisulfate	C	C	A	A	B	A	B	A	C	A	A	A	A
Calcium chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

POLYMERS CHEMICAL RESISTANCE CHART *

	NATURAL RUBBER	SBR	CHLOROPRENE	NITRILE	BUTYL	HYPALON®	EPDM	EPM	VMQ	SILICONE	VITON®	CROSS-LINKED POLYETHYLENE	ULTRA-HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE	TEFLON®
	NR	SBR	CR	NBR	BIIR	CSM	EPDM	EPM	VMQ	FKM	XLPE	UHMWPE	PTFE	
Calcium hydroxide	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Calcium hypochlorite	X	X	X	X	A	B	A	A	C	A	A	A	A	A
Caliche liquors	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A
Cane sugar liquors	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Carbolic acid, phenol	C	C	C	C	C	C	A	A	X	A	A	A	A	A
Carbon dioxide, dry-wet	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Carbon disulfide	X	X	X	X	X	X	X	X	X	A	C	C	A	A
Carbon monoxide	140°F (60°C)	C	C	C	C	B	C	A	A	A	A	A	A	A
Carbon tetrachloride	X	X	X	C	X	X	X	X	X	A	A	C	A	A
Castor oil	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Cellosolve acetate	B	B	X	X	A	I	A	A	X	X	A	A	A	A
CFC-12	X	X	A	A	B	I	B	C	I	C	I	I	A	A
China wood oil, tung oil	X	X	B	A	A	B	A	C	X	A	A	A	A	A
Chlorine, dry/wet	X	X	X	X	X	C	X	X	X	B	C	X	A	A
Chlorinated solvents	X	X	X	X	X	X	X	X	X	A	A	B	A	A
Chloroacetic acid	X	C	C	C	X	A	I	A	I	X	A	A	A	A
Chlorosulfonic acid	X	X	C	C	X	X	X	X	X	X	C	X	A	A
Chromic acid	X	X	X	X	C	A	I	I	C	A	A	C	A	A
Citric acid	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Coke oven gas	X	X	X	X	X	A	I	I	B	A	A	X	A	A
Copper chloride	150°F (65°C)	C	A	B	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A
Copper sulfate	150°F (65°C)	C	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A
Corn oil	X	C	B	A	A	B	C	C	A	A	A	A	A	A
Cottonseed oil	X	C	B	A	A	B	C	C	A	A	A	A	A	A
Creosote, coal tar	X	X	B	A	X	B	X	X	C	A	A	A	A	A
Creosote, coal tar wood	X	X	B	A	X	I	X	X	X	A	A	A	A	A
Creosols, cresylic acid	C	X	X	C	C	B	X	X	I	A	A	B	A	A
Dichlorobenzene	X	X	X	X	X	X	X	X	X	A	X	C	A	A
Dichloroethylene	X	X	X	X	X	X	X	X	X	A	C	X	A	A
Diesel fuel	X	X	C	A	X	B	X	X	X	A	B	B	A	A
Diethanolamine 20%	C	X	I	I	A	X	A	A	X	X	A	A	A	A
Diethylamine	B	B	B	C	B	C	B	B	B	X	A	A	A	A
Diisopropylamine	B	I	I	B	I	C	I	I	I	I	A	A	A	A
Diocetylphthalate	X	X	X	X	B	X	B	A	X	A	A	A	A	A
Ethers	X	X	X	X	X	X	C	B	X	X	A	B	A	A
Ethyl acetate	X	X	X	X	B	X	B	A	B	X	A	A	A	A
Ethyl alcohol	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ethyl cellulose	B	B	B	B	B	I	B	B	C	X	A	A	A	A
Ethyl chloride	X	X	X	X	B	X	C	C	C	A	A	C	A	A
Ethyl glycol	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ferric chloride	150°F (65°C)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ferric sulfate	150°F (65°C)	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A
Formaldehyde	B	B	B	C	A	A	A	A	B	X	A	A	A	A
Formic acid	A	A	C	B	A	A	A	A	C	X	A	A	A	A

POLYMERS CHEMICAL RESISTANCE CHART *

	NATURAL RUBBER	SBR	CHLOROPRENE	NITRILE	BUTYL	HYPALON®	EPDM	EPM	SILICONE	VITON®	CROSS-LINKED POLYETHYLENE	ULTRA-HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE	TEFLON®
	NR	SBR	CR	NBR	BIIR	CSM	EPDM	EPM	VMQ	FKM	XLPE	UHMWPE	PTFE
Fuel oil	X	X	A	A	X	B	X	X	X	A	A	A	A
Furfural	X	C	C	X	A	B	C	E	X	X	A	I	A
Gasoline, unleaded	X	X	X	A	X	C	X	X	X	A	A	B	A
Gasoline + MTBE	X	X	X	A	X	C	X	X	X	A	A	B	A
Gasoline Hi Test + MTBE	X	X	X	A	X	C	X	X	X	A	A	B	A
Gelatin	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Glucose	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Glue	B	B	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A
Glycerine, glycerol	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Green sulfate liquor	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
HFC-134A	B	X	A	A	A	B	A	A	I	X	A	I	A
Hidraulic fluids: Petroleum	X	X	B	A	X	B	X	X	C	A	I	A	A
Hidraulic fluids: Phosphate ester alkyl	X	X	C	X	A	X	A	A	X	I	I	I	A
Hidraulic fluids: Phosphate ester aryl	X	X	X	X	C	X	C	C	X	I	I	I	A
Hidraulic fluids: Phosphate ester blends	X	X	X	X	X	X	C	C	X	A	I	I	A
Hidraulic fluids: Silicate ester	X	X	C	C	X	C	X	X	X	A	I	I	A
Hidraulic fluids: Water glycol	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A
Hydrobromic acid	C	X	C	C	A	A	A	A	X	A	I	A	A
Hydrochloric acid	B	B	B	C	B	B	B	B	X	A	A	A	A
Hydrocyanic acid	B	B	C	B	C	A	C	E	B	A	A	A	A
Hydrofluoric acid	X	X	X	X	C	A	B	E	X	X	A	B	A
Hydrofluosilicic acid	A	B	B	B	A	I	A	A	I	A	I	A	A
Hydrogen gas	140°F (60°C)		B	A	A	A	I	A	A	C	A	A	A
Hydrogen peroxide	X	X	C	C	C	C	C	B	A	A	I	C	A
Hydrogen sulfide, dry	C	C	B	C	A	A	A	A	X	X	A	A	A
Hydrogen sulfide, wet	C	C	B	C	A	A	A	A	X	X	A	A	A
Isobutyl alcohol	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Isopropyl alcohol	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Isooctane	X	X	B	A	X	A	X	X	X	A	A	A	A
Kerosene	X	X	B	A	X	C	X	X	X	A	A	A	A
Lacquers	X	X	X	X	C	X	X	X	X	X	A	B	A
Lacquers solvents	X	X	X	X	C	X	X	X	X	X	A	B	A
Lactic acid	C	C	C	C	C	A	C	E	A	A	A	A	A
Linseed oil	C	C	B	A	A	A	A	E	A	A	A	A	A
Lubricating oil, crude	X	X	B	A	X	B	X	X	C	A	A	A	A
Lubricating oil, refined	X	X	B	A	X	B	X	X	C	A	A	A	A
Magnesium chloride	150°F (65°C)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Magnesium hydroxide	150°F (65°C)		A	B	B	A	A	A	A	B	A	A	A
Magnesium sulfate	150°F (65°C)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Mercuric chloride	B	B	C	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Mercury	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Methyl alcohol, methanol	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A
Methyl chloride	X	X	X	X	C	X	X	C	X	B	C	C	A
Methyl ethyl ketone	X	X	X	X	B	X	A	A	X	X	A	A	A

POLYMERS CHEMICAL RESISTANCE CHART *

	NATURAL RUBBER	SBR	CHLOROPRENE	NITRILE	BUTYL	HYPALON®	EPDM	EPM	SILICONE	VITON®	CROSS-LINKED POLYETHYLENE	ULTRA-HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE	TEFLON®	
	NR	SBR	CR	NBR	IIR	CSM	EPDM	EPM	VMQ	FKM	XLPE	UHMWPE	PTFE	
Methyl isopropyl ketone	X	X	X	X	B	X	C	C	C	X	A	A	A	
Milk	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MTBE	I	I	I	I	I	I	I	I	I	X	A	I	I	
Mineral oils	X	X	B	A	X	B	X	X	A	A	A	A	A	
Natural gas	C	C	A	A	X	A	X	X	C	A	A	A	A	
Nickel chloride	150°F (65°C)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Nickel sulfate	150°F (65°C)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Nitric acid, crude	X	X	X	X	X	C	X	X	X	B	X	I	A	
Nitric acid, diluted 10%	X	X	B	X	B	A	C	A	C	A	A	A	A	
Nitric acid, concentrated 70%	X	X	X	X	C	C	X	C	X	B	C	X	A	
Nitrobenzene	X	X	X	X	X	X	X	X	C	B	A	A	A	
Oleic acid	X	X	C	C	B	B	B	C	X	B	A	A	A	
Oleum	X	C	C	C	X	B	X	C	I	A	X	X	A	
Oxalic acid	B	C	B	B	A	A	A	A	B	A	A	A	A	
Oxygen	B	C	A	C	A	A	A	A	X	B	A	A	A	
Palmitic acid	X	B	A	A	B	B	B	B	X	A	A	A	A	
Perchlorethylene	X	X	X	C	X	X	X	X	C	A	C	C	A	
Petroleum oils and crude	200°F (95°C)		X	X	B	A	X	C	X	X	B	C	X	A
Phosphoric acid, crude	C	C	C	C	C	A	B	A	C	A	A	A	A	
Phosphoric acid, pure 45%	C	C	C	C	C	A	B	A	C	A	A	A	A	
Picric acid, molten	C	C	C	C	C	I	I	I	X	A	C	X	A	
Picric acid, water solution	A	C	B	B	A	A	I	I	I	A	A	A	A	
Potassium chlorite	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Potassium cyanide	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Potassium hydroxide	B	B	C	X	A	A	A	A	C	X	A	A	A	
Potassium sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Propane	X	X	B	A	X	B	X	X	X	A	A	A	A	
Sewage	C	C	B	A	C	A	C	C	B	A	A	A	A	
Soap solution	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Soda ash, sodium carbonate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Sodium bicarbonate, baking soda	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Sodium bisulfate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Sodium chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Sodium cyanide	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Sodium hydroxide	to 50% at 140°F		B	B	B	B	A	B	A	A	A	A	A	
Sodium hypochlorite	X	X	C	C	A	B	A	A	B	A	A	C	A	
Sodium metaphosphate	A	A	C	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	
Sodium nitrate	B	B	B	B	A	A	A	A	X	A	A	A	A	
Sodium perborate	B	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A	A	A	
Sodium peroxide	B	B	B	B	A	A	A	A	C	A	A	C	A	
Sodium phosphate, monobasic	A	B	B	B	A	A	A	A	X	A	A	A	A	
Sodium phosphate, dibasic	A	B	B	B	A	A	A	A	X	A	A	A	A	
Sodium phosphate, tribasic	A	B	B	B	A	A	A	A	X	A	A	A	A	
Sodium silicate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	

POLYMERS CHEMICAL RESISTANCE CHART *

	NATURAL RUBBER	SBR	CHLOROPRENE	NITRILE	BUTYL	HYPALON®	EPDM	EPM	SILICONE	VITON®	CROSS-LINKED POLYETHYLENE	ULTRA-HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE	TEFLON®
	NR	SBR	CR	NBR	BIIR	CSM	EPDM	EPM	VMQ	FKM	XLPE	UHMWPE	PTFE
Sodium sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium sulfide	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium thiosulfate, "hypo"	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A
Soybean oil	X	C	B	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A
Stannic chloride	A	A	A	A	B	A	B	A	B	A	A	A	A
Steam	450°F (230°C)	X	X	X	X	B	X	B	B	I	X	X	A
Stearic acid	X	X	C	B	B	C	B	A	A	A	A	A	A
Sulfur	X	X	A	X	A	A	A	A	B	A	A	A	A
Sulfur chloride	X	X	C	C	X	A	X	X	C	A	A	I	A
Sulfur dioxide, dry	C	C	C	C	C	A	C	B	B	B	A	A	A
Sulfur trioxide, dry	X	C	C	C	C	B	C	B	B	A	X	X	A
Sulfuric acid, 10%	C	C	B	C	A	A	A	A	X	A	A	A	A
Sulfuric acid, 11% - 75%	X	X	X	X	B	A	C	A	X	A	A	A	A
Sulfuric acid, 76% - 95%	X	X	X	X	X	A	C	A	X	A	C	A	A
Sulfuric acid, fuming	X	X	X	X	X	X	X	X	X	A	X	X	A
Sulfurous acid	C	C	C	C	C	A	C	B	X	B	A	A	A
Tannic acid	A	C	A	C	A	A	A	A	B	A	A	A	A
Tar	X	X	C	C	X	C	X	X	B	A	X	I	A
Tartaric acid	A	C	C	C	B	A	B	B	A	A	A	A	A
Toluene, Toluol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	A	C	C	A
Trichloroethylene	X	X	X	X	X	X	X	X	X	A	C	B	A
Turpentine	X	X	X	B	X	X	X	X	X	A	A	B	A
Urea, water solution	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A
Vinegar	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Vinyl acetate	X	X	X	X	A	X	B	A	X	X	I	A	A
Water, acid mine	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Water, fresh	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Water, distilled	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Whiskey and wines	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Xylene, xylol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	A	C	C	A
Zinc chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Zinc sulfate	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

Legend

	A	B	C	X	I
	GOOD RESISTANCE	FAIR RESISTANCE	POOR RESISTANCE	NOT RECOMMENDED	INSUFFICIENT INFORMATION

Notice

* The present tabulation is based on tests and on generally available sources, and believed to be reliable. However, must be used as a guidance only since it does not take in consideration all variable that may be encountered in actual use, such as and not limited to: temperature, concentration pressure, duration of exposure, stability of the fluid and possible contamination. All application should always be tested: the compound should always be tested with the chemical it is going to handle.
Please note: all data based on 21 °C (70 °F) unless noted.

GUIDELINES FOR CLEANING AND SANITIZING FOOD HOSES

The cleaning and sanitizing suggestions set forth below are guidelines only.

It is necessary that all applicable government regulations pertaining to the cleaning and sanitizing of the food hoses and food hoses assemblies be followed and adhered to and which governmental regulations supersede the guideline contained herein.

The life of the hose is affected by the cleaning and sanitizing process due to the mechanical and chemical stresses which occur during the cleaning and sanitizing procedure. The service period of rubber hoses is dependent on their formulation and the environment of use which in turn is influenced by the product, process temperature, cleaning and bactericidal compounds and time of exposure. Users should frequently monitor the physical condition of the rubber hose material product contact surfaces. Such observations are necessary to determinate the actual sanitary service period of rubber hoses. It is further recommended that the rubber hose be replaced before surface imperfections or sloughing occurs. Routine replacement schedules should be established and followed.

Food hose users should be guided by their own, if applicable, or specific industry cleaning and sanitizing procedures and standards. For example, the wine industry may have different standards than the dairy industry and any standards applicable to a specific industry supersede the guideline contained herein.

The cleaning and sanitizing of food hoses and hose assemblies is intended to remove any food particles or residues including detergents or disinfectant that may be the source of harmful bacteria microorganism or other sources of contamination. The effectiveness of the guidelines contained herein are dependent upon the practices and care taken by the users.

CLEANING AND SANITIZING STEPS

1. FREQUENCY The frequency of the cleaning and sanitizing cycle needs to be done according to the type of food or beverage being conveyed and the contamination risk level. In principle, the cleaning and sanitizing process should be conducted on a frequent basis.

2. WASHING Thoroughly washing the hose with hot potable water is the first step in the cleaning process. Washing with hot potable water will facilitate the cleaning of the hose but does not eliminate the need to clean the hose with the appropriate detergent followed by the disinfection of the hose. The temperature of the hot water and duration of the washing/rinsing cycle will depend upon the characteristic of the material/products being conveyed. The initial washing/rinsing with hot potable water should be completed as soon as possible after the conveyance process is completed. All residual water and residue from the initial washing/rinsing cycle must be drained away completely.

3. CLEANING/DISINFECTING The selection of a specific detergent and of a specific disinfectant will depend on the material/products being conveyed. The recommendation of the manufacturer of the detergent and of the disinfectant should be strictly followed especially regarding concentration levels. After the cleaning of the hose with detergent followed by the rinse of it with potable water, the hose must be sterilized either with steam or with chemical solution.

Steam is classified as "Physical" disinfectants: its effectiveness in eliminating bacteria and other contaminants varies according to the material/products being conveyed and the procedure employed by the users.

Chemical disinfectant such as caustic soda, nitric acid, per-acetic acid, - phosphoric acid, chloroacetic acid or other acids suitable for disinfecting food hoses must be carefully selected to ensure optimal effectiveness while also assuring maximum safety and health. When selecting a particular disinfectant, it is necessary to pay strict attention to concentration levels, temperature, cycle time, etc. The type of product/material being conveyed be taken into consideration when selecting a specific disinfectant.

As soon as the disinfecting treatment with chemical solutions is made, the hose must be carefully and for a sufficiently long time rinsed with potable water to eliminate any chemical residues from the disinfecting treatment.

4. PROCESS CONTROLS The result of the cleaning and sanitizing process must be regularly checked to ensure that all contamination and residuals have been eliminated. Any non-conforming events need to be addressed in a corrective action procedure.

GUIDELINES CHART FOR CLEANING AND SANITIZING FOOD HOSES

	Medium	Hose tube	Concentration	Temperature
RINSING	Hot water	NR / NBR / SILICONE EPDM / BIIR / UPE / PTFE	-	Max 90 °C
PHYSICAL DISINFECTANT	Steam	NR / NBR	-	Max 110 °C Max 10 min
		EPDM / BIIR / UPE / PTFE	-	Max 130 °C Max 30 min
		SILICONE	-	Max 135 °C Max 18 min
CHEMICAL DISINFECTANT	Acid [i.e. Nitric acid]	NR / NBR / SILICONE	0,1%	Max 65 °C
			2%	Max 25 °C
		EPDM / BIIR / UPE / PTFE	0,1%	Max 85 °C
			3%	Max 25 °C
	Alkaline solution [i.e. Caustic soda]	NR / NBR / SILICONE	2%	Max 65 °C
			4%	Max 25 °C
		EPDM / BIIR / UPE / PTFE	2%	Max 85 °C
			5%	Max 25 °C
	Disinfectant [i.e. Peracetic acid]	NR / NBR / SILICONE	1%	Max 25 °C
		EPDM / BIIR / UPE / PTFE		Max 40 °C

The life of the hose is affected by the cleaning and sanitizing process due to the mechanical and chemical stresses which occur during the cleaning and sanitizing procedure. The service life of rubber hoses is directly dependent on frequency and time of exposure to PHYSICAL and CHEMICAL disinfectants. Users should frequently monitor the physical condition of the rubber hose material product contact surfaces. Such observations are necessary to determinate the actual sanitary service period of rubber hoses.

The present tabulation is based on tests and on generally available sources, and believed to be reliable.

However, must be used as a guidance only since it does not take in consideration all variable that may be encountered in actual use such as and not limited to duration of exposure and stability of the fluid and possible contamination.



WARNING

TUBIGOMMA DEREGIBUS S.R.L. (the Company) has taken care in preparing the contents of this web site and of the enclosed catalogues.

However, the Company cannot be responsible for any inaccuracies, or printing errors which may appear in this web site and in the enclosed catalogues. The Company reserves the rights to implement changes in product specifications without notice and as may be deemed appropriate by the Company for any technical or commercial reason.

Due to the variety of operating conditions and applications for the hoses described in this web site and in the enclosed catalogues, the user of such hoses, through its own determination is solely responsible for making the final selection of the hose or hoses and for assuring that all performance, safety and warning requirements for the application are fulfilled.

The Company assumes no responsibility for improper use or selection of a specific hose(s) by the ultimate user.

This web site and the enclosed catalogues are a reference guide only.

For recommendations regarding hose selection, storing, use or maintenance of these hoses, please request from the Company the specific manual issued by ASSOGOMMA (Italy) or download it from the web site. For any other information please contact our sales office or local representative.

All Company technical information, drawings and logos contained in this web site and in the enclosed catalogues are the property of the Company, and cannot be copied or reproduced under any circumstances in part or in total, without prior written consent by the Company.

The hose colors and drawings contained in this web site and in the enclosed catalogues are for illustration purposes only.

The actual color and final specification of the hose may vary from the web site and from the enclosed catalogues.

Any abuse, according to the governing law, of the content of this web site and of the enclosed catalogues will result in Company reserving the right to protect such content by appropriate action.

TUDERTECHNICA

excellence in design and manufacture of specialty hoses



Tubigomma Deregibus S.r.l.

Società Unipersonale

Via E. Mattei, 1 · 35030 Saccolongo (PD) · Italy

Ph. +39 049 8016155 · Fax +39 049 8015834

email info@tudertecnica.com

www.tudertecnica.com



RUS
04/2018



Изделия фирмы "Тудертехника" доступны по всему миру. Мы предлагаем Вам связаться с нами, и ответственный за Ваш регион представитель фирмы "Тудертехника" ответит на Ваш запрос.