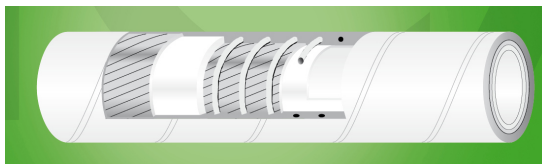


## TUFLUOR™ PTFE SIL



Рукав для вытяжки и подачи химических продуктов и растворителей, за исключением трифторида хлора, хлорного и фторного газов, дифторида кислорода, фосгена и расплавленных щелочей. Рукав устойчив к высоким температурам, может применяться для гибкого соединения между трубопроводами или стационарными установками. 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. Внутренний слой без фталатов, протестировано в соответствии с нормой 1907/2006/CE (REACH). Тестировано в соответствии с нормой USP XXXVI класс VI, не цитотоксичен в соответствии с нормой ISO 10993 раздел 5:2009. Не использовать в качестве имплантата. 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,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

### Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertecnica

### Маркировка

TUDERTECHNICA TUFLUOR™ PTFE SIL

**TUDERTECHNICA TUFLUOR™ PTFE SIL**

### 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

#### Вакуум

675 mmHg ( 26,6 inHg )

#### Норма

ISO 1307 для допуска диаметров

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

Данные относятся к температуре окружающей среды (20° C); рекомендуется 20% типичное 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 чёрный (контактируйте Tudertecnica для получения технического листа)



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