

## TUFLUOR® EVOLUTION

© 2015 THE CHEMOURS COMPANY, CHEMOURS™ AND TEFLON™ ARE TRADEMARKS OF THE CHEMOURS COMPANY. TEFLON™ IS USED UNDER LICENSE BY TUBIGOMMA DEREGBUSS R.L. SOCIETÀ UNIPERSONALE



ГЛАДКИЙ, ЗЕЛЁНЫЙ, 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

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

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).