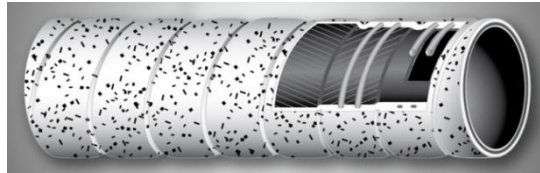


## GLIDETECH® PTFE BIOTECH



Напорно/всасывающий рукав, соответствует EN 12115 для химических продуктов и растворителей, за исключением трифторида хлора, хлорного и фторного газов, дифторида кислорода, фосгена и расплавленных щелочей (например, натрия). Рукав устойчив к высоким температурам, может использоваться для гибкого соединения между трубопроводами или стационарными установками. 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. Внутренний слой без фталатов, тестировано в соответствии с нормой 1907/2006/CE (REACH). Тестирован в соответствии с нормой USP XXXII класс VI, не цитотоксичен в соответствии с нормой ISO 10993 раздел 5:2009. Труба протестирована и сертифицирована лабораторией INERIS для использования в области Аtex (Ex-Zone). Не использовать в качестве имплантата. Не пригоден для перекачки крови и других человеческих жидкостей.

### Описание

#### Внутренний слой

PTFE (polytetrafluorethylene), чёрный, электропроводящее, без фталатов, тестировано в соответствии с нормой 1907/2006/CE (REACH). 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, проволока для снятия статического электричества/разряда, спираль из гальванизированной стали

#### Наружный слой

широко/гофрированный, белый с черными токопроводящими точками, материал с низким трением, не оставляет следов на полу, абразиво/озоно/масло и химическо стойкий, очень легко рукав чистить, глянцевый наружный слой. Соответствует FDA 21 CFR 177.1520, BFR CAT III, DM 21.03.73 E SEGUENTI, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE

#### Стерилизация

руководствуйтесь указаниями по очистке и дезинфекции на интернет странице компании Tudertecnica

#### Маркировка

красная/белая/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

### 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 )

#### Электрические свойства

тип Ω/T в соответствии с EN12115 (R<10<sup>6</sup> Ω, R<10<sup>9</sup> Ω через стенку рукава)

#### Норма

EN12115

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	25	1,00	40	130	10	150	40	600	0,49	0,33	70	2,76
19	0,75	31	1,22	40	130	10	150	40	600	0,64	0,43	100	3,94
25	1,00	37	1,46	40	130	10	150	40	600	0,79	0,53	130	5,12
32	1,25	44	1,73	40	130	10	150	40	600	0,91	0,61	160	6,30
38	1,50	51	2,00	40	130	10	150	40	600	1,24	0,83	190	7,48
50	1,97	66	2,60	40	130	10	150	40	600	1,84	1,23	250	9,84
63,5	2,50	79,5	3,13	20	65	10	150	40	600	2,56	1,72	320	12,60
75	2,95	91	3,58	20	65	10	150	40	600	2,98	2,00	380	14,96

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

Доступен также с белым внутренним слоем из PFA или PTFE (контактируйте Tudertecnica для получения технического листа)

