

TUFLON PTFE CHEM



Рукав для вытяжки и подачи 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, протестирован в соответствии с нормой REACH. Тестирован в соответствии с нормой USP XXXII класс VI, не цитотоксичен в соответствии с нормой ISO 110993 раздел 5:2009. Труба протестирована и сертифицирована лабораторией INERIS для использования в области Аtex (Ex-Zone).

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой PTFE (polytetrafluorethylene), чёрный, электропроводящее, без фталатов, протестирован в соответствии с нормой REACH. PTFE это полимер с хорошей устойчивостью к высоким температурам, к механическим воздействиям, к окислению, который отвечает требованиям FDA 21 CFR 177.1550, 177.2600, USP XXXII класс VI, ISO 10993 разделы 5,10,11:2009

Усиление синтетические ткани, медные провода для рассеяния электрических разрядов, спирали из оцинкованной стали, вмонтированные в стенку рукава

Наружный слой гладкий, EPDM, чёрный, электропроводящее, устойчивый к истиранию, к озону и к атмосферным факторам, поверхность с оттиском ткани

Маркировка нанесение красного, белого и синего цветов
TUDERTECHNICA TUFLON PTFE CHEM



Рельефная полоса по норме EN12115

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

Стерилизация в соответствии с 3А санитарным стандартом класс II

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура -40°C / +150°C (-40°F / +302°F) Рабочая температура тесно связана с конкретной пропускаемой жидкостью и с длительностью выдержки
Порожнее сопротивление 675 mmHg (26,6 inHg)

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

Нормы EN12115
TRbF 131/2

3А санитарный стандарт класс II

диаметр внутренний		диаметр наружный		Длина		рабочее давление		давление вспышки		масса		мин.г 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	16	250	64	1000	0,54	0,36	90	3,54
19	0,75	31	1,22	40	130	16	250	64	1000	0,70	0,47	130	5,12
25	1,00	37	1,46	40	130	16	250	64	1000	0,86	0,58	170	6,69
32	1,25	44	1,73	40	130	16	250	64	1000	1,18	0,79	215	8,46
38	1,50	51	2,00	40	130	16	250	64	1000	1,43	0,96	255	10,04
50	1,97	66	2,60	40	130	16	250	64	1000	2,08	1,39	330	12,99
63,5	2,50	79,5	3,13	20	65	16	250	64	1000	2,96	1,98	430	16,93
75	2,95	91	3,58	20	65	16	250	64	1000	3,43	2,30	510	20,08

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