

TUCHEM UPE FULL CONDUCTIVE



Рукав разработан в соответствии с нормой EN12115 для вытяжки и подачи химических продуктов. Внутренний слой без фталатов, протестирован в соответствии с нормой REACH. Труба протестирована и сертифицирована лабораторией INERIS для использования в области Аtex (Ex-Zone).

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой

UPE, чёрный, электропроводящий, без фталатов, протестирован в соответствии с нормой REACH. Отвечает требованиям FDA 21 CFR 177.1520, BFR CAT III, DM 21.03.73 и последующим, европейскому регламенту 1935/2004/CE

Усиление

синтетические ткани, медный провод для рассеяния статического электричества, спирали из оцинкованной стали, вмонтированные в стенку рукава

Наружный слой

гладкое, EPDM, чёрное, электропроводящее, устойчивое к истиранию, к озону и к старению. Поверхность с оттиском ткани

Маркировка

TUDERTECHNICA TUCHEM UPE FULL CONDUCTIVE



Рельефная полоса по норме EN 12115

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

в соответствии с 3А санитарный стандарт класс II

Стерилизация

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура

-35°C / +100°C (-31°F / +212°F)

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

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