

TUCHEM EPDM



Рукав, разработанный в соответствии с нормой EN12115, для вытяжки и подачи химических продуктов. Труба протестирована и сертифицирована лабораторией INERIS для использования в области Аtex (Ex-Zone).

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой Усиление

EPDM, чёрный, электропроводящий
Синтетические ткани, медный провод для рассеяния статического электричества, спирали из оцинкованной стали вмонтированы в стенку рукава.

Наружный слой

Гладкий, EPDM чёрный, электропроводящий, устойчивый к истиранию, к озону и к старению, поверхность с оттиском ткани.

Маркировка

Нанесение лилового цвета TUDERTECHNICA TUCHEM EPDM

TUDERTECHNICA TUCHEM EPDM

Рельефная полоса по норме EN 12115

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура

-40 °C / +120°C (-40°F / +248°F)

Порожнее сопротивление

675 mmHg (26,6 inHg)

Электрические свойства

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

Нормы

EN12115

TRbF131/2

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	0,66	0,44	65	2,56
25	1,00	37	1,46	16	250	64	1000	0,81	0,54	90	3,54
32	1,25	44	1,73	16	250	64	1000	0,99	0,66	120	4,72
38	1,50	51	2,00	16	250	64	1000	1,30	0,87	155	6,10
50	1,97	66	2,60	16	250	64	1000	2,13	1,43	215	8,46
51	2,00	67	2,64	16	250	64	1000	2,16	1,45	215	8,46
63,5	2,50	79,5	3,13	16	250	64	1000	2,86	1,92	275	10,83
75	2,95	91	3,58	16	250	64	1000	3,41	2,28	330	12,99
76	3,00	92	3,62	16	250	64	1000	3,45	2,31	330	12,99
100	3,94	116	4,57	16	250	64	1000	4,41	2,95	450	17,72
102	4,00	118	4,65	16	250	64	1000	4,46	2,99	450	17,72

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