

TUWAGON MASTER



Напорно/всасывающий рукав разработан в соответствии с нормой EN12115 для масел и бензина с ароматическим содержанием до 50%. Труба протестирована и сертифицирована лабораторией INERIS для использования в области Аtex (Ex-Zone).

Описание

Внутренний слой Усиление

NBR1, чёрный, электропроводящий синтетические ткани, медный провод для рассеяния статического электричества, спирали из гальванизированной стали

Наружный слой

широко/гофрированный, CR, чёрный, электропроводящий, устойчивый к истиранию, к маслу, к старению и к озону, поверхность с оттиском ткани

Маркировка

желтая TUDERTECHNICA TUWAGON MASTER



Рельефная маркировка в соответствии с EN12115

TUDERTECHNICA NBR1 EN12115:2011 DN SD PN 10 BAR Ω/T Q/Y

Технические характеристики

Температурный режим

-30 °C / +100°C (-22°F / +212°F)

Вакуум

675 mmHg (26,6 inHg)

Электрические свойства

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

Норма

EN12115
TRbF 131/2

Внутренний диаметр		Наружный диаметр		Рабочее давление		Разрывное давление		вес		Радиус изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
32	1,25	44	1,73	10	150	40	600	1,18	0,79	100	3,94
38	1,50	51	2,00	10	150	40	600	1,39	0,93	125	4,92
50	1,97	66	2,60	10	150	40	600	2,10	1,41	180	7,09
51	2,00	67	2,64	10	150	40	600	2,13	1,43	180	7,09
63,5	2,50	79,5	3,13	10	150	40	600	2,71	1,82	230	9,06
75	2,95	91	3,58	10	150	40	600	3,18	2,13	280	11,02
76	3,00	92	3,62	10	150	40	600	3,22	2,16	280	11,02
100	3,94	116	4,57	10	150	40	600	4,41	2,95	400	15,75
102	4,00	118	4,65	10	150	40	600	4,46	2,99	400	15,75

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