

Рукавные фильтр элементы

Donaldson.
Torit® DCE®



DURA-LIFE™
Twice The Life Filter Bags

Содержание.	стр.
Рукава Donaldson Torit DCE – общие сведения	2
Сводная таблица рукавных материалов Donaldson	3
1. Рукавные фильтровальные элементы для серии UNIMASTER	4
2. Рукавные фильтровальные элементы для серии DALAMATIC	7
3. Рукавные фильтровальные элементы для серии MBT	10

Рукавные фильтровальные элементы Donaldson Torit® DCE® – общие сведения

Donaldson применяет как стандарт в рукавных пылеуловителях материал

Dura-Life™

Dura-Life™ 100% полиэстер.

Удельная масса 350 г/м².

Толщина материала Dura-Life™ 1.2 – 1.6 мм, что способствует высокой воздухопроницаемости.

Размер пор на 19 % меньше чем у стандартного полиэстера. Это позволяет достигать значений эффективности 99.9 % и более.

Срок службы материалов Dura-Life™ 2 – 3 года. Это в 2 – 3 раза больше стандартных полиэстеров.

Материал Dura-Life™ имеет сертификат PM 2.5 от Программы Экологической Проверки (ETV) согласно стандарта ASTM D 6830-02.

Donaldson предлагает различные исполнения материала Dura-Life™

- Dura-Life™ - Для большинства промышленных применений
- Dura-Life™ Antistatic - Материал Антистатик
- Dura-Life™ Oleophobic - Материал Гидрофобный
- Dura-Life™ Oleophobic Antistatic - Материал Гидрофобный и Антистатик

Для задач с особо агрессивными условиями, такими как высокая температура, влажность, сложный состав газов применяется ряд материалов со свойствами специфичными для данных проблем:

Polypropylene, Tetratex, Homopolymer Acrylic (Draylon), Aramid (Nomex), Polyimide (P84)



Donaldson предлагает полный ряд высокоэффективных материалов для пылеуловителей почти во всех промышленных применениях.

Пылеуловители Donaldson рукавного типа:

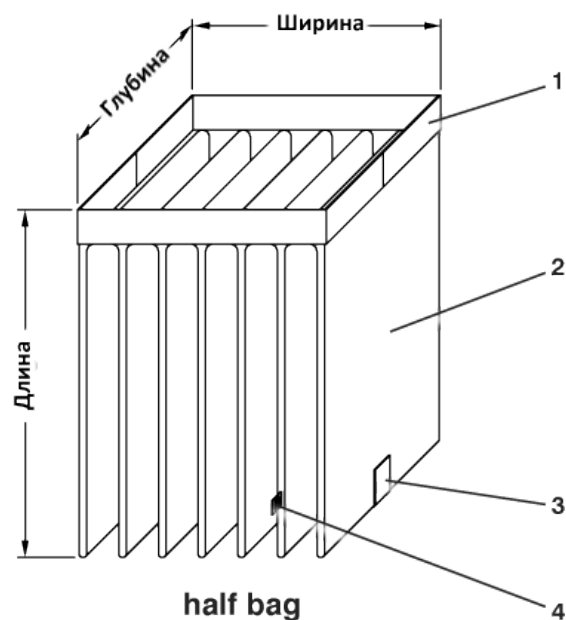
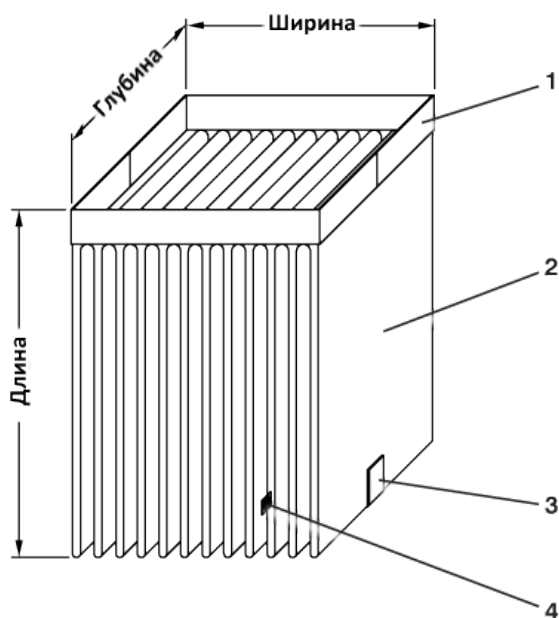
DALAMATIC, UNIMASTER и MBT (Modular Baghouse)

Рукавные фильтровальные элементы Donaldson Torit DCE. Сводная таблица применений

Фильтрующий материал	Износостойкость	Стойкость к гидролизу	Химическая стойкость		Поддерживает горение	Максимальные температуры °C	
			к кислотам	к щелочам		рабочая	пиковая
Dura-Life	Высокая	Умеренная	Высокая	Высокая	Да	135	150
Dura-Life Antistatic	Высокая	Умеренная	Высокая	Высокая	Да	135	150
Dura-Life Oleophobic	Высокая	Умеренная	Высокая	Высокая	Да	135	150
Dura-Life Antistatic Oleophobic	Высокая	Умеренная	Высокая	Высокая	Да	135	150
Polyester	Высокая	Умеренная	Высокая	Высокая	Да	150	180
Polyester Anti-Static (Epitropic)	Высокая	Умеренная	Высокая	Высокая	Да	130	150
Polyester Oleophobic	Высокая	Умеренная	Высокая	Высокая	Да	150	180
Polyester Anti-Static Oleophobic	Высокая	Умеренная	Высокая	Высокая	Да	130	150
Polypropylene	Высокая	Высокая	Высокая	Высокая	Да	100	110
Polypropylene Anti-Static	Высокая	Высокая	Высокая	Высокая	Да	100	110
Nomex®	Высокая	Умеренная	Высокая	Высокая	Нет	200	250
P84	Высокая	Высокая	Высокая	Высокая	Нет	260	300
Dralon / Homopolymer acrylic	Высокая	Высокая	Высокая	Высокая	Да	140	150
Tetratex®	Умеренная	Умеренная	Высокая	Высокая	Да	150	180
Tetratex Anti-Static	Умеренная	Умеренная	Высокая	Высокая	Да	130	150

Оригинальные фильтр элементы рукавного типа производства Donaldson

1. Рукавные фильтровальные элементы для серии UNIMASTER



Описание	Размеры				
		Длина, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Количество карманов, шт
1 Манжет					
2 Карман					
3 Элемент жесткости					
4 Ярлык					
	UMA 40	664	275	395	9
	UMA 40/20 half bag	664	275	395	5
	UMA 70	544	385	500	12
	UMA 70/35 half bag	544	385	500	6
	UMA 100	544	595	500	18
	UMA 100/50 half bag	544	595	500	9
	UMA 150	604	595	690	18
	UMA 150/75 half bag	604	595	690	9
	UMA 250	604	980	690	29
	UMA 250/125 half bag	604	980	690	15
	UMA 350	749	455	890	14
	UMA 350/175 half bag	749	455	890	7
	UMA 450	749	595	890	18
	UMA 450/225 half bag	749	595	890	9
	UMA 750	834	800	1150	24
	UMA 750/375 half bag	834	800	1150	12

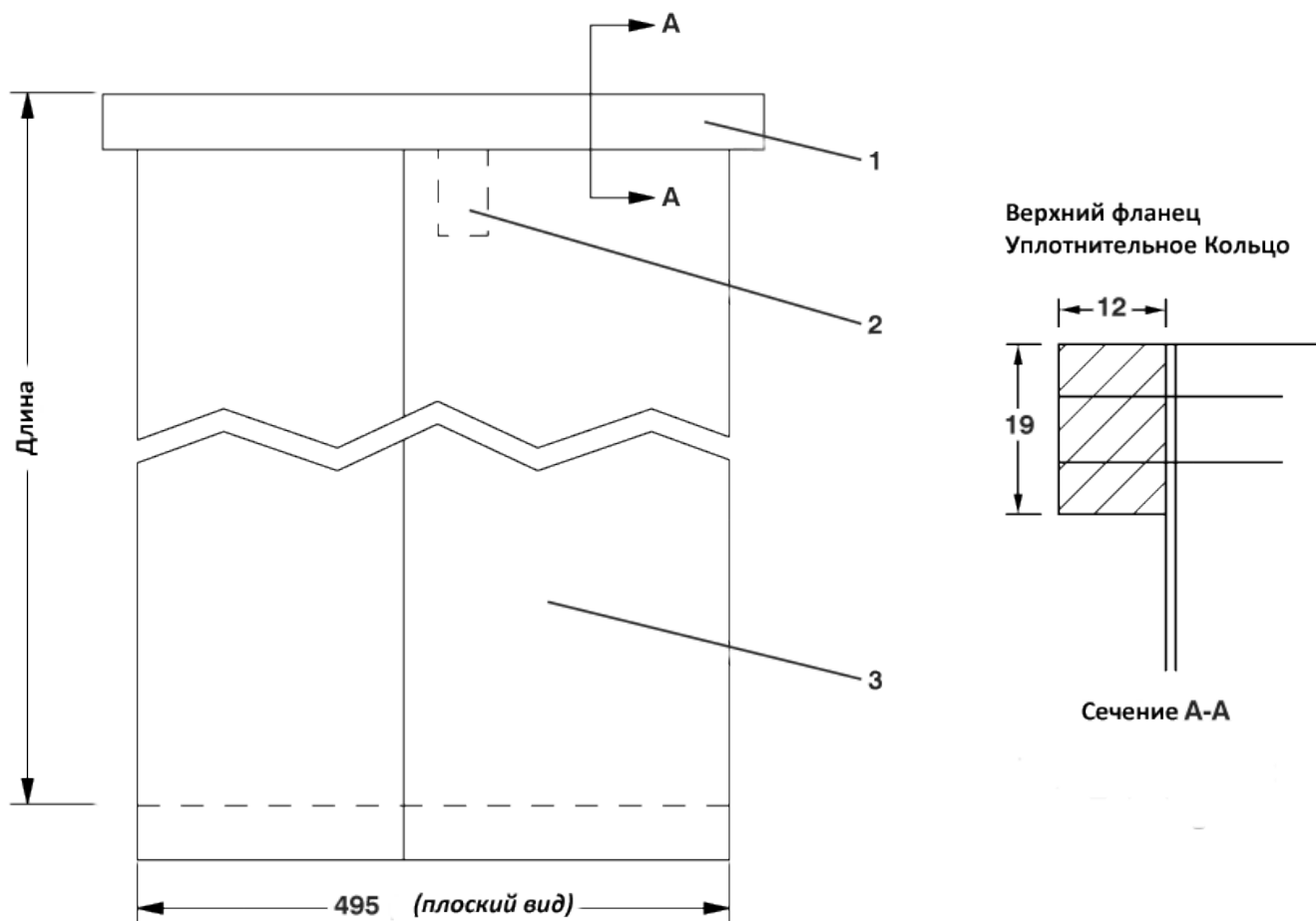
Рукавные фильтровальные элементы для серии UNIMASTER

Заводской номер	Материал	Площадь, м2	Плотность г/м2	Рабочая Т max, С
UMA 40				
1A21392414	Polyester	3.7	340	135
1A21392509	Polyester oleophobic	3.7	340	135
1A21392009	Polyester anti-static	3.7	340	135
1A21392589	Polyester anti-static oleophobic	3.7	340	135
1A21397231	Tetratex	3.7	550	135
1A21397238	Tertratex anti-static	3.7	480	135
UMA 70				
1A21392370	Polyester	6.23	340	135
1A21392518	Polyester oleophobic	6.23	340	135
1A21392076	Polyester anti-static	6.23	340	135
1A21392591	Polyester anti-static oleophobic	6.23	340	135
1A21397232	Tertratex	6.23	550	135
1A21397239	Tetratex anti-static	6.23	480	135
UMA 100				
1A21392371	Polyester	9.29	340	135
1A21392520	Polyester oleophobic	9.29	340	135
1A21392028	Polyester anti-static	9.29	340	135
1A21392593	Polyester anti-static oleophobic	9.29	340	135
1A21397233	Tetratex	9.29	550	135
1A21397240	Tetratex anti-static	9.29	480	135
UMA 150				
1A21392372	Polyester	13.94	340	135
1A21392522	Polyester oleophobic	13.94	340	135
1A21392043	Polyester anti-static	13.94	340	135
1A21392595	Polyester anti-static oleophobic	13.94	340	135
1A21397234	Tetratex	13.94	550	135
1A21397241	Tetratex anti-static	13.94	480	135
UMA 250				
1A21392373	Polyester	22.67	340	135
1A21392524	Polyester oleophobic	22.67	340	135
1A21392059	Polyester anti-static	22.67	340	135
1A21392597	Polyester anti-static oleophobic	22.67	340	135
1A21397235	Tetratex	22.67	550	135
1A21397242	Tetratex anti-static	22.67	480	135
UMA 350				
1A21392383	Polyester	32.50	340	135
1A21392526	Polyester oleophobic	32.50	340	135
1A21392194	Polyester anti-static	32.50	340	135
1A21392599	Polyester anti-static oleophobic	32.50	340	135
UMA 450				
1A21392374	Polyester	42	340	135
1A21392528	Polyester oleophobic	42	340	135
1A21392096	Polyester anti-static	42	340	135
1A21392601	Polyester anti-static oleophobic	42	340	135
1A21397236	Tetratex	42	550	135
1A21397243	Tetratex anti-static	42	480	135
UMA 750				
1A21399013	Polyester	70	340	135
1A21392530	Polyester oleophobic	70	340	135
1A21399014	Polyester anti-static	70	340	135
1A21392603	Polyester anti-static oleophobic	70	340	135
1A21397237	Tetratex	70	550	135
1A21397244	Tetratex anti-static	70	480	135

Рукавные фильтровальные элементы для серии UNIMASTER - half bag

Заводской номер	Материал	Площадь, м2	Плотность г/м2	Рабочая Т max, С
UMA 40/20				
1A21392542	Polyester	2.06	340	135
1A21392491	Polyester oleophobic	2.06	340	135
1A21392227	Polyester anti-static	2.06	340	135
1A21392590	Polyester anti-static oleophobic	2.06	340	135
UMA 70/35				
1A21392544	Polyester	3.12	340	135
1A21392517	Polyester oleophobic	3.12	340	135
1A21392179	Polyester anti-static	3.12	340	135
1A21392592	Polyester anti-static oleophobic	3.12	340	135
UMA 100/50				
1A21392404	Polyester	4.65	340	135
1A21392519	Polyester oleophobic	4.65	340	135
1A21392120	Polyester anti-static	4.65	340	135
1A21392594	Polyester anti-static oleophobic	4.65	340	135
UMA 150/75				
1A21392405	Polyester	6.97	340	135
1A21392521	Polyester oleophobic	6.97	340	135
1A21392139	Polyester anti-static	6.97	340	135
1A21392596	Polyester anti-static oleophobic	6.97	340	135
UMA 250/125				
1A21392406	Polyester	11,7	340	135
1A21392523	Polyester oleophobic	11,7	340	135
1A21392158	Polyester anti-static	11,7	340	135
1A21392598	Polyester anti-static oleophobic	11,7	340	135
UMA 350/175				
1A21392407	Polyester	16,3	340	135
1A21392525	Polyester oleophobic	16,3	340	135
1A21392568	Polyester anti-static	16,3	340	135
1A21392600	Polyester anti-static oleophobic	16,3	340	135
UMA 450/225				
1A21392408	Polyester	21	340	135
1A21392527	Polyester oleophobic	21	340	135
1A21392244	Polyester anti-static	21	340	135
1A21392602	Polyester anti-static oleophobic	21	340	135
UMA 750/375				
1A21392556	Polyester	35	340	135
1A21392529	Polyester oleophobic	35	340	135
1A21399016	Polyester anti-static	35	340	135
1A21392604	Polyester anti-static oleophobic	35	340	135

2. Рукавные фильтровальные элементы для серии DALAMATIC



Описание	Размеры
1 Уплотнительное кольцо	Длина, мм 700, 1000, 1250, 1500, 1750, 2000
2 Ярлык (внутри)	
3 Рукав	

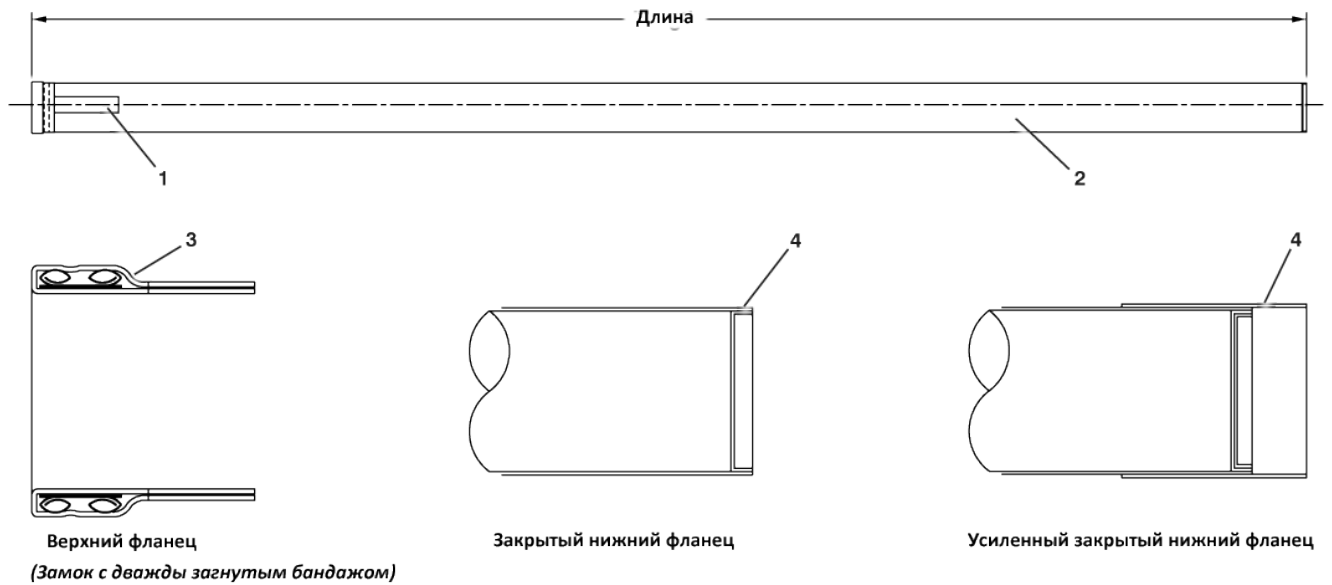
Рукавные фильтровальные элементы для серии DALAMATIC 0.7 – 1.25 м

Заводской номер	Материал	Площадь, м2	Размер, Ш x Д, мм	Плотность г/м2	Рабочая Т max, С
DLMV 3/7, DLMV 4/7, DLMV 7/7, DLMV 8/7, DLMV 14/7, DLMV 21/7, DU 7, DU 14, HVF504, HVF508, HV514					
1A31392316	Dura-Life	0.7	495 x 708	350	135
1A31392322	Dura-Life anti-static	0.7	495 x 708	350	135
1A31392328	Dura-Life Oleophobic	0.7	495 x 708	350	135
1A31392334	Dura-Life anti-static oleophobic	0.7	495 x 708	350	135
1A31392037	Polyester	0.7	495 x 708	550	145
1A31392024	Anti-Static (Epitropic) Polyester	0.7	495 x 708	550	145
1A31392031	Oleophobic Polyester	0.7	495 x 708	550	145
1A31392032	Anti-Static Oleophobic Polyester	0.7	495 x 708	550	149
1A31392026	Polypropylene	0.7	495 x 708	500	90
1A31392034	Anti-Static Polypropylene	0.7	495 x 708	500	100
1A31392030	Nomex®	0.7	495 x 708	500	200
1A31392241	P84	0.7	495 x 708	520	240
1A31392022	Dralon homopolymer acrylic	0.7	495 x 708	550	125
1A31392278	Tetratex®	0.7	495 x 708	550	149
1A31392290	Tetratex Anti-Static	0.7	495 x 708	480	149
DLMV 6/10, DLMV 10/10, DLMV 12/10, DLMV 20/10, DLMV 30/10, DU 10, DU 20, DLMC X/X/10, DCE2012, HVF506, HVF510, HVF520, HVF530					
1A31392317	Dura-Life	1.0	495 x 1006	350	135
1A31392323	Dura-Life anti-static	1.0	495 x 1006	350	135
1A31392329	Dura-Life Oleophobic	1.0	495 x 1006	350	135
1A31392335	Dura-Life anti-static oleophobic	1.0	495 x 1006	350	135
1A31392021	Polyester	1.0	495 x 1006	550	145
1A31392008	Anti-Static (Epitropic) Polyester	1.0	495 x 1006	550	145
1A31392015	Oleophobic Polyester	1.0	495 x 1006	550	145
1A31392016	Anti-Static Oleophobic Polyester	1.0	495 x 1006	550	145
1A31392010	Polypropylene	1.0	495 x 1006	500	90
1A31392018	Anti-Static Polypropylene	1.0	495 x 1006	500	90
1A31392014	Nomex	1.0	495 x 1006	500	200
1A31392242	P84	1.0	495 x 1006	520	240
1A31392000	Dralon homopolymer acrylic	1.0	495 x 1006	550	125
1A31392279	Tetratex	1.0	495 x 1006	550	149
1A31392291	Tetratex Anti-Static	1.0	495 x 1006	480	149
DLMV 5/12, DLMV 7,5/12, DLMV 13/12, DLMV 15/12, DLMV 25/12, DLMV 38/12, DLMV 50/12, HVF538					
1A31392318	Dura-Life	1.25	495 x 1256	350	135
1A31392324	Dura-Life anti-static	1.25	495 x 1256	350	135
1A31392330	Dura-Life Oleophobic	1.25	495 x 1256	350	135
1A31392336	Dura-Life anti-static oleophobic	1.25	495 x 1256	350	135
1A31392068	Polyester	1.25	495 x 1256	550	145
1A31392055	Anti-Static (Epitropic) Polyester	1.25	495 x 1256	550	145
1A31392062	Oleophobic Polyester	1.25	495 x 1256	550	145
1A31392063	Anti-Static Oleophobic Polyester	1.25	495 x 1256	550	145
1A31392057	Polypropylene	1.25	495 x 1256	500	90
1A31392065	Anti-Static Polypropylene	1.25	495 x 1256	500	90
1A31392061	Nomex®	1.25	495 x 1256	500	200
1A31392243	P84	1.25	495 x 1256	520	240
1A31392053	Dralon homopolymer acrylic	1.25	495 x 1256	550	125
1A31392280	Tetratex®	1.25	495 x 1256	550	149
1A31392292	Tetratex Anti-Static	1.25	495 x 1256	480	149

Рукавные фильтровальные элементы для серии DALAMATIC 1.5 – 2.0 м

Заводской номер	Материал	Площадь, м2	Размер, Ш x Д, мм	Плотность г/м2	Рабочая Т max, С
D60, D90, D120, D135, D150, D180, D225, DCE2018, 2024, 2030, 2036, 2045, HVF545					
1A31392319	Dura-Life	1.5	495 x 1506	350	135
1A31392325	Dura-Life anti-static	1.5	495 x 1506	350	135
1A31392331	Dura-Life Oleophobic	1.5	495 x 1506	350	135
1A31392337	Dura-Life anti-static oleophobic	1.5	495 x 1506	350	135
1A21392250	Polyester	1.5	495 x 1506	550	145
1A31392040	Anti-Static (Epitropic) Polyester	1.5	495 x 1506	550	145
1A31392047	Oleophobic Polyester	1.5	495 x 1506	550	145
1A31392048	Anti-Static Oleophobic Polyester	1.5	495 x 1506	550	145
1A31392042	Polypropylene	1.5	495 x 1506	500	90
1A31392050	Anti-Static Polypropylene	1.5	495 x 1506	500	90
1A31392046	Nomex®	1.5	495 x 1506	500	200
1A31392244	P84	1.5	495 x 1506	520	240
1A31392038	Dralon homopolymer acrylic	1.5	495 x 1506	550	125
1A31392281	Tetratex®	1.5	495 x 1506	550	149
1A31392293	Tetratex Anti-Static	1.5	495 x 1506	480	149
DLMV					
1A31392320	Dura-Life	1.75	495 x 1756	350	135
1A31392326	Dura-Life anti-static	1.75	495 x 1756	350	135
1A31392332	Dura-Life Oleophobic	1.75	495 x 1756	350	135
1A31392338	Dura-Life anti-static oleophobic	1.75	495 x 1756	350	135
1A31392175	Polyester	1.75	495 x 1756	550	145
1A31392256	Anti-Static (Epitropic) Polyester	1.75	495 x 1756	550	145
1A31392255	Oleophobic Polyester	1.75	495 x 1756	550	145
1A31392226	Polypropylene	1.75	495 x 1756	500	90
1A31392282	Tetratex	1.75	495 x 1756	550	149
1A31392294	Tetratex Anti-Static	1.75	495 x 1756	480	149
DLMV					
1A31392321	Dura-Life	2.0	495 x 2006	350	135
1A31392327	Dura-Life anti-static	2.0	495 x 2006	350	135
1A31392333	Dura-Life Oleophobic	2.0	495 x 2006	350	135
1A31392339	Dura-Life anti-static oleophobic	2.0	495 x 2006	350	135
1A31392173	Polyester	2.0	495 x 2006	550	145
1A31392250	Anti-Static (Epitropic) Polyester	2.0	495 x 2006	550	145
1A31392174	Oleophobic Polyester	2.0	495 x 2006	550	145
1A31392270	Anti-Static Oleophobic Polyester	2.0	495 x 2006	550	145
1A31392261	Nomex®	2.0	495 x 2006	500	200
1A31392223	Dralon homopolymer acrylic	2.0	495 x 2006	550	125
1A31392283	Tetratex®	2.0	495 x 2006	550	149
1A31392295	Tetratex Anti-Static	2.0	495 x 2006	480	149

3. Рукавные фильтровальные элементы для серии MBT



Описание	Размеры		
1 Ярлык	Длина, мм	Внутренний диаметр, мм	Внешний диаметр, мм
2 Рукав			
3 Верхний фланец с уплотнением			
4. Нижний конец стандартный и усиленный	2440, 3050, 3960	152.0	155.5

Рукавные фильтровальные элементы для серии MBT

Заводской номер	Материал	Длина, м	Плотность г/м ²	Рабочая T max, C°
2625161	Dura-Life	2,44	340	135
2625165	Dura-Life anti-static	2,44	355	135
2625164	Dura-Life Oleophobic	2,44	340	135
2625166	Dura-Life anti-static oleophobic	2,44	355	135
2625163	Nomex	2,44	300	180
2625182	Tetratex	2,44	550	150
2625183	Tetratex anti-static	2,44	480	130
2625167	Dura-Life	3,05	340	135
2625171	Dura-Life anti-static	3,05	355	135
2625170	Dura-Life Oleophobic	3,05	340	135
2625172	Dura-Life anti-static oleophobic	3,05	355	135
2625169	Nomex	3,05	300	180
2625184	Tetratex	3,05	550	150
2625185	Tetratex anti-static	3,05	480	130
2625909	Dura-Life	3,96	340	135
2625930	Dura-Life anti-static	3,96	355	135
2625931	Dura-Life Oleophobic	3,96	340	135
2625932	Dura-Life anti-static oleophobic	3,96	355	135
2625933	Nomex	3,96	300	180
2625884	Tetratex	3,96	550	150
2625934	Tetratex anti-static	3,96	480	130

