



Die Filterplatten für den MF-Trockenfilter werden mit dem bewährten Dura-Pleat Filtermedium (Spinnvlies-Polyester) gefertigt und überzeugen durch ihren geringen Druckverlust, lange Standzeiten und eine hohe Abscheideeffizienz. Die Basis der Filterelemente ist ein Polyestermedium, das je nach Behandlung antistatische oder öl- und wasserabweisende Eigenschaften besitzt. Auch klebrige Stäube können mit Dura-Pleat Filtermedien gehandhabt werden.

## VORTEILE

- Belastbar mit hohen Staubkonzentrationen
- Effiziente Abreinigung durch strömungsoptimierten Kopf
- Hohe mechanische Belastbarkeit durch robuste Konstruktion
- Hohe Abscheidegrade
- Lange Standzeit

**Anwendungen:** Für anorganische und organische Stäube sowie Oxide und Aerosole (Rauche) aus folgenden Anwendungsbereichen: Laser- und Plasmaschneiden, Schweißrauchabsaugung, Oberflächenbearbeitung, Absaugung Werkzeugmaschinen, pharmazeutische und chemische Herstellungsprozesse.

**Aufbau:** Eigenstabile Plattenkonstruktion

**Dichtung:** NBR-Qualität

**Filtermedien:** Vliese oder Nadelfilze aus Polyester und Sondermaterialien

**Ausrüstung:** Antistatisch, öl- und wasserabweisend, mikroporöse Beschichtung PTFE-Beschichtung, ePTFE-Membran

**Max. Temperatur:** 70° C, Sonderausführung bis 120° C

**Abreinigungsdruck:** 5 bar

**Optionen:** Temperaturbeständig bis 120° C, geeignet für ATEX-Anwendungen aller Zonen, zertifiziert für Lebensmittel nach DIN EN 1935, FDA CFR 21, Metallteile aus Edelstahl

Artikelnummer	Produktname	Maße (H x B in mm)	Filterfläche (m <sup>2</sup> )	Gewicht (kg)	Abscheider	Material	Eigenschaften	DIN EN 60335-2-69 (Staubklasse)
2001119	Filterplatte 520-498x605 2,1m <sup>2</sup>	520-498x605	2,10	2,00	MF-B	Polyestervlies	DPS – Polyester Standard	M
2001525	Filterplatte 520-498x605 2,1m <sup>2</sup>	520-498x605	2,10	2,10	MF-B	Polyestervlies	DPTC – antistatisch, ePTFE Membran, geeignet für Lebensmittelkontakt	M
2039135	Filterplatte 520-498x605 2,1m <sup>2</sup>	520-498x605	2,10	2,10	MF-B	Polyestervlies	DPTC – antistatisch, ePTFE Membran	M
2046833	Filterplatte 520-498x605 2,1m <sup>2</sup>	520-498x605	2,10	2,10	MF-B	Polyestervlies	DPTC – antistatisch, ePTFE Membran Pristyne von Gore	M
2040001	Filterplatte 685-664x1.043 6m <sup>2</sup>	685-664x1.043	6,00	7,40	MF-B	Polyestervlies	DPO – öl- und wasserabweisend Imprägnierung	M
2040006	Filterplatte 685-664x1.043 6m <sup>2</sup>	685-664x1.043	6,00	7,10	MF-M	Polyestervlies	DPS – Polyester Standard	M
2040007	Filterplatte 685-664x1.043 6m <sup>2</sup>	685-664x1.043	6,00	8,41	MF-M	Polyestervlies	Antistatisch, schwer entflammbar	M

Artikelnummer	Produktname	Maße (H x B in mm)	Filterfläche (m <sup>2</sup> )	Gewicht (kg)	Abscheider	Material	Eigenschaften	DIN EN 60335-2-69 (Staubklasse)
2040008	Filterplatte 685-664x1.043 6m <sup>2</sup>	685-664x1.043	6,00	7,10	MF-M	Polyestervlies	DPA – antistatisch, Aluminiumbeschichtung	M
2040009	Filterplatte 685-664x1.043 6m <sup>2</sup>	685-664x1.043	6,00	7,10	MF-M	Polyestervlies	Mikroporöse Beschichtung	M
2040010	Filterplatte 685-664x1.043 6m <sup>2</sup>	685-664x1.043	6,00	8,70	MF-M	Polyester-nadelfilz	Öl- und wasserabweisend, mikroporöse Beschichtung	M
2040011	Filterplatte 685-664x1.043 6m <sup>2</sup>	685-664x1.043	6,00	8,70	MF-M	Polyestervlies	DPTC – antistatisch, ePTFE Membran	M
2042139	Filterplatte 685-664x1.043 6m <sup>2</sup>	685-664x1.043	6,00	6,60	MF-M	Polyestervlies	DPTC – antistatisch, ePTFE Membran Pristyne von Gore	M
2040012	Filterplatte 685-664x1.235 7,2m <sup>2</sup>	685-664x1.235	7,20	7,75	MF-U	Polyestervlies	DPO – öl- und wasserabweisend Imprägnierung	M
2040013	Filterplatte 685-664x1.235 7,2m <sup>2</sup>	685-664x1.235	7,20	7,70	MF-U	Polyestervlies	DPS – Polyester Standard	M
2040014	Filterplatte 685-664x1.235 7,2m <sup>2</sup>	685-664x1.235	7,20	7,70	MF-U	Polyestervlies	Antistatisch, schwer entflammbar	M
2040015	Filterplatte 685-664x1.235 7,2m <sup>2</sup>	685-664x1.235	7,20	7,70	MF-U	Polyestervlies	DPA – antistatisch, Aluminiumbeschichtung	M
2040016	Filterplatte 685-664x1.235 7,2m <sup>2</sup>	685-664x1.235	7,20	7,70	MF-U	Polyestervlies	Mikroporöse Beschichtung	M
2040017	Filterplatte 685-664x1.235 7,2m <sup>2</sup>	685-664x1.235	7,20	9,16	MF-U	Polyester-nadelfilz	Antistatisch, ePTFE Membran	M
2040018	Filterplatte 685-664x1.235 7,2m <sup>2</sup>	685-664x1.235	7,20	7,70	MF-U	Polyestervlies	DPTC – antistatisch, ePTFE Membran	M
2040019	Filterplatte 685-664x1.235 7,2m <sup>2</sup>	685-664x1.235	7,20	7,70	MF-U	Polyestervlies	DPTC – antistatisch, ePTFE Membran Pristyne von Gore	M