

Synthetische Medien

Produkteigenschaften

- Synthetisches Filtermedium
- Wirrfaservlies aus bruchsicheren Fasern
- Progressiver Aufbau des Filtermediums
- Hohe Staubspeicherfähigkeit
- Einweg- oder abreinigbare Ausführungen erhältlich
- Als Rollenware oder auf Mass konfektioniert
- Stanzteile für spezielle Geometrien
- Tiefe Anfangsdruckverluste

Anwendung

- Flache Filtermedien für Lüftungs und Klimaanlagen
- Schutz von Befeuchtern, Ventilatoren und Wärmetauschern
- Wirksam gegen Insekten, Strassen und Blütenstaub
- Belüftung von Schaltschränken
- Lokale Prozessluftfiltration
- Einsatz in Produktions- und Reinräumen



Bezeichnung	Filterklasse	Dicke (ca. mm)	Rollenmasse B x L (m)	BxL		Zuschnittpreis Rechtecke (CHF pro m²)	Zuschnittpreis Rondellen (CHF pro m²)	
Einweg Ausführunger	1							
S/120	ISO coarse 40% / G3	5	2 x 40	25 Pa @ 1.5m/s	8.60	11.80	26.80	
S/240	ISO coarse 50% / G4	17	2 x 40	50 Pa @ 1.5m/s	9.80	13.50	30.50	
S/290	ISO coarse 50% / G4	20	2 x 40	50 Pa @ 1.5m/s	12.00	16.60	33.60	
S/600	ISO coarse 40% / G3	43	2 x 15	60 Pa @ 1.5m/s	16.00	21.90	41.90	
A3/200	ISO coarse 50% / M5	8	2 x 40	25 Pa @ 0.5m/s	14.20	19.60	34.60	
A3/310	ISO ePM ₁₀ 50% / M5	22	2 x 20	35 Pa @ 0.5m/s	15.40	21.30	32.40	
A3/450	ISO ePM ₁₀ 50% / M5	25	2 x 20	30 Pa @ 0.5m/s	19.80	27.10	44.10	
A3/600G haftaktiv	ISO ePM ₁₀ 65% / M5	18	2 x 20	60 Pa @ 0.5m/s	25.00	34.50	51.50	
SynaWave 6	ISO ePM ₁₀ 50% / M6	6	max. B 0.97	15 Pa @ 0.13m/s	n.a.	44.00	59.00	
SynaWave 7	ISO ePM ₁ 70% / F7	5	max. B 0.97	35 Pa @ 0.13m/s	n.a.	51.00	66.00	
SynaWave 9	ISO ePM ₁ 90% / F9	5	max. B 0.97	60 Pa @ 0.13m/s	n.a.	62.00	77.00	
Abreinigbare Ausführungen								
T15/150	ISO coarse 50% / G3	10	2 x 40	40 Pa @ 1.5m/s	8.80	13.50	30.50	
T15/350	ISO ePM ₁₀ 50% / G4	22	2 x 20	70 Pa @ 1.5m/s	19.80	27.00	44.00	
T15/500S	ISO ePM ₁₀ 65% / M5	22	2 x 20	55 Pa @ 1.5m/s	26.50	36.20	53.20	

Mindest-Stückpreise für Zuschnitte Rechtecke

1 - 19 Stück	CHF 3.50 / Stück netto
20 - 49 Stück	CHF 1.50 / Stück netto
ab 50 Stück	CHF 1.00 / Stück netto

Mindest-Stückpreise für Zuschnitte Rondellen

1 - 19 Stück	CHF 7.00 / Stück netto
20 - 49 Stück	CHF 3.00 / Stück netto
ab 50 Stück	CHF 2.00 / Stück netto

Rollenzuschnitt längs

pro Stück CHF 7.50 / netto

Sonderformen auf Anfrage





Produkteigenschaften

- Filtermedium aus Glasfasergespinst
- Progressiver Aufbau des Filtermediums
- Hohe Staubspeicherfähigkeit
- Lange Standzeiten
- Tiefe Anfangsdruckverluste
- Als Rollenware oder auf Mass konfektioniert
- Temperaturbeständigkeit bis 120° C

Anwendung

- Flache Filtermedien als Vorfilter
- für Lüftungs- und Klimaanlagen
- Zur Abscheidung von Farb- und Ölnebel
- Unterschiedliche Typen für Farbnebel auf Wasserlack- oder Lösungsmittelbasis
- Grobfilter für industrielle Anlagen
- Typ MU/57 für sehr trockene Stäube, durchgehend mit Staubbindemittel imprägniert



Bezeichnung	Filterklasse	Dicke (ca. mm)	Rollenmasse B x L (m)	Druckverlust (Pa)	Rollenpreis (CHF pro m²)	Zuschnittpreis Rechtecke (CHF pro m²)	Zuschnittpreis Rondellen (CHF pro m²)
	'	'		•	•		•
Glas 1/2	ISO coarse 40% / G3	30	2 x 50	15 Pa @ 1.5m/s	10.00	13.50	38.50
RG / 25	ISO coarse 40% / G3	30	2 x 20	15 Pa @ 1.5m/s	13.50	18.00	43.00
MU / 57	ISO coarse 65% / G3	60	2 x 20	30 Pa @ 1.5m/s	15.50	21.00	51.00
GM / 50 ①	ISO coarse 50% / G3	60	2 x 20	20 Pa @ 1.5m/s	10.00	13.50	43.50
			0.5 x 50		10.00		
			1 x 50		10.00		
GM / 120 ①	ISO coarse 50% / G4	110	2 x 20	25 Pa @ 1.5m/s	20.00	27.00	67.00
HP / 75 ②	ISO coarse 70% / G3	75	2 x 20	10 Pa @ 1.5m/s	15.00	19.00	54.00

Mindest-Stückpreise für Zuschnitte Rechtecke

1 - 19 Stück CHF 3.50 / Stück netto 20 - 49 Stück CHF 1.50 / Stück netto ab 50 Stück CHF 1.00 / Stück netto

Mindest-Stückpreise für Zuschnitte Rondellen

1 - 19 Stück CHF 7.00 / Stück netto 20 - 49 Stück CHF 3.00 / Stück netto ab 50 Stück CHF 2.00 / Stück netto

Rollenzuschnitt längs

pro Stück CHF 7.50 / netto

① Abscheidung von Farbnebel auf Lösungsmittelbasis

2 Abscheidung von Farbnebel auf Wasserlackbasis

Sonderformen auf Anfrage





Qualität PPI10 - PPI60 Polyester Schaum offen Platten und Zuschnitte

Produkteigenschaften

- Offenporiger Polyester-Schaum mit regelmässigen Poren von PPI 10 bis PPI 60
- Optimales Rückhaltevermögen
- Einfache Reinigung
- Lange Lebensdauer
- Qualitäten: PPI 10, 20, 30, 45*, 60*
- Temperaturbereich: -30°C bis + 90°C

Anwendung

- vielfältig einsetzbarer Grobstaubfilter



Bezeichnung	Dicke (ca. mm)	Plattenmass Toleranz ± 10% B x L (m)	Plattenpreis (CHF pro Stück)	Zuschnittpreis Rechteckig (CHF pro m²)	Zuschnittpreis Rondellen (CHF pro m²)
PPI ① -5	5	1 x 2	19.00	19.50	33.00
PPI ①-10	10	1 x 2	35.00	26.10	41.10
PPI ①-12	*12	1 x 2	40.00	30.00	47.00
PPI ① -15	15	1 x 2	49.00	36.75	53.75
PPI ①-18	* 18	1 x 2	58.00	43.50	60.50
PPI ① -20	20	1 x 2	64.00	48.00	65.00
PPI ① -25	25	1 x 2	82.00	61.50	86.50
PPI ① -30	* 30	1 x 2	97.00	72.50	97.50
PPI ①-40	* 40	1 x 2	123.00	92.50	117.50
PPI ① -50	* 50	1 x 2	148.00	111.00	141.00
Speziell für Türluftschleie	er				
PPI 20 - GST	10	2 x 1.5	240.00	125.00	165.00
	_				

Filterklassen	Druckv	Druckverlust in Pa bei 1m/s								
Typ Dicke in mm (ca.)	Dicke in	Dicke in mm (ca.)								
< 40 ≥ 40	5	10	12	15	18	20	25	30	40	50
PPI 10 ISO coarse 40% / G2 ISO coarse 60% / G3	7.5	15	18	23	27	30	38	45	60	75
PPI 20 ISO coarse 50% / G3 ISO coarse 65% / G4	10	20	24	30	36	40	50	60	80	100
PPI 30 ISO coarse 60% / G3 ISO coarse 75% / G4	15	30	36	45	54	60	75	90	120	150
PPI 45 ISO coarse 70% / G3	20	40	48	60	72	80	100	120	160	200
PPI 60 ISO coarse 80% / G3 ISO coarse 90% / G4	28	55	66	83	99	110	138	165	220	275

Plattendicke	Toleranz	Nennmas	ss Länge und Breite	Toleranz
5 mm	± 15%	bis	250 mm	± 5 mm
10 - 25 mm	± 10%		250 mm bis 1000 mm	± 10 mm
30 - 50 mm	± 5%		1000 mm bis 2000 mm	± 15 mm

Mindest-Stückpreise	für Zuschnitte	für Rondellen
1 - 49 Stück	CHF 4.00 / Stück netto	CHF 8.00 / Stück netto
ah 50 Stück	CHE 2 00 / Stück netto	CHE 4.00 / Stück netto

① Bitte bei der Bestellung die Porendichte angeben: 10,20,30,45* oder 60*

(ppi = pores per inch) Bsp. PPI-10 = ca.10 Poren pro Inch (25.4 mm)

Stanzteile und Sonderformen auf Anfrage



^{*} nicht lagerhaltig



Produkteigenschaften

- Synthetisches Filtermedium, reinluftseitig mit Kunststoffgitter verstärk
- Wirrfaservlies aus bruchsicheren Fasern
- Progressiver Aufbau des Filtermediums
- Hohe Staubspeicherfähigkeit
- Einweg- oder abreinigbare Ausführungen erhältlich
- In Platten oder auf Mass konfektioniert
- Tiefe Anfangsdruckverluste

Anwendung

- Überall dort, wo einer Standardfiltermatte zusätzlich Stabilität verliehen werden muss
- Flache Filtermedien für Lüftungsund Klimaanlagen
- Schutz von Befeuchtern, Ventilatoren und Wärmetauschern
- Wirksam gegen Insekten, Strassenund Blütenstaub
- Belüftung von Schaltschränken
- Lokale Prozessluftfiltration
- Einsatz in Produktions- und Reinräumen



Bezeichnung	Filterklasse	Dicke	Plattenmass	Druckverlust	Plattenpreis	Zuschnittpreis Rechtecke	Zuschnittpreis Rondellen
		(mm)	B x L (m)	(Pa)	(CHF pro Stück)	(CHF pro m²)	(CHF pro m²)
Einweg Ausführur	ngen						
S/120-KG	ISO coarse 40 % / G3	9	ca. 1 x 1.9	25 Pa @ 1.5m/s	92.00	61.80	81.80
S/240-KG	ISO coarse 50 % / G4	21	ca. 1 x 1.9	50 Pa @ 1.5m/s	95.00	63.50	85.50
S/290-KG	ISO coarse 50 % / G4	22	ca. 1 x 1.9	50 Pa @ 1.5m/s	100.00	66.60	88.60
S/600-KG	ISO coarse 40 % / G3	46	ca. 1 x 1.9	60 Pa @ 1.5m/s	107.00	71.90	93.90
Abreinigbare Aus	führungen						
T15/150-KG	ISO coarse 50 % / G3	15	ca. 1 x 1.9	40 Pa @ 1.5m/s	95.00	63.50	85.50
T15/350-KG	ISO ePM ₁₀ 50 % / G4	25	ca. 1 x 1.9	70 Pa @ 1.5m/s	114.00	77.00	99.00
T15/500S-KG	ISO ePM., 50 % / M5	25	ca. 1 x 1.9	75 Pa @ 1.5m/s	126.00	86.20	108.20

Mindest-Stückpreise für Zuschnitte

1 - 9 Stück	CHF 24.00 / Stück netto
10 - 49 Stück	CHF 17.00 / Stück netto
ab 50 Stück	CHF 10.00 / Stück netto

Mindest-Stückpreise für Rondellen

1 - 9 Stück	CHF 48.00 / Stück netto
10 - 49 Stück	CHF 34.00 / Stück netto
ab 50 Stück	CHF 20.00 / Stück netto

Sonderformen auf Anfrage





Produkteigenschaften

- Doppelwandiger Recycling-Karton
- Gefalzt und gelocht
- Hohe Farbspeicherfähigkeit
- Geeignet für alle Farbtypen

Anwendung

- In allen Arten von Farbspritzkabinen einsetzbar
- Einfach zu Konfektionieren
- Schnelle Montage



Bezeichnung	Falten- höhe (mm)	Erhältliche Kartons B x H (m)	Anzahl Falten pro Karton (Stk)	Preis pro ganzem Karton	Zuschnittpreis (CHF pro m²)
Andreae UA/50	65	10.00 x 1.00 13.50 x 0.75 10.00 x 0.50	ca. 260 ca. 350 ca. 260	140.00 141.75 70.00	18.00

Mindest-Stückpreise für Zuschnitte

1 - 9 Stück CHF 6.00 / Stück netto 10 - 49 Stück CHF 4.50 / Stück netto ab 50 Stück CHF 3.50 / Stück netto

