

Paint Stop und Dust Stop



Anwendungen
<p>Paint-Stop (grün): Zur Farbnebelabscheidung in Lackieranlagen und Farbspritzständen</p> <ul style="list-style-type: none"> • In der Automobilindustrie • Produktionsstätten für Möbel, Fenster, Maschinen etc. <p>Dust-Stop (gelb): Zur Abscheidung trockenerer Stäube</p> <ul style="list-style-type: none"> • In Schreinereien, metallverarbeitenden Betrieben usw.

Klassifizierung	
<p>Paint-Stop (grün) ■</p> <p>3" \triangle 96% Abscheidung 4" \triangle 98% Abscheidung</p>	<p>Dust-Stop (gelb) ■</p> <p>1" \triangle Filterklasse G2* 2" \triangle Filterklasse G3* 4" \triangle Filterklasse G4* *Geprüft nach EN 779</p>

Ausführungen
<ul style="list-style-type: none"> • Standard Rollenware wie z.B. 20 x 1m und 20 x 2m • Sonderabmessungen auf Anfrage • Zuschnitte auf Fertigmaß <p>Hinweise zur Entsorgung: Die Entsorgung erfolgt in Übereinstimmung mit den landesspezifischen Bestimmungen. Das benutzte Filtermedium muss in Abhängigkeit von den abgeschiedenen Stoffen getrocknet und entsorgt werden</p>

Materialeigenschaften
<p>Paint-Stop (grün):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbeständig bis max. 180°C • Silikonfrei und frei von lackschädigenden Substanzen <p>Dust-Stop (gelb):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbeständig bis max. 80°C • Zusätzlich ausgerüstet mit einem antibakteriellen Staubbindemittel • Silikonfrei

Vorteile		
<p>Formelastische Faserstruktur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die niedrige Kompressibilität der regellos gelagerten Glasfasern, verhindert ein Zusammendrücken des Mediums in beaufschlagtem Zustand und begünstigt eine hohe Abscheideleistung 	<p>Farbnebelabscheidematte Paint-Stop (grün)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scheidet den Farbnebel aus der Abluft ab, dadurch werden die Abluftkanäle, Ventilatoren und Motoren vor Farblagerungen geschützt. Als Kennzeichnung der Staubluftseite ist diese grün eingefärbt 	<p>Staubabscheidematte Dust-Stop (gelb)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Das Medium ist mit einem antibakteriellen Staubbindemittel ausgerüstet und wird zur Abscheidung trockenerer Stäube eingesetzt. Als Kennzeichnung der Staubluftseite ist diese gelb eingefärbt
		<ul style="list-style-type: none"> • Qualitätssicherung der laufenden Produktion mit betriebsinternen Filterprüfständen und modernen Qualitätsmanagement-Tools

Standard-Ausführungen Glasfasermatten					
Bezeichnung	Filterklassen	Abscheidegrad	Materialdicke ca.	Rollenlänge*	Rollenbreite*
			mm	m	m
Paint-Stop (grün) 3"	-	96%	70	20 / 25 / 80 / 91	2,0 / 1,0 / 0,7 / 0,5
Paint-Stop (grün) 4"	-	98%	100	20 / 25	2,0 / 1,0 / 0,7 / 0,5
Dust-Stop (gelb) 1"	G2	-	25	20	2,0 / 1,0 / 0,7 / 0,5
Dust-Stop (gelb) 2"	G3	-	50	20	2,0 / 1,0 / 0,7 / 0,5
Dust-Stop (gelb) 4"	G4	-	100	20	2,0 / 1,0 / 0,7 / 0,5

*weitere Abmessungen auf Anfrage

Technische Daten					
Bezeichnung	Materialdicke ca.	Anfangsdruckdifferenz	Empfohlene Enddruckdifferenz	Nennvolumenstrom	Abscheidegrad*
	mm	Pa	Pa	m ³ / h / m ²	%
Paint-Stop (grün) 3"	70	4 - 10	80	2500 - 6300	96

Die Messwerte beziehen sich auf 1m² Filterfläche
*Der Abscheidegrad ist abhängig von der Lackart, der Vernebelung oder Umgebungsbedingungen, wie der Temperatur oder dem Druck in der Kabine.