

# TECHNISCHES DATENBLATT

Erstellt am: 28.11.2019r.



Letzte Aktualisierung am:  
28.11.2019r.

Seite 1 von 1

## Produktbezeichnung: PAINT STOP Bodentrockenfilter der Klasse G3 für die Lackierspritzkabinen.

### Beschreibung und Einsatzbereiche

Die Vliesmatten Typ PAINT STOP (grün-weiß) sind zum Abfangen von gesprühten wasserlöslichen und herkömmlichen Lacken und Farben in Lackierspritzanlagen in der Automobilherstellung, Lackierspritzkabinen oder in der sonstigen Industrie (z.B. Lackieren von Möbeln, Fenstern, Maschinenteilen) vorgesehen.

### Beschreibung des Materials.

Progressiv (ansteigend) verlegtes trockenes Filtermittel aus beständigen Vliesfasern aus 100% Glasfaser. Fasern mit mehrschichtigem Aufbau und Struktur elastischer Matrix. Farbe Grün an der Lufteintrittsseite. Silikonfrei.



### Besondere Merkmale.

Der Bodenfilter PAINT STOP (grün-weiß) ist eine Hochleistungsfiltermatte, die Überschüsse von herkömmlichen und wasserlöslichen Farben und Lacken abfängt, mit einer integralen Schichtunterlage an der Reिनluftseite. Die seltene labyrinthartige Struktur unter Luftdruck verbessert die gleichmäßige „Aufnahme“ von Farbüberschüssen volumemäßig, wodurch die maximale Effizienz sichergestellt wird. Die fortschreitend verlegten Fasern garantieren die hohe Filtrationsrate und Erfüllung von rechtlichen Anforderungen an die Sauberkeit der gefilterten Luft.

Angaben zum Material:
Filtrationsklasse gem. PN-EN 779: G3
<ul style="list-style-type: none"><li>resistent gegen Feuchtigkeit bis 100% r.F.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Thermische Beständigkeit bis 80</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Feuerfest gemäß DIN 53438 - F1.</li></ul>
Rollengrößen:
<ul style="list-style-type: none"><li>0,76m x 25m</li><li>0,86m x 25m</li><li>1,00m x 25m</li><li>1,2m x 25m</li></ul>

Daten PAINT STOP G3	
gem. PN-EN 779	
Rückhaltung Farbenüberschuss	93-97%
Aufnahmekapazität Farbe bei 80 Pa und 0,7 m/s	3500-4700 g/m <sup>2</sup>
Nenn-Luftstrom	2500-6300m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
Luftgeschwindigkeit	0,7-1,75 m/s
Druckverlust am Einlass	7-40 Pa
Gewicht	240-250 g/m <sup>2</sup>
Stärke	65-70 mm (3")
Standardlänge	25m
Rollenbreiten	0,76m; 0,86m; 1,00m; 1,20m

Die im Datenblatt gemachten Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über das Produkt und seine Verwendung. Sie können nicht als Gewährleistung der Eigenschaften oder Eignung für bestimmte Einsatzzwecke verstanden werden. Bitte beachten Sie die Bemerkungen und Hinweise auf entsprechenden Produktetiketten und im Datenblatt. Wir haften nicht für negative Folgen der Anwendung, die durch andere, von uns unabhängige Umstände oder Einflüsse hervorgerufen sind.