

Pro Paint NoGlass
Synthetische
Filtermedien
ohne Reizstoffe

Pro Paint NoGlass

Synthetische Filtermedien ohne Reizstoffe



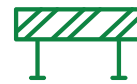
Kein Ausfasern



Standzeit bis zu vier Mal höher als bei Glasfaser



Energie- und kostensparend



Kürzere Stillstands-, Wartungs- und Reinigungszeiten



Einfache Handhabung, Installation und Wartung

NOGLASS

NoGlass sind Filtermedien, mit denen Sie Kosten sparen, Produktivität steigern und länger perfekte Arbeitsergebnisse erzielen können. NoGlass ist für Lackierkabinen und andere nasse und trockene industrielle Anwendungen konzipiert. Die Filtermedien bieten eine ausgezeichnete Filterleistung ohne die gesundheitsschädlichen Effekte von trocken verarbeiteten Glasfasern.

FREI VON REIZSTOFFEN

Viele konventionelle Luftfilter verwenden Glasfasern als Filtermedium. Diese sind als Reizstoffe klassifiziert. Ihre Handhabung, Installation und Wartung kann unangenehm und sogar mit Gesundheitsrisiken behaftet sein. Entsprechend hoch sind die Arbeitsschutzvorschriften. Beim Umgang mit diesen Materialien müssen Masken, Handschuhe und Schutzanzüge getragen werden.

NoGlass ist anders. Es enthält hochmoderne, rein synthetische Fasern aus 100% Polyester, die vollkommen sicher in der Handhabung sind. NoGlass ermöglicht einen schnellen, problemlosen Filterwechsel und erleichtert die Einhaltung von Arbeitsschutzbestimmungen.

KEIN AUSFASERN

Trocken verarbeitete Glasfasern in konventionellen Filtern enthalten lange, brüchige Faserstränge, bei denen die einzelnen Fasern nur schwach miteinander verbunden sind. Wechselnde Luftströme, wie beim Ein- und Ausschalten oder bei Änderung der Lüfter Drehzahl, erhöhen das Risiko, dass die Fasern brechen und vom Luftstrom mitgerissen werden. Die ursprünglich reine Arbeitsluft wird dadurch mit aggressiven Fasern verunreinigt.

NoGlass verwendet ein synthetisches Filtermedium aus robusten, elastischen Fasern, die durch starke Bindungen miteinander verknüpft sind. Das verhindert ein Ausfasern und reduziert Verunreinigungen in der Lackierkabine. NoGlass erlaubt perfekte Arbeitsergebnisse und verkürzt Reinigungs-, Wartungs- und Stillstandszeiten.

MAXIMALE HALTBARKEIT

NoGlass-Filter erreichen, abhängig von den Betriebsbedingungen, bis zu doppelt so lange Standzeiten im Vergleich zu konventionellen Luftfiltern aus Glasfaser. Das reduziert Abfallmenge, Energiekosten und Stillstandszeiten.



- > Hergestellt aus 100% Recyclingfasern
- > Geeignet für nasse und trockene industrielle Anwendungen
- > Für anspruchsvolle Hochleistungsanwendungen geeignet
- > Hohe Staub- und Lackaufnahmekapazität
- > Erhältlich in ein- und doppellagiger Ausführung
- > Geeignet für ISO 16890 Grobstaubfilter und für die Filterklasse G nach DIN EN 779

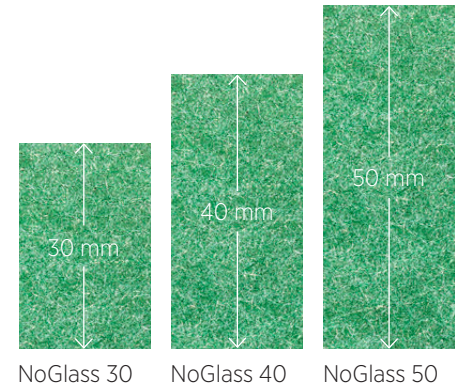
AUFBAU

NoGlass ist als ein- oder doppellagige Ausführung erhältlich. Das einlagige NoGlass 30 ist eine verbesserte und kostengünstigere Alternative zu konventionellen Glasfasermedien. Es verringert die Kontamination der abströmenden Luft und verlängert die Reinigungsintervalle der Lackierkabinen.

NoGlass 40 bietet durch seinen zweilagigen Aufbau eine noch höhere Effizienz. Die

beiden Lagen sind nahtlos miteinander verbunden und bieten eine progressive Filtrationseffizienz. Damit ist NoGlass 40 auch für anspruchsvollste Anwendungen geeignet.

NoGlass 50 umfasst ebenfalls zwei Filtrationslagen, die jedoch dicker sind und damit eine noch bessere Farbnebelabscheidung und eine längere Standzeit bieten.



Pro Paint NoGlass Technische Daten

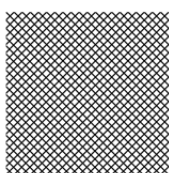
		NOGLASS 30	NOGLASS 40	NOGLASS 50
Nenngewicht	g/m ²	300	400	460
Nennstärke	mm	30	40	50
Farbe	-	Grün/weiß	Grün/weiß	Grün/weiß
Anfangsdruckdifferenz bei 1,5 m/s	Pa	≤ 22	≤ 30	≤ 35
Empfohlene Enddruckdifferenz	Pa	80	80	80
Farbnebelabscheidung (Lackoverspray)	g/m ²	min. 4500	min. 5000	min. 8000
Empfohlene durchschnittliche Luftgeschwindigkeit	m/s	1,5	1,5	1,5
Max. Betriebstemperatur	°C	80	80	80

Alle Filtermedien sind in 20-Meter-Rollen in Standardbreiten von 0,4, 0,75, 1, 2 und 3 Metern erhältlich. Sondergrößen und Mattenzuschnitte auf Anfrage.

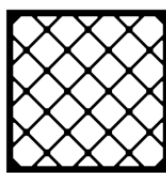
Wählen Sie die gewünschte Form Erhältlich in verschiedenen Ausführungen



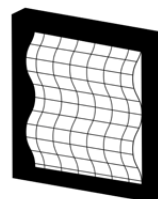
airroll



airmat



airpad



airpanel Curve



airsleeve



airpocket One



0718 Gedruckt in Deutschland © MANN+HUMMEL