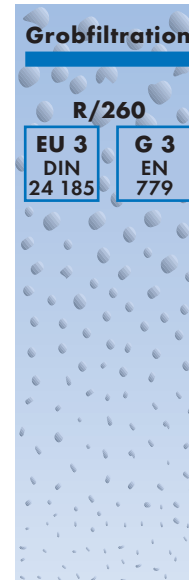


R/260 Rollbandfilter: Für die traditionelle Grobstaubfiltration Filterklasse G 3



Der Filter

Die Filtermatte R/260 wird zur Filtration in Rollbandgeräten eingesetzt.

Das Medium und seine Merkmale

- ▶ Eingesetzt wird ein Hochleistungsvliesstoff eigener Produktion aus Polyesterfasern mit thermischer Faserbindung.
- ▶ Das Filtermedium ist **progressiv aufgebaut**. Dabei sind Faserschichten mit unterschiedlichen Faserdurchmessern so hintereinander angeordnet, daß die Dichte der Faserschichten zur Reinfluftseite hin zunimmt. Damit wird ein Optimum an definierter Filterleistung und Staubspeichervermögen erzielt. Ergebnis: **längere Standzeit des Filters**.
- ▶ **Brandverhalten:** Viledon Filtermedien entsprechen gemäß DIN 53 438 den strengen Anforderungen der Brandklasse F1 und sind somit **selbsterlöschend**.

Die Besonderheiten der R/260

- ▶ Die Reinfluftseite der Filtermatte ist durch ein **Stützgewebe verstärkt**, welches den gleichmäßigen und sicheren Weitertransport des Filtermaterials gewährleistet.
- ▶ R/260 ist die Filterlösung für die **traditionelle Grobstaubabscheidung** über Rollbandfilter-Anlagen.

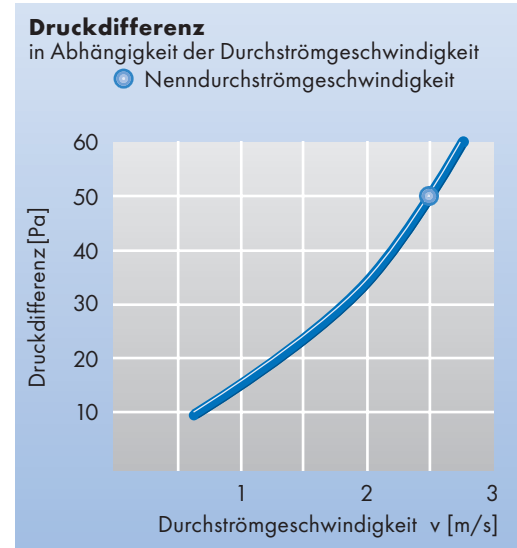
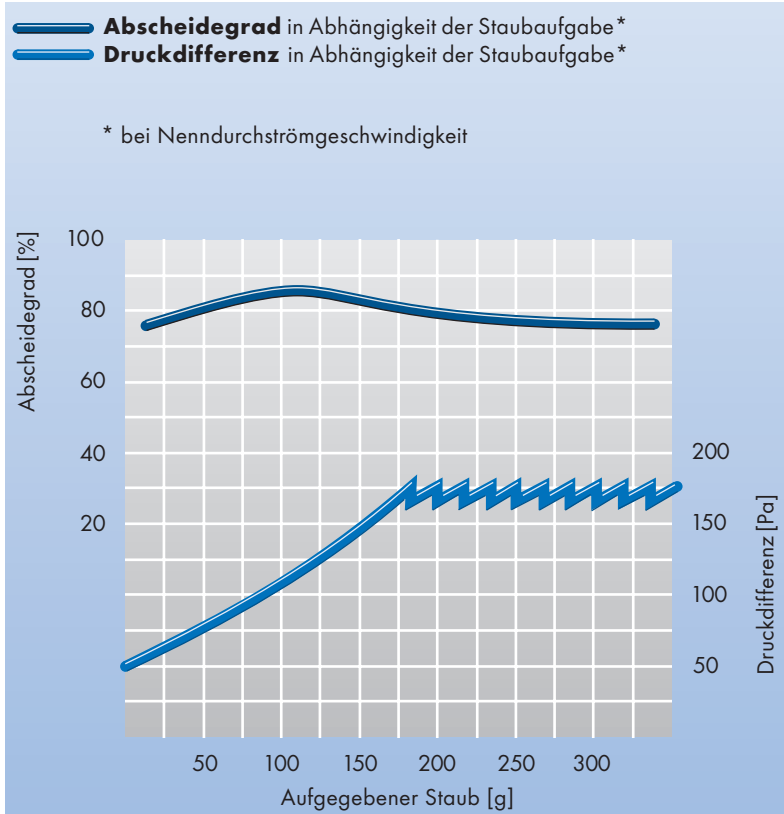
		R/260
▶ Gewicht, ca.	g/m ²	250
▶ Dicke, ca.	mm	8
▶ Temperaturbeständigkeit	°C	bis 100
▶ Feuchtigkeitsbeständigkeit, rel. Feuchte	%	bis 100
▶ Lieferform: Einbaufertige Rollen auf Papphülsen mit 35 mm Innendurchmesser, auf Wunsch mit zusätzl. D-Metallspulen		
▶ Rollenlänge	m	20
▶ Rollenbreite	mm	810/1110/1410/1710
▶ Lieferform: Einbaufertige Rollen auf Papphülsen mit 55 mm Innendurchmesser oder auf C-Metallspulen		
▶ Rollenlänge	m	20
▶ Rollenbreite	mm	838/1143 1448/1753/2058

Unsere Empfehlung

Aus langjähriger Erfahrung wissen wir, daß mit R/260 ausgerüstete Rollbandfilter-Anlagen noch nicht das Optimum der Luftfiltration darstellen. **Insbesondere die Wirtschaftlichkeit, aber auch die Funktionssicherheit lassen sich mit alternativen Viledon Systemen signifikant verbessern.** Fragen Sie unsere Fachleute nach einer kostenlosen Beratung.



Filtertechnische Prüfdaten gemäß DIN EN 779



		*	R/260
▶ Mittlerer Abscheidegrad	A_m	%	80
▶ Anfangs-Wirkungsgrad	E_a	%	< 20
▶ Nenndurchströmgeschwindigkeit	●	m/s	2,5
▶ Anfangsdruckdifferenz		Pa	50
▶ Empfohlene Enddruckdifferenz		Pa	160
▶ Staubspeicherfähigkeit		g/m ²	400

* Bei den angegebenen Zahlenwerten handelt es sich um Mittelwerte mit Toleranzen infolge üblicher Produktionsschwankungen. Für die Richtigkeit der Angaben bedarf es im Einzelfall unserer ausdrücklichen, schriftlichen Bestätigung.

Viledon® ist eine für Carl Freudenberg eingetragene und geschützte Marke.