

Hochtemperatur-Filtermatten

Typen LH 243 und LH 244



Haupteinsatzgebiet	Filtration der Umluft in Trockenkabinen bzw. Trockenöfen in der Oberflächentechnik, sowie die Filtration von Luft und Gasen bei hohen Temperaturen
Aufbau	Filtermedium aus feinsten, homogen gesponnenen Glasfasern Reinluftseite mit spezieller Abschlußschicht aus Glasfaservlies (LH 243) oder aus synthetischem Faservliesstoff (LH 244)
Dicke	ca. 20 mm
Temperaturbeständigkeit	LH 243: bis 200 °C LH 244: bis 150 °C
Feuchtigkeitsbeständigkeit / R.F.	bis 100 %
Brandverhalten (DIN 53438)	Klasse F 1
Lieferform	Rollen bis maximal 10 m x 1,5 m oder jeden gewünschten Zuschnitt

Filtertechnische Daten in Anlehnung an DIN EN 779 *

Type		LH 243	LH 244
Nennvolumenstrom	m ³ /h·m ²	2200	2200
Anfangsdruckdifferenz	Pa	125	125
Empfohlene Enddruckdifferenz	Pa	250	250
Mittlerer Abscheidegrad	%	97	97
Mittlerer Wirkungsgrad	%	46	46
Filterklasse		F 5	F 5

* Bestimmung der filtertechnischen Daten unter Verwendung eines Adapters.

Bei den angegebenen Zahlenwerten handelt es sich um Mittelwerte mit Toleranzen infolge üblicher Produktionsschwankungen. Für die Richtigkeit der Angaben und deren Übertragbarkeit bedarf es im konkreten Einzelfall unserer ausdrücklichen, schriftlichen Bestätigung. Ersetzt alle früheren Ausgaben dieses Datenblattes.

Freudenberg Filtration Technologies KG
69465 Weinheim / Germany
Tel. (06201) 80-6264 | Fax (06201) 88-6299
viledon@freudenberg-filter.com | www.viledon-filter.de

