Technisches Datenblatt

Grobfiltermatte K15/500 (regenerierbar)

Basisinformationen	Angabe
Basiskunststoff	PES
Gewebeeinlage	ohne Einlage
Beschreibung / Merkmale	Fasern ohne Zusatz von chemischen Bindemitteln verfestigt, hohe mechanische Festigkeit und hoher Abscheidegrad bei hoher Staubspeicherkapazität, Mehrfachnutzung dank leichter Reinigung möglich, temperaturbeständig
Einsatzbereiche	Klimatruhen, Lüftungs- und Klimaanlagen, Umluftanlagen, Vorfilter in Lackieranlagen
Formate	**Rollenware:** 20 mm erhältlich in: 20 m x 2 m
Farbe	Weiß

Technische Daten	Richtwert / Angabe	Einheit	Prüfstandard
Spezifisches Gewicht	0,35	g/cm³	DIN EN ISO 1183-1
Filterklasse	G 4		DIN EN 779
mittlerer Abscheidegrad	ca. 92	%	DIN EN 779
Staubspeicherfähigkeit	ca. 550	g/m²	DIN EN 779
Stärke	ca. 20	mm	
Brandverhalten	F1 selbstverlöschend		DIN 53438
Anfangsdifferenzdruck	48	Pa	544 m²/hxm² (1,5 m/sek.) DIN EN 779
empfohlene Enddruckdifferenz	250	Pa	DIN EN 779
Temperaturbereich	+ 100	°C	

Beständigkeiten	Richtwert / Angabe
Öle	k.A.
Treibstoffe	k.A.
Säuren	k.A.
Laugen	k.A.
Witterung	k.A.

Legende		
⊕ ⊕ = besonders beständig	⊖ = nicht beständig	k.A. = keine Angabe
⊕ = beständig		n.a. = nicht anwendbar

Produktbezogene Sondereigenschaften können im hauseigenen Labor geprüft werden, ggf. können auch eigene separate und DIN abweichende Prüfstandards spezifiziert werden.

Die Angaben basieren auf gegenwärtigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze oder Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Für Druckfehler und Irrtümer keine Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. Weitergabe und Vervielfältigung dieses Dokumentes bzw. seiner Inhalte – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung des noltewerks. Stand 0615.

elastomere

noltewerk GmbH & Co. KG · Mergenthalerstr. 15 · 48268 Greven · t +49 (25 71)16-0 · f +49 (25 71)16-402 · info@noltewerk.de · www.noltewerk.de