

## Produktdatenblatt: Z-LINE filter

Filter in Papier-, Kunststoff- oder Metallrahmen werden als Vorfilter oder Hauptfilter in den Filterklassen G3 bis F8 in der Klassifizierung nach EN 779 verwendet; ISO Grob 50% bis ISO ePM2.5 80% gemäß EN ISO 16890 Klassifizierung.

In den Rahmen aus gehärtetem Papier, Kunststoff oder Metall wird ein Rahmen aus Filtermedium aus Kunststoff gemäß Filtrationsklasse eingesetzt. Bei einem gehärteten Papierrahmen sind der Einlass und der Auslass des Filters mit einem Verstärkungsgitter versehen. Die Richtung des Luftstroms wird durch einen Pfeil auf dem Filterrahmen angezeigt. Filter in Papier- und Kunststoffrahmen werden in Tiefen von 20, 25, 48 und 96 mm hergestellt. Die Breite und Höhe des Rahmens ist optional.

Bei Filtern, die in Kunststoff- oder Metallrahmen montiert sind, wird das Filtermedium auf ein gewelltes Stützgitter gelegt. Um die Funktion des Filters wiederherzustellen, muss der Rahmen abgewischt und ein neues Filtermedium eingesetzt werden, nachdem das verstopfte Filtermedium entfernt wurde. Wenn die Rahmen deformiert werden, werden die Filter vollständig ersetzt.

Bei Metallrahmen kann die Filtertiefe individuell vereinbart werden.

EN 779	G3	G4	M5	F7	F8
EN ISO 16890	<b>Coarse 50%</b>	<b>Coarse 60%</b>	<b>ePM<sub>10</sub> 60%</b>	<b>ePM<sub>10</sub> 80%</b>	<b>ePM<sub>2,5</sub> 80%</b>
Design	paper, plastic, metal	paper, plastic, metal	paper, plastic, metal	paper, plastic, metal	paper, plastic, metal
Height (mm)	20, 25, 48, 96	20, 25, 48, 96	20, 25, 48, 96	20, 25, 48, 96	20, 25, 48, 96
Initial pressure drop (Pa)	50	60	70	80	90
Rec. end pressure loss (Pa)	250	250	250	250	250

Die benutzte Filter werden in Verbrennungsanlagen entsorgt oder können auf einer Mülldeponie für Siedlungsabfälle gelagert werden.

Verpackung: In Folie und Kartons verpackt; Das Etikett gibt den Filtertyp oder anderen Informationen wie Filtrationsklasse, Größe, Luftströmungsrichtung und Hersteller an.

Garantie: Die Garantie auf die Filter gilt für die gesamte Lebensdauer des Filters.

