



Technisches Datenblatt für ***Technical data sheet for***

Rittal Faltenfilter SK 3174.120
Rittal pleated filter SK 3174.120

Kurzbeschreibung ***Short description***

Hocheffektives Meltblown Partikelfiltermedium

Partikelfilter werden zur Reduzierung von Rußen, Stäuben oder anderen Partikeln in der Luft oder in Abgasen benutzt.

Das spezielle Polymer ermöglicht eine hohe Staubspeicherkapazität und erzielt längere Standzeiten.

Die vergrößerte Filterfläche durch das gefaltete Filtermedium führt zu niedrigen Differenzdrücken und damit zu höherer Luftleistung.

Highly effective meltblown particulate filter media

Particulate filters are used to reduce soot, dust or other particles in the air or in exhaust gases.

The special polymer enables high dust holding capacity and achieves longer service life.

The increased filter area due to the pleated filter medium leads to low differential pressures and thus to higher air performance.



Technische Daten
Technical data

Rohmaterial / Raw material			Basis Polyester, meltblown Polycarbonat / <i>Base polyester meltblown polycarbonate</i>
Filterklasse / <i>Filter class</i>	DIN EN 779		M5
	DIN EN 16890		ePM10 50%
Max. Betriebstemperatur / <i>Max. operating temperature</i>		°C / °F	60 / 140
Max. Lagertemperatur Max. Storage temperature		°C / °F	70 / 158
Feuchtigkeitsbeständigkeit / <i>Moisture resistance</i>		%	100
Regenerierbarkeit / <i>Regeneration</i>			Nicht empfohlen / <i>not recommended</i>
Farbe / <i>Colour</i>			Weiß / <i>white</i>
Brandverhalten / <i>Fire classification</i>	DIN 53438		F1 Selbstverlöschend / <i>Self-extinguishing</i>

Abmessungen
Dimensions

Rittal Artikelnr. / <i>Rittal part no.</i>	Breite / <i>Width</i>	Höhe / <i>Height</i>	Dicke / <i>Thickness</i>
SK 3174.120	265 mm	100 mm	18 mm

Da RITTAL nicht der Hersteller des Produktes ist, auf das sich dieses Datenblatt bezieht, basieren alle Datenangaben auf den jeweiligen produktspezifischen Datenblättern der Hersteller, für die keine Gewährleistung übernommen werden kann. Die technischen Daten sind Erfahrungswerte nach aktuellem Stand der Produktion und unterliegen handelsüblichen Toleranzen, stellen aber keine zugesicherten Eigenschaften dar. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

In cause of the fact that RITTAL is not the producer of the product, where this data sheet refers to, are all dates based on the individual product notifications of the producing company, where no warranty can be take over. Technical parameters are checked during actual processing and are subject to usual tolerances. This Information does not express or imply any guarantee and the right is reserved to make any modifications without notice.