



Meltblown-Vlies

für höchste Ansprüche und
vielfältige Einsatzgebiete



TechniSat

Erfahrung und Qualität „Made in Germany“





Seit mehr als 30 Jahren entwickelt und produziert TechniSat Digital GmbH herausragende Produkte der Unterhaltungselektronik. Zum vielfältigen Angebot gehören Fernseher, Digitalradios, Smart-Home-Produkte und weitere Lifestyle-Elektronikgeräte. Seit 2020 produziert TechniSat an den Standorten in Schöneck/Vogtland (Sachsen) und Staßfurt (bei Magdeburg) medizinische Masken sowie Masken der Schutzklasse FFP2.

Das für die Maskenproduktion benötigte Meltblown-Vlies bezieht TechniSat von der Schwesterfirma TechniForm GmbH, einem Kunststoffspezialisten, der genau wie TechniSat, zur Techniropa Holding gehört. Die Techniropa Holding GmbH ist zu 100% im Besitz der LEPPER Stiftung.

Die TechniForm GmbH ist ein seit mehr als 10 Jahren agierendes, innovatives Kunststoffunternehmen mit eigenem Werkzeugbau inkl. -konstruktion sowie eigener Teilefertigung, Teilveredelung und robotergestützter Baugruppenmontage.

2020 investierte TechniForm in Produktionsanlagen für die Herstellung von Meltblown-Vlies als essentielle Filter-Basis für FFP2-Masken und medizinischen Mund-Nasen, um den Bedarf an diesem Grundstoff in den Pandemie-Zeiten zu decken. TechniForm produziert auf deutschen Maschinen der Firma Reifenhäuser aus Troisdorf.

Das Meltblown-Vlies der Firma TechniForm wird von TechniSat Digital GmbH vertrieben.

TechniSat

TechniForm

Atemschutz

TechniSat setzt bei der Eigenproduktion von Atemschutzmasken der Schutzklasse FFP2 sowie medizinischen Gesichtsmasken des Typs IIR bereits auf Meltblown-Vlies von TechniForm. Das garantiert eine hochwirksame Filterleistung (FFP 1-3, medizinische Masken) und angenehmen Tragekomfort bei geringer Grammatur.

Lieferbar als reine Meltblown-Lage oder SM (Laminat mit Spinnvlies / auf Anfrage).

TECHNISCHE DETAILS

Rohstoff	PP-MB
Grammatur	10 - 100 g/m ²
LD	200 - 4000 l/m ² /s
Porosität	10 - 40 µm
Dicke	0,15 - 2 mm



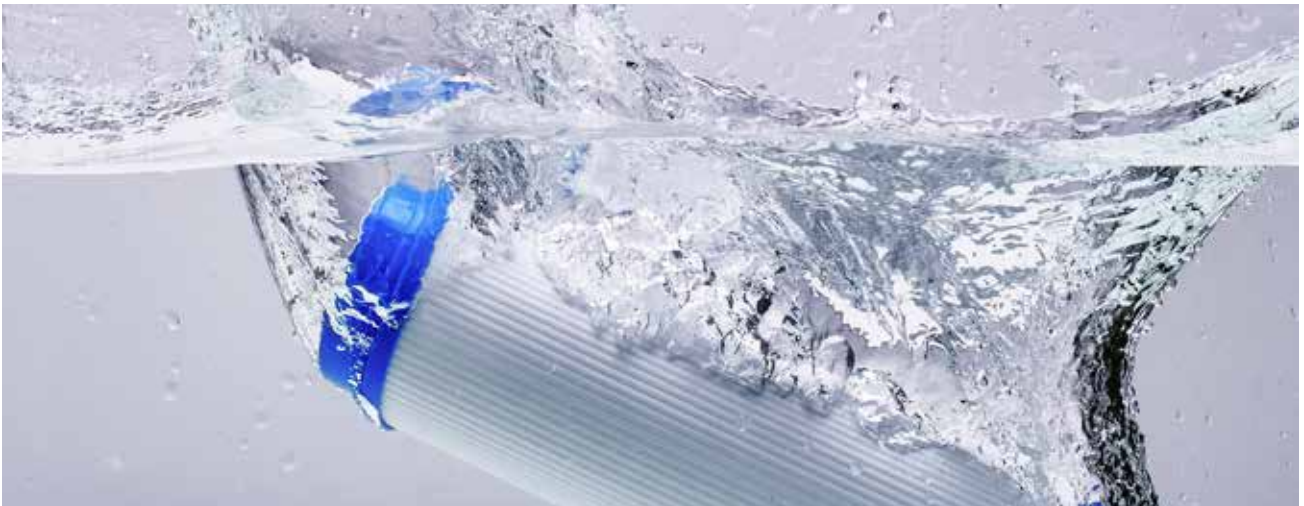
Wasser

Filtervliesstoffe für Wasser müssen je nach Einsatz bestimmte Voraussetzungen erfüllen. Hier können verschiedene Parameter wie Durchflussrate, Porengröße und Abscheidegrad je nach Wunsch angepasst werden.

Lieferbar als reines Meltblown-Vlies und optional als Laminat mit unterschiedlichen Vliesstoffen.

TECHNISCHE DETAILS

Rohstoff	PP-MB
Grammatur	20 -200 g/m ²
LD	10 - 2000 l/m ² /s
Porosität	5 - 30 µm
Dicke	0,2 - 3mm



Lebensmittel

Ob es um Meltblown-Vlies für die Kaffee- und Teezubereitung oder für den Einsatz in der milcherzeugenden Industrie geht – an die Lebensmittelfiltration werden hohe Anforderungen gestellt. Dieser Vliesstoff muss viele Kriterien erfüllen und zudem 100 % lebensmitteltauglich sein. Wir garantieren regelmäßige, strenge Qualitätskontrollen.

TECHNISCHE DETAILS

Rohstoffe	PA6 (Nylon) / PLA (biobasierter Rohstoff)
Grammatur	10 - 100 g/m ²
LD	250 - 3000 l/m ² /s
Porosität	10 - 40 µm
Dicke	0,15 - 2 mm



Staubsauger- beutel



Meltblown-Vlies für den Einsatz als Staubsaugerbeutel muss Staub und Schmutz effektiv aufnehmen, jedoch so feinporig sein, um auch kleinste Partikel zuverlässig zurückzuhalten und allergieerregende Stoffe schnell und zuverlässig zu speichern. Wir bieten verschiedene Materialkombinationen für Staubsaugerbeutel.

Lieferbar als reines Meltblown-Vlies und optional als Laminat mit unterschiedlichen Vliesstoffen.

TECHNISCHE DETAILS

Rohstoffe	PP-MB
Grammatur	20 - 150 g/m ²
LD	100 - 600 l/m ² /s
Porosität	10 - 30 µm
Dicke	0,2 - 3 mm

Kabinenfilter



Wir liefern Meltblown-Vlies als Vormaterial für Kabinenfilter. Hieraus können Kabinenfilter in verschiedenen Filterklassen hergestellt werden, damit weniger Partikel, Rauch oder Krankheitserreger ins Innere gelangen.

Lieferbar als reines Meltblown-Vlies.

TECHNISCHE DETAILS

Rohstoff	PP-MB
Grammatur	20 -100 g/m ²
LD	200 - 600 l/m ² /s
Porosität	10 - 30 µm
Dicke	0,2 - 2 mm



Ölabsorber

Wir bieten Meltblown-Vlies an, das durch seinen hohen Absorbierungsgrad sich hervorragend zur Aufnahme von Ölen und ölhaltigen Flüssigkeiten eignet. Durch hohe Qualität und strenge Kontrollen garantieren wir 100-prozentige Zuverlässigkeit beim Einsatz in Werkstätten, auf Baustellen oder bei Havarien.

Lieferbar als reine Meltblown-Vlies und optional verpackt im Netzstrumpf.

TECHNISCHE DETAILS

Rohstoff	PP-MB
Grammatur	100 - 1000 g/m ²
Ölaufnahme	500 - 1800 %
Dicke	2 - 7 mm

Reinigungstücher

Meltblown-Vlies für den Einsatz als Reinigungstuch kann durch seine besondere Beschaffenheit ein Mehrfaches – gemessen an seiner Masse – an Ölen und ölhaltigen Flüssigkeiten aufnehmen. Dabei bleibt es robust und widerstandsfähig gegenüber Lösungsmittel sowie Abrieb.

Lieferbar als reines Meltblown-Vlies und optional als Laminat mit unterschiedlichen Vliesstoffen.

TECHNISCHE DETAILS

Rohstoff	PP-MB
Grammatur	100 - 100 g/m ²
Flüssigkeitsaufnahme	400 - 1500 %
Dicke	0,2 - 2 mm



Kontakt

Wir bieten Ihnen nicht einfach nur ein Produkt, sondern auch Qualität, Funktionalität und Service.

Zum perfekten Service gehören eine Rundum-Betreuung selbstverständlich dazu. Daher stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung, um gemeinsam mit Ihnen das Produkt zu finden, das auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen abgestimmt ist.

Auf Anfrage erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot für das von Ihnen gewünschte Produkt.

Ihre Ansprechpartner:



Alexander Baulig

Leitung Projektvertrieb

✉ a.baulig@technisat.de

☎ +49 151 25662558

Gebiet Nord



Annika Kremser

Projektvertrieb

✉ a.kremser@technisat.de

☎ +49 151 5390 7475

Gebiet Süd



Alessandro Viola

Projektvertrieb

✉ a.viola@technisat.de

☎ +49 151 5130 1864

TechniSat

TechniSat Digital GmbH

TechniPark

Julius-Saxler-Straße 3

D-54550 Daun/Eifel

☎ +49 6592 712 1340

☎ +49 6592 712 4910

☎ +49 151 5390 7475

www.technisat.de