

## Bartschutz | Micromesh | detektierbar

### Produktbilder



### Technische Daten

Material:	Polyamidgewirke (100% Polyamid/Nylon PA 6 dtex 22/1, halbmatt) + Aluclip im Kopfgummi
Gewicht:	12 g/m <sup>2</sup>
Randelastik:	supersoft, latexfrei (keine Hautirritationen)
Nähgarn:	Polyester
Größen:	L, XL
Farben:	weiss, blau, weitere Farben auf Anfrage

### Produkteigenschaften

- Partikelrückhaltevermögen, hygienisch dicht
- luftdurchlässig, atmungsaktiv
- hoher Tragekomfort
- reißfest
- extrem leicht, weich und elastisch
- detektierbar durch Metalldetektoren und/oder Röntgendetektoren

### Verpackung & weitere Informationen

Innenverpackung:	100 Stück im Polybeutel
	200 Stück im Spenderkarton

Art.Nr.	Größe *	Farbe	Verpackungseinheit	**empfohlene Bestellmenge
151303	L	weiß	100 Stück im Polybeutel	100
151304	L	weiß	200 Stück im Spenderkarton	10
200174	L	blau	100 Stück im Polybeutel	100
199702	L	blau	200 Stück im Spenderkarton	10
198767	XL	weiß	100 Stück im Polybeutel	60
198766	XL	weiß	200 Stück im Spenderkarton	10
198768	XL	blau	100 Stück im Polybeutel	60
200147	XL	blau	200 Stück im Spenderkarton	10

\* Größen: L = 47 x 20 cm / XL = 49 x 40 cm

\*\* Minderbestellmengen ggf. mit Aufschlag

## Einsatzbereiche

Schutz Ihrer Produkte vor Verunreinigungen insbesondere in hygiene-sensiblen Bereichen

Bsp.: Lebensmittel-, Getränke-, Pharma- und Elektroindustrie,  
Gastronomie, Mikrotechnik, Reinraum, GMP-Zonen

## Beschreibung

Micromesh ist ein Gewirke aus 100% Polyamid. Es ist hygienisch dicht, sehr luftdurchlässig und atmungsaktiv. Die Körperfeuchtigkeit wird sofort auf die Textilaußenseite transportiert, wo sie schnell verdunstet. Micromesh sichert eine konstante Körpertemperatur. Mitarbeitende, die wechselweise in warmen und kalten Räumen arbeiten, schätzen die Vorteile von Micromesh sehr. Bei häufiger Veränderung der Umgebungstemperatur darf sich der Kopf weder erhitzen noch unterkühlen. Micromesh hilft dank exzellentem Klimamanagement Erkältungskrankheiten vorzubeugen. Das Micromesh-Gewirke ist sehr weich und anschmiegsam. Die weiche Randelastik spürt man kaum, sie erhöht das Wohlbefinden der Mitarbeitenden massgeblich. Sie ist latexfrei, so dass keine Hautirritationen auftreten können. Micromesh ist ein in sich geschlossenes textiles Material. Anders als bei Faservlies, wo lose Polypropylenfasern durch spezielle Verfahren verklebt werden, sind die Fäden bei Micromesh kontrolliert mechanisch verbunden. Einzelne Fäden können sich bei Reibung nicht von der Oberfläche ablösen und so zu Fusselkontamination führen. Das für Micromesh eingesetzte Polyamid hat einen Schmelzpunkt von 220°C. Tests ergaben, dass das Material bei Funkenflug oder bei offener Flammeinwirkung kein Feuer fängt, sondern sich auflöst und verdampft und dabei auch keine Tropfen bildet. Es kommt daher weder zu einer Verschmelzung mit der Kopfhaut noch mit dem menschlichen Haar.

Detektierbar, also durch Metalldetektoren und/oder Röntgendetektoren aufspürbar, sind mit Alu- oder Metallclip versehene Artikel. Besonders in der Lebensmittelindustrie verwendete Artikel werden bei Verlust am Ende der Produktionskette von Suchgeräten erkannt. Kontaminierte Produkte können entfernt und die Qualität sichergestellt werden.

## Ihr Weg zu uns

Sie benötigen genauere Informationen? **Wir beraten Sie gern!**

phone: +49 5351 395-0  
e-Mail: [info@solida.de](mailto:info@solida.de)  
web: [www.solida.de](http://www.solida.de)

## Hinweise

Die technischen Daten sind durchschnittliche Produktionswerte und können in individuellen Fällen geringfügig abweichen. Änderungen vorbehalten, keine Gewährleistung für Druckfehler oder Irrtümer.