

# Programmübersicht



**siegling mesh belts**  
siebbänder

# Siegling Mesh belts

Die neuen Siegling Mesh belts entsprechen den Vorschriften nach EU 1935/2004 und der FDA (U.S. Food and Drug Administration). Sie sind hervorragend geeignet:

- für das Waschen und Trocknen von Gemüse, Salat, Obst und Fisch
- für die Abwasseraufbereitung
- als Filter- oder Saugband
- für Trocken- und Kühlprozesse
- zur Entwässerung

## Materialien

Siegling Mesh belts gibt es in unterschiedlichen Materialien:

- Polyester-Siebe mit PVC- oder Polyurethan-Ausrüstungen
- PTFE (Teflon) beschichtetes Glasfaser- oder Aramid-Gewebe in verschiedenen Ausführungen.

Alle Materialien bieten eine gute Beständigkeit gegenüber tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen.

## Konfektionierung

Längs-Verstärkungstreifen sind Standard, Quer-Verstärkungstreifen sind auf Wunsch ebenfalls möglich. Sie bestehen aus gewebeverstärktem oder homogenem PVC oder Polyurethan und können 25 mm bis 100 mm breit sein. Darüber hinaus gibt es umfangreiche Konfektionierungsmöglichkeiten für Profile und Wellkanten.

Siegling Mesh belts werden konfektioniert geliefert oder sind vorbereitet für die Z- oder Z-Stufenverbindung. Außerdem können mechanische Verbinder aus Metall (Drahtaken-, Plattenverbinder) oder Kunststoff verwendet werden.

## Die Eigenschaften

## Die Vorteile

FDA/EU-konformes Siebgewebe, verstärkte Bandkanten	▶ erfüllt höchste hygienische Ansprüche
hervorragend hydrolysebeständig und abriebfest	▶ lange Lebensdauer
verschiedene Maschenweiten	▶ funktionsgerechte Drainageeigenschaften
Metall- oder Kunststoffverbinder möglich	▶ schneller Bandwechsel möglich
kurze Lieferzeiten	▶ kurze Stillstandszeiten bei reduzierter Lagerhaltung

## Technische Daten

Typ	Maschenweite [µm]	Durchlässigkeit [%]	d <sub>min</sub> (Längs-Verstärkungstreifen homogen)	d <sub>min</sub> (Längs-Verstärkungstreifen mit Gewebe)
E 1000/30 blau FDA	1000	31	80	150
E 2000/45 blau FDA	2000	42	80	150
E 3000/55 blau FDA	3000	53	80	150
E 4000/60 blau FDA	4000	61	80	150

Weitere Maschenweiten und Materialien (PTFE) auf Anfrage.

