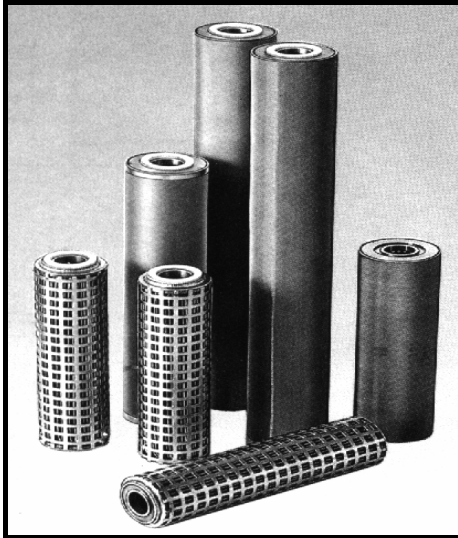


## Edelstahl- Filterelemente Typ MS

Filterelemente komplett aus Edelstahl



Das Edelstahlgewebe- Filterelement besteht aus einem Stützkörper der mit glattem oder plissiertem Filtergewebe bezogen ist. Der Stützkörper, die Endkappen und das Filtergewebe werden aus Edelstahl 1.4301 hergestellt.

Die Filterelemente können ab einer Filterfeinheit von 40 µm durch Ausspülen oder Ausblasen gereinigt werden und sind bei ordnungsgemäßer Handhabung fast unbegrenzt haltbar.

Gute Ergebnisse wurden bei Problemfällen durch Reinigen im Ultraschallbad erzielt.

### Wesentliche Merkmale

- Filterfeinheiten von 5 - 1000 Micron
- Gute Lösungsmittelbeständigkeit
- Hohe Durchflußleistung bei geringem Druckabfall
- Nach der Reinigung wieder verwendbar

### Anwendungsbereiche

- Polymerlösungen
- Klebstoffe
- Lacke und Farben
- Wasseraufbereitung
- Emulsionen
- Kunstharze
- Öle
- Lösungsmittel
- Wachse
- Polymerlösungen

## PRODUKTSPEZIFIKATION

### Werkstoffe

Stützkern und Endkappen:	1.4301
Filtergewebe:	1.4401
Flachdichtung:	PTFE

### Filterfläche

Glatte Oberfläche:	9 3/4" Element = 0.05 m <sup>2</sup>
Plissierte Oberfläche:	9 3/4" Element = 0.15 - 0.2 m <sup>2</sup>

### Feinheiten (Mikron, nominal)

5, 10, 25, 40, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 450, 500 und 1000 µm.

### Abmessungen

**Längen :** 9 3/4" (248 mm), 19 1/2" (496 mm) und 29 1/4" (744 mm).

**Außendurchmesser:** 64 mm

**Innendurchmesser:** 27 mm

### Max. Berstdruck

10 bar

### Max. Differenzdrücke

2.5 bar

### Max. Betriebstemperatur

230 °C (abhängig vom Dichtungswerkstoff)

### Anschlüsse

Beidseitig offen (DOE), bei Sonderausführungen sind R1" Gewindeanschluss, bzw. Code 3 Adapter lieferbar.

### Bestellinformation

Beispiel MS 248 - 05

Elementtyp  
Länge  
Feinheit

