

## SUPASPUN II

**AMAZON FILTERS LTD.**

### TIEFENFILTER MIT ABSOLUTER ABSCHIEDUNG

**SUPASPUN II Filterpatronen** mit genau definierten Abscheideraten sind eine weitere Entwicklung der bislang bereits verfügbaren Tiefenfilter mit absoluter Abscheidung. Diese Hochleistungskerze übertrifft sie bei der Schmutzaufnahme und bietet extrem niedrigen Druckverlust infolge der kompromisslosen Kontrolle der Herstellung der Fasermatrix.

**SUPASPUN II Filterpatronen** werden in einem einzigartigen Herstellungsprozess gefertigt, der folgende Eigenschaften ermöglicht:

#### Filtermaterial mit absoluter Abscheidung

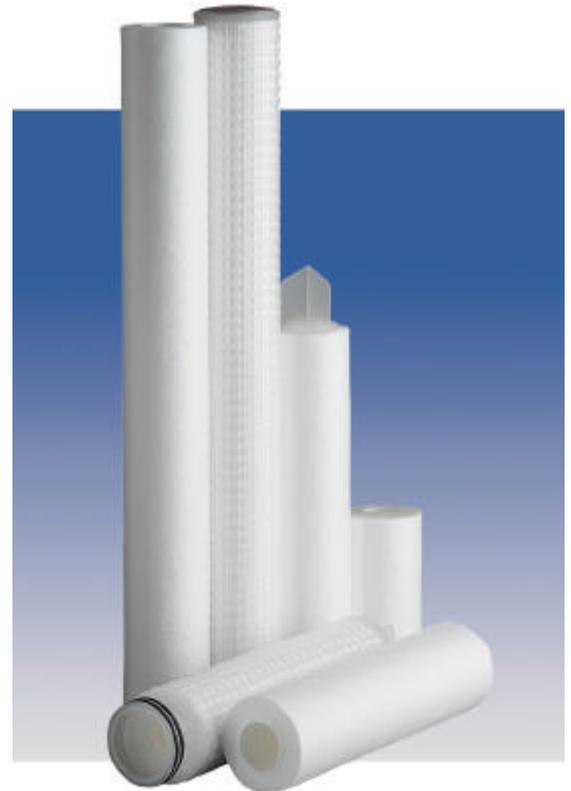
- Lieferbar von 0,5 bis 180 µm
- Polypropylen oder Nylon
- Durchgehend verlässliche Leistung

#### Einzigartiger Aufbau

- In einem Stück gegossener Stützkern mit hoher Festigkeit
- Enormes Porenvolumen führt zu niedrigem  $\Delta p$  im Reinzustand und hervorragender Schmutzaufnahme-Kapazität
- Die Endkappen sind mit dem Stützkern direkt verschweißt und bieten zusätzliche Sicherheit und Festigkeit
- Thermisch verschweißte Fasermatrix verhindert Faserabgabe
- In einem Stück gefertigte Patronen bis zu einer Länge von 1.524 mm (60")

#### Weitere Eigenschaften

- 100% Polypropylen oder Nylon
- Materialien entsprechen allen Anforderungen der FDA
- WRc gelistet für öffentliche Trinkwasser Versorgungsanlagen (nur Polypropylen-Ausführung)
- Ohne Einsatz von Kunstharzen, Klebern oder Weichmachern hergestellt
- Weitreichende chemische Beständigkeit



### Eigenschaften und Vorteile der SUPASPUN II Filterpatrone

- Absolute Abscheidegrade für konstante und zuverlässige Filterleistung
- Abgestufte Filterdichte für höchste Schmutzaufnahme-Kapazität
- Vergrößertes Porenvolumen ermöglicht höchste Durchflussleistungen bei minimalem Druckverlust im Reinzustand
- Breite chemische Beständigkeit durch Verwendung von 100% Polypropylen oder Nylon
- Absolute Abscheideraten von 0,5 bis 180 µm (Beta Ratio 5000 bei 0,5 bis 20 µm, nur PP)
- Thermische Bindung der Fasern verhindert Faserabgabe und stellt minimale extrahierbare Bestandteile sicher
- Typenbezeichnung in jede Filterpatrone eingraviert

