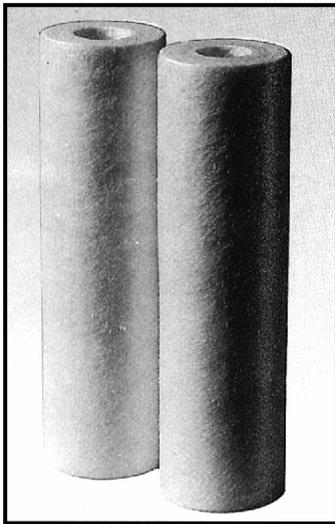


## Filterelemente Type CX

### Tiefenfilter-Elemente komplett aus Polypropylen



Filterelemente vom Typ CX werden aus reinem Polypropylen (ohne Netz- und Ziehmittel) gefertigt. Dies gewährleistet einen vielseitigen Anwendungsbereich.

CX-Elemente können als Vorfilter vor Membranfilterelementen eingesetzt werden, um die Standzeit dieser Elemente wesentlich zu erhöhen.

Durch die kleinen Abstufungen zwischen den einzelnen Feinheitsgraden können diese Elemente für die spezifischen Aufgabenstellungen optimal eingesetzt werden.

#### Wesentliche Merkmale

- Alle Komponenten bestehen aus Polypropylen.
- Durch die abgestufte Filterdichte werden Partikel über die gesamte Filtertiefe erfasst.
- Hohe Schmutzaufnahmekapazität bedeutet längere Lebensdauer und weniger Filterwechsel.
- Hohe chemische Beständigkeit.

#### Anwendungsbereiche

- Chemikalienfiltration
- Wasseraufbereitung
- Galvanik/Oberflächentechnik
- Farben- und Lackindustrie
- Biotechnik
- Lösungsmittel
- Pharmazeutische Vorprodukte
- Leiterplattenindustrie
- Petroindustrie
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Filmemulsionen
- Luft und Gase

#### Spezifikation

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Material</b>                   | Komplett Polypropylen<br>(thermisch gebundene Mikrofasern), ohne Stützkern                        |
| <b>Filterfeinheiten (nominal)</b> | 1.0, 5.0, 10.0, 20.0, 30.0, 50.0 und 75.0 Mikron  |
| <b>Abmessungen</b>                | Länge :<br>5", 9 3/4", 10", 20", 30" und 40"<br>Außendurchmesser: 62 mm, Innendurchmesser : 28 mm |
| <b>Differenzdruck (max.)</b>      | 2.2 bar   |
| <b>Betriebstemperatur (max.)</b>  | 60°C (abhängig vom Differenzdruck)  |

#### Bestellcode

**Beispiel:**            **CX**        **1**        -        **10**  
                                  |            |            |  
                                  Typ        Feinheit    Länge