

## TWK-Filterelemente

Diese Wickelkerzen werden in einem Spezialwickelverfahren aus einer Vielzahl ausgewählter Qualitätsmaterialien hergestellt. Dadurch können sie für fast alle neutralen und aggressiven Medien eingesetzt werden.

Durch ihren speziellen Aufbau besitzen die Wickelkerzen eine hohe Schmutzaufnahmekapazität und somit eine lange Standzeit.

### Anwendungsgebiete:

- Vorfilter in der Wasseraufbereitung
- Chemikalien
- Prozessfilter für Lösungsmittel
- Galvanotechnik
- Oberflächentechnik
- Öle, Fette
- Farben- und Lackindustrie

### Durchflußleistung in Liter/min. bezogen auf einen Anfangsdifferenzdruck von 0,2 Bar und einer Filterelementlänge von 10"

Feinheit µm	Viskosität des Mediums		
	1 mPas	30 mPas	80 mPas
<b>1</b>	8	3	1
<b>5</b>	20	11	6
<b>10</b>	24	15	7
<b>25</b>	32	20	12
<b>50</b>	36	24	16
<b>75</b>	36	26	20
<b>100</b>	36	28	26
<b>150</b>	36	32	30

### Allgemeine technische Daten

Werkstoffe:	Polypropylen Baumwolle Glasfaser
Feinheiten:	1/ 5/ 10/ 25/ 50/ 75/ 100/ 150 µm
Temp.:	max. 70 °C (Polypropylen) max. 100 °C (Baumwolle) max. 300 °C (Glasfaser)
Durchmesser:	27 mm Innen 61 mm Außen
Differenzdruck:	Elementwechsel bei 1,5 Bar Max. 2,5 Bar

### Bestellschlüssel:

TWK



-



-



Feinheit in µm	
<b>1</b>	50
5	75
10	100
25	150

Länge in Zoll	
5	20
9 3/4	29 1/4
<b>10</b>	30
19 1/2	40

Material Stützkern	
<b>P</b>	Polypropylen
S	Edelstahl

Material Wicklung	
<b>P</b>	Polypropylen
B	Baumwolle
GF	Glasfaser

**Bestellbeispiel: TWK1-10-PP**