

acuraWound Wickelfilterkerzen

acuraWound Filterkerzen sind so gestaltet, dass hunderte von konisch sich verengende, spiralförmig verlaufende Durchflussöffnungen gebildet werden. Durch die sich verjüngenden Durchflusskanäle nimmt die Filtrationsfeinheit in Richtung Kern ständig zu. Feststoffpartikel, die sich im Flüssigkeitsstrom der zuzufiltrierenden Flüssigkeit befinden, werden durch dieses höchst wirkungsvolle Filtermedium abgefangen - aber nicht nur an der Oberfläche, sondern im gesamten Bereich des Mediums - mit dem Ergebnis echter Tiefenfiltration.



TECHNISCHE DATEN

acuraWound

Max. Differenzdruck	Max. Temperatur	Kerzenlg.	Aø / Iø
4,8 bar WC, WP, WF 8,0 bar WK	450°C WK 120°C WC 60°C WP/WF	4" - 40"	50 / 26 mm 63 / 26 mm

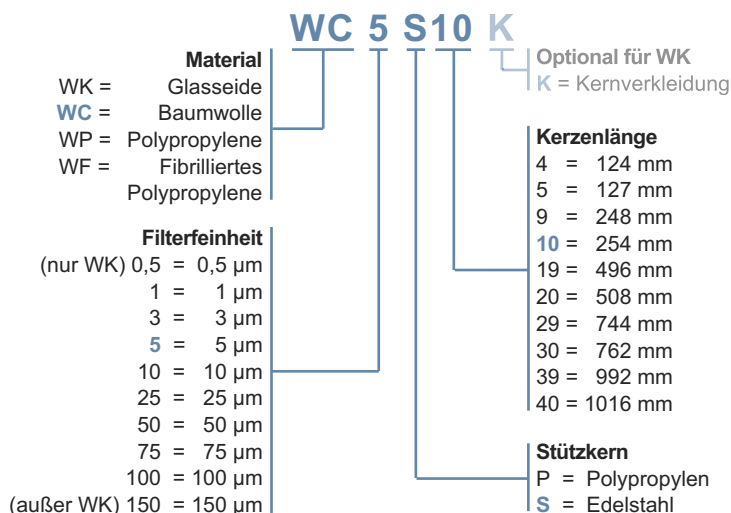
Hinweise nur für **acuraWound WK Glasseide Filterkerze**

Glasqualität: C-Glas | Faserstärke: ca. 11,5 µm | Transformationstemp.: 510°C
Hydrolytische Klasse nach DIN 12 111: 3 | Laugen Klasse nach DIN 52 322: 2

Filtermedium	Beschreibung
Baumwolle	Eine raue, gebleichte Naturfaser, ohne jeglichen Zusatz, die den F.D.A. - Vorschriften entspricht.
Polypropylen	Eine synthetische Faser mit umfassender chemischer Kompatibilität. Die zur Herstellung erforderlichen Gleitmittel hinterlassen im Filtrat keinerlei Geschmacks- oder Geruchsspuren und wirken zu Beginn der Filtration nur leicht schäumend.
Fibrilliertes Polypropylen	Eine synthetische Faser mit den Eigenschaften des Polypropylens, jedoch ohne Verwendung von Gleitmitteln bei der Kerzenherstellung. Diese Faserentspricht den F.D.A. - Vorschriften und ist vollkommen NICHTSCHÄUMEND.
HINWEIS: Glasseide	Bei empfindlichen Personen kann ein Hautkontakt mit Glasfaser-Produkten zu vorübergehenden mechanischen Reizungen führen, die aber nach Beendigung des Kontaktes wieder abklingen. In solchen Fällen wird empfohlen, langärmelige Kleidung und Handschuhe zu tragen.

BESTELLHINWEISE

acuraWound



BETRIEBSBEDINGUNGEN WC, WP, WF

acuraWound Wickelkerzen sind in Abhängigkeit der zu filtrierenden Flüssigkeit sowie der verwendeten Filtermaterialien für Temperaturen bis zu 120°C ausgelegt. Der maximale Differenzdruck beträgt 4,8 bar. Es ist jedoch ratsam, die Filterkerzen bereits bei einem Differenzdruck von 2 - 2,5 bar zu wechseln. Um die Standzeit und die Filtrationsleistung zu erhöhen, sollte die Durchflussleistung, wie bei allen anderen Filtertypen, so niedrig wie möglich gehalten werden.

BETRIEBSBEDINGUNGEN WK

acuraWound Glasseide-Wickelkerzen halten einen maximalen Differenzdruck von 8 bar aus. Es ist jedoch ratsam, die Filterkerzen bereits bei einem Differenzdruck von 2 - 2,5 bar zu wechseln.