

acuraPlate Edelstahl-Verbundgewebekerzen

acuraPlate Edelstahl-Verbundgewebekerzen bestehen aus mehrlagig versinterten Gewebelagen. Je nach Aufgabenstellung werden Topmesh- oder Absolta-Gewebe zur Herstellung verwendet.

Die Filterkerzen sind regenerierbar und können mit verschiedenen Verfahren (manuell, durch Rückspülung, im Ultraschall- oder Säurebad) gereinigt werden. Sie finden ihre Anwendung speziell bei hohen Temperaturen, bei hohen Viskositäten oder bei korrosiven Medien. Edelstahl-Verbundgewebekerzen werden beidseitig offen oder mit den gängigen Anschlussadaptern geliefert.



TECHNISCHE DATEN

acuraPlate

Werkstoff	Filterfeinheiten	Temperatur
1.4301 / 1.4401	1 - 500 µm	max. 400°C (Dichtung beachten)
Max. Differenzdruck	Kerzenlänge	IØ / AØ
4 bar : TOPMESH (2/3 lagig) 6-8 bar : ABSOLTA (5 lagig)	5" - 30"	27 / 65 mm

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Festigkeit, Eigensteifigkeit
- Hohe chemische/ thermische Beständigkeit
- Glatte Oberflächenstruktur
- Hohe Durchflussrate
- Keine Partikelablösung
- Gleichmäßige Filterporen
- Leicht zu Reinigen

TOPMESH (2-lagig)



Verfügbare Filterfeinheiten:
2 µm - 500 µm

Aufbau:
Filtergewebe (Quadratmasche o. Tresse)
Stützgewebe (Quadratmasche)

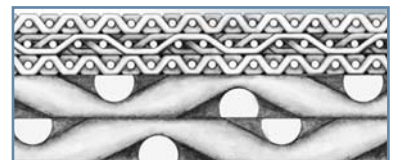
TOPMESH (3-lagig)



Verfügbare Filterfeinheiten:
2 µm - 500 µm

Aufbau:
Filtergewebe (Quadratmasche o. Tresse)
Stützgewebe (Quadratmasche)
Stützgewebe (Quadratmasche)

ABSOLTA (5-lagig)



Verfügbare Filterfeinheiten:
2 µm - 500 µm

Aufbau:
Schutzgewebe (Tresse)
Filtergewebe (Quadratmasche o. Tresse)
Stützgewebe (Quadratmasche)
Stützgewebe (Quadratmasche)
Stützgewebe (Quadratmasche)

BESTELLMHINWEISE

Beispiel : APL-10GT2-F5E-002 (254 mm lang; Oberfl. glatt; Gewebe: TOPMESH 2-Ig; 226-Adapter mit Fin; Dichtung: EPDM; 2 µm)

Produkt	Länge	Oberfläche	Gewebe	Anschluss	Dichtung	Filterfeinheit
APL	05 = 5" 09 = 9 3/4" 10 = 10" 19 = 19 1/2" 20 = 20" 29 = 29 1/4" 30 = 30"	G = glatt	A = Absolta T2 = TOPMESH 2-lagig T3 = TOPMESH 3-lagig	F1 = beidseitig offen F2 = 222-Adapter F3 = 222-Adapter mit Fin F4 = 226-Adapter F5 = 226-Adapter mit Fin F6 = 1 1/4" AG mit 6-kant	A = ohne N = NBR E = EPDM F = FPM P = PTFE S = FEP/FPM	002 = 2 µm ⋮ 050 = 50 µm ⋮ 500 = 500 µm

Technische Änderungen vorbehalten.
AL1026-00