

**Materialspezifikation**  
12.12.2007

## porvair filtration group

Edelstahlfilterkerzen, Fasertyp. Hohe Durchlässigkeiten, niedrige Differenzdrücke, hohe Schmutzaufnahmefähigkeit, hohe Lebensdauer und absolute Abscheideraten von  $\beta > 5.000$  (>99,98%)

Standard Material 316 Edelstahl 60AL3, 20AL3 und 3AL3 .

Andere Materialien auf Wunsch, wie : Monel®, Inconel®, Hastelloy® und Fecralloy®

Ausführung:	Zylindrisch	Plissiert
Oberfläche / 10" Länge	0.05 m <sup>2</sup>	0.13 m <sup>2</sup>
Design	Gewebestütze innen+außen	Gefaltetes Vlies mit Stützgewebe
Stützkern	ja	ja
Nahtverschweißungen	TiG	TiG
Endstückverschweißung	TiG	TiG
Temperaturbereich	-150 bis +300°C	-150 bis +300°C
Max Differenzdruck	25 bar	25 bar
Höhere Drücke möglich	ja	ja
Stützrohr bei Mehrfachlängen	ja	ja
Rückspüldruck	bis 3 bar	bis 3 bar
Bubble Point getestet, jede	ja	ja
Identifikationsnummer, jede	ja	ja
FDA Dichtungen in Viton, EPDM , Silikon, PTFE Chemraz, Nitril,	ja	ja

Standardlängen für alle Typen: 5", 10", 20", 30", 40" andere Längen auf Anforderung

Adapter Stücke einseitig oder beidseitig : DOE, 222, 226, Gewinde, Speer

Verfügbare Feinheiten bei Fasermetallkerzen:

Für Gase : 1,0 ; 1,3 ; 2,5 ; 4,0 ; 5,0 ; 8,0 ; 10,0 ; 15,0 μ absolut

Für Flüssigkeiten: 3,0 ; 5,0 ; 10,0 ; 25,0 ; 20 , 30, 40, 60 μ absolut