

PU-Schaumfilter für die Gas-Probennahme

PU-Schaumfilter GA 3035

Standard-Raumgewicht

Techn. Daten:

Rohdichte:	30 kg/m ³
Zellanzahl:	18/cm ³
Zugfestigkeit n. DIN 53571:	130 kPa/m ²
Bruchdehnung n. DIN 53571:	200%
Stauchhärte bei 40°C:	3,5 kPa
Zersetzungstemperatur:	>180°C

PU-Schaumfilter SH 100

mit geringerem Raumgewicht

Rohdichte:	20 kg/m ³
Zugfestigkeit n. DIN 53571:	130 kPa/m ²
Bruchdehnung n. DIN 53571:	160%
Stauchhärte bei 40°C:	2,5 kPa
Zersetzungstemperatur:	>180°C



Quellverhalten in Lösungsmitteln:

keine Quellung:	HCl 5%, H ₂ SO ₄ 10%, NaOH 10%, NaOH konz., Mineralöl, Paraffinöl
1-20% Quellung:	Essigsäure 10%
21-100% Quellung:	Ethanol, Ether, Treibstoffgemisch (50T Benzin + 40T Benzol + 10T Ethanol)
100% Quellung:	Aceton, Benzol, Chloroform, Eisessig, Ethylacetat, Methylethylketon, Tetrachlorkohlenstoff
Zerstörung:	HCl konz.

Produktdaten:

Lieferform:	Ungereinigt oder Gereinigt nach VDI (Methode BGI 505.47)
Verpackung:	Ungereinigt: Lose im Polybeutel Gereinigt: Lose im Alubeutel, verschweißt oder gegen Aufpreis: einzeln im Schraubglas mit Deckel und PTFE-beschichteter Dichtscheibe
Fertigungstoleranzen:	Nach DIN 7715 Teil 5, Klasse P3 ±0,8 mm
RoHS-Konformität:	Entspricht der EU-Richtlinie 2011/65/EU
Bestell-Informationen:	Ziemer-Katalog 2014/2015, Seite 36-38 sowie unter www.ziemer-chromatographie.de