Produktinformation

Mai 2025

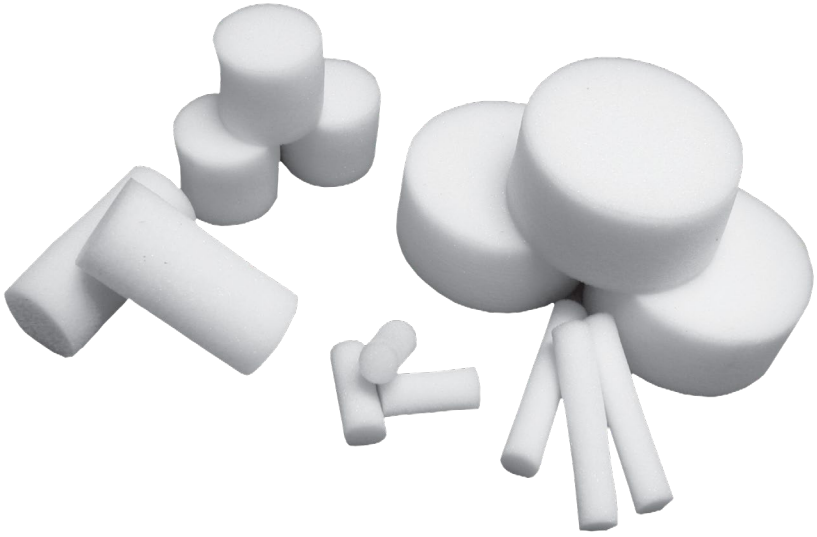
PU-Schaumfilter für die Gas-Probennahme

PU-Schaumfilter GA 3035
Standard-Raumgewicht

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_2SO_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

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 sowie unter www.ziemer-chromatographie.de

Ziemer Chromatographie GmbH, Am Parir 27, 52379 Langerwehe
Telefon: +49 2423 / 40493-5 · E-Mail: info@ziemer-chromatographie.de