



Produktinformation

ZU-PUF-CS-D

Feb. 2022

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: | CS-Katalog 2020-d, Seite 36-38 sowie unter www.cs-chromatographie.de |



– Chromatographie Service GmbH

Am Parir 27 · 52379 Langerwehe

Telefon 024 23 / 40493-0 · Fax 024 23 / 40493-49

E-Mail: info@cs-chromatographie.de

Besuchen Sie unseren **Online-Shop** unter: www.cs-chromatographie.de