Semi-ETFE/PFA ultra+ Premium

Semi-ETFE/PFA ultra+ Premium

Maßstab für Oberflächenschutz

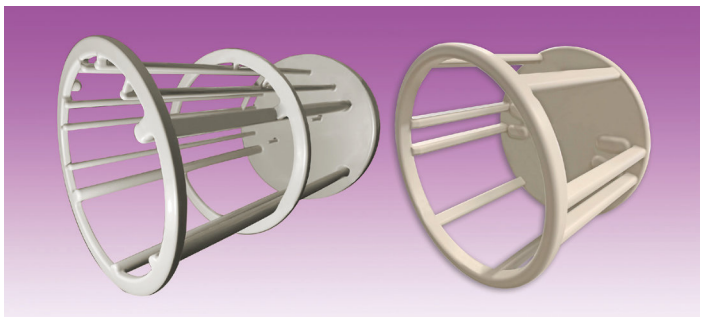
Gutbrod

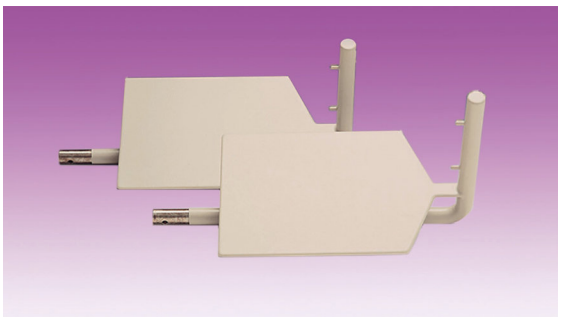
Seit über 25 Jahren ein zuverlässiges und bewährtes Beschichtungssystem für Anlagen und Equipment in Reinräumen!

Speziell für den Halbleitermarkt entwickelt, somit ideal auch für den Einsatz in der Batteriezellenfertigung:

Semi-ETFE/PFA ultra+ Premium

ERPROBT - BEWÄHRT - ZUVERLÄSSIG





Die hier eingesetzte und mit einem besonderen Applikationsverfahren aufgebrachte Fluorpolymerschicht ist äußerst resistent gegenüber Chemikalien und Säuren und weist bemerkenswerte Vorzüge gegenüber handels- üblichen Beschichtungen und Auskleidungen auf:

- Nahtlose Beschichtung für nahezu alle Geometrien
- Keine Schweißnähte
- Überlegene Bindung zum Metallsubstrat
- Hervorragende Permeationseigenschaften durch den Einsatz von im Halbleitermarkt erprobten Füllstoffen, verglichen mit handelsüblichen Beschichtungen
- Schichtdicken von ~ 200 µmbis 1500 µm möglich
- Kontamination des Produktes mit Metallionen kann vermieden werden.

Semi-ETFE/PFA ultra+ Premium

- Außerordentliche, universelle chemische Resistenz in hohen Temperaturbereichen
- Hat sich hervorragend unter Reinraumbedingungen bewährt, und ist somit auch ideal für den Einsatz in der Batteriezellenfertigung
- Auch als ableitfähige Version lieferbar
- Reparabel vor Ort
- Lösemittelbeständig
- Leicht zu reinigen, dank antiadhäsiver Oberfläche
- Nicht entflammbar
- Kälteresistent
- Hervorragende Permeationseigenschaften
- Vakuumgeeignet

RUDOLF GUTBROD GmbH
Im Schwöllbogen 10, D-72581 Dettingen / Erms, Tel. +49 (0)71 23 - 97 35-0
www.gutbrod-ptfe.de, e-mail: info@gutbrod-ptfe.de

MEMBER OF SILICON SAXONY THE HIGH-TECH NETWORK

member of semi

Alle Aussagen, Informationen und Daten sind nach bestem Wissen gegeben. Eine Garantie, Verbindlichkeit oder Haftung jeglicher Form kann hieraus nicht abgeleitet werden. Gutbrod behält sich Änderungen der Produktpalette und Produkterweiterungen vor. D01/2025