Röchling

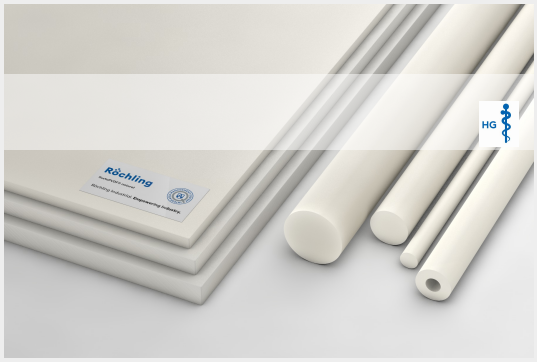
Industrial

# PVDF HG

PVDF

**Der leistungsstarke Spezialist im Pharma-Bereich**

Unser PVDF HG wurde für die hohen Anforderungen im Healthcare Bereich entwickelt. Es ist ein Material höchster Reinheit mit ausgezeichneter UV-Beständigkeit und Sterilisierbarkeit. Durch seine ausgewogene Kombination aus Zähigkeit, chemischer Beständigkeit und Festigkeit gewährleistet PVDF eine zuverlässige Leistung in vielen anspruchsvollen Anwendungen wie zum Beispiel in der Pharmaindustrie entweder als Verteilereinheit oder in der Arzneimittelherstellung. Die Temperaturstabilität im Dauereinsatz beträgt bis zu 140 °C.




## In folgenden Industrien im Einsatz

Healthcare

Lebensmittelindustrie

## Erweiterte Eigenschaften

### Biokompatibilität

Geprüft am Halbzeug und freigegeben gemäß ISO 10993-5 und/oder USP Class VI. Weitere Testreihen sind auf Anfrage möglich.

### Bemerkenswerte Chemikalienbeständigkeit

Gegenüber Säuren, Alkoholen und halogenhaltigen Lösungsmitteln. Zudem hat es eine sehr gute Alterungsbeständigkeit (UV-Strahlen und Sterilisation).

### Qualitätsmanagement

Höchstes Maß an Qualität und Performance bei Produkten, Prozessen, der Sicherheit sowie Gesundheit unserer Mitarbeiter und dem schonenden Einsatz von Ressourcen.

### Dauergebrauchstemperatur

Selbst bei Temperaturen bis zu 140 °C behält der Kunststoff seine Leistungsfähigkeit bei und ist daher gerade für Anwendungen mit hohem Sicherheitsrisiko geeignet.



**Röchling Industrial SE & Co. KG**
Röchlingstr. 1 • 49733 Haren (Ems)/DE • Tel. +49 5934 701-0 • info@roechling-plastics.com

Print: 03/11/2026 • PIM-ID: 773787 • PIM-Code: 31-725.615



Wir sind Systemlieferant und Partner von der Idee bis zum Endprodukt des OEMs - als kooperativer Wertbeitrag. Wir sind in der Lage, die Gesundheitsbranche auf höchstem Niveau zu unterstützen.

**Industriemanager Healthcare - Mail: AReuner@roechling.com**

# Unsere Produktvarianten
# PVDF HG

Für weitere Informationen über technische Daten, Produkthandhabung, Zertifizierungen, Compliance oder Lieferprogramm scannen Sie den QR-Code und besuchen Sie unsere Website oder sprechen Sie mit unseren Experten.

Polystone® PVDF HG natural



SustaPVDF HG natural





**Röchling Industrial SE & Co. KG**
Röchlingstr. 1 • 49733 Haren (Ems)/DE • Tel. +49 5934 701-0 • info@roechling-plastics.com

Print: 03/11/2026 • PIM-ID: 773787 • PIM-Code: 31-725.615