

Fluorpolymere für extreme Anwendungen

HALBZEUGE UND AUSKLEIDUNGSSYSTEME AUS PVDF, ECTFE, FEP UND PFA

- Nahezu universelle Chemikalienbeständigkeit durch teil- und vollfluorierte Werkstoffe
- Für extreme Temperaturen entwickelt (-200 °C bis +260 °C)
- Einfach zu reinigen und nahezu wartungsfrei
- Die erste Wahl zur Auskleidung von Stahlbehältern, GFK-Tanks sowie Lose- und Fixpunktauskleidung
- HP-Qualität verfügbar



Halbzeuge aus thermoplastischen Fluorpolymeren von AGRU zeichnen sich durch ihre universelle Chemikalienbeständigkeit aus und führen zu reduzierten Lebenszykluskosten aufgrund der verlängerten Lebensdauer und verlängerten Wartungsintervalle. Das umfassende Halbzeugprogramm ermöglicht Lösungen im Temperaturbereich von -200 °C bis +260 °C. Eine konstant hohe Qualität gewährleistet die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit sämtlicher Komponenten der angebotenen Systeme.

	PVDF	PVDF-flex	ECTFE	FEP	PFA
Platten					
Dicke [mm]	1-100		1,5-30		1,5-20
Vollstäbe					
Durchmesser [mm]	10-315		20-90		20-100
Hohlstäbe					
Durchmesser [mm]	25-36				
Rohre - HV-Liner					
Durchmesser [mm]	25-350				
Rohre kaschiert					
Durchmesser [mm]			20-160	32-110	32-110
Platten kaschiert					
Dicke [mm]	3-6	2,3-6	2-4	1,5-2,3	1,5-2,8

- 1) Andere Dimensionen auf Anfrage
2) PVDF elektrisch leitfähig auf Anfrage

