

# Technische Informationen

## Sedur HF Dichtungen mit Polyethylen-Kern

Technische Daten Alu-Folie	Daten
Material	Aluminium Folie
Dicke	12 my Alu/12 my PETP
Zugfestigkeit Längsrichtung	5'150 gr
Zugfestigkeit Querrichtung	4'970 gr
Temperaturbereich	-40° bis +120° C
Polyethylen (Kern)	Daten
Farbe	antrazith
Raumgewicht	ca. 35 kg/m <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit	-60°C bis 80°C
Druckspannung	bei 10% Verformung ca. 2,0 N/cm <sup>2</sup> bei 25% Verformung ca. 4,0 N/cm <sup>2</sup> bei 40% Verformung ca. 8,0 N/cm <sup>2</sup>
UV-Beständigkeit	weitgehend beständig
Brandverhalten	brennbar nach DIN 4102 Klasse (B3)
Wasseraufnahme	ca. 5 Vol.-%
Chemische Beständigkeit:	Chlorierte Lösemittel bedingt beständig Salzwasser beständig Benzin beständig Heizöl beständig Natronlauge beständig Salzsäure 10% beständig Schwefelsäure 30% beständig
Kleber	Daten
Klebstoff / Abdeckung	Acrylat, modifiziert (wasserfest) / Polyethylenpapier, weiss
Dicke	0.12 mm
Temperaturbereich	-60°C bis +120°C
Scherfestigkeit auf Stahl	(N/625 mm <sup>2</sup> ) +23°+/-2°C 40 DIN EN 1943
Schälfestigkeit auf Stahl	(N/25 mm <sup>2</sup> ) +23°+/-2°C 35 DIN EN 1939

Die technischen Informationen geben unseren momentanen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder. Besondere Verhältnisse bei speziellen Einzelfällen in der Anwendung sind situativ zu berücksichtigen. Alle Werte sind Mittelwerte, wenn nicht anders angegeben.

Für weitere Fragen über unsere Erzeugnisse stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.