

Technische Informationen

Sedur HF Dichtungen mit Neopren-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
Neopren (Kern)	Daten
Farbe	schwarz
Raumgewicht	ca. 160 kg/m ³
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis 100°C
Druckspannung	bei 10% Verformung ca. 3,0 N/cm ² bei 25% Verformung ca. 5,5 N/cm ² bei 40% Verformung ca. 9,0 N/cm ²
UV-Beständigkeit	gut
Brandverhalten	UL94-HF1 von 2-8 mm / UL94-VO von 8-40 mm
Wasseraufnahme	ca. 5 Vol.-%
Chemische Beständigkeit:	Chlorierte Lösemittel zerstört Salzwasser beständig Benzin bedingt beständig Heizöl bedingt beständig Natronlauge beständig Salzsäure 10% zerstört Schwefelsäure 30% zerstört
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 ²) +23°+/-2°C 40 DIN EN 1943
Schälfestigkeit auf Stahl	(N/25 mm ²) +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.