

Technische Daten

Sedur HF Dichtungen mit Polyethylenschaumkern

Leitende Alu-Folie (Ummantelung)

Dicke		12 my Alu/12 my PETP
Zugfestigkeit		
	in Längsrichtung	5'150 gr
	in Querrichtung	4'970 gr
Dehnung		
	in Längsrichtung	97%
	in Querrichtung	107%
Weiterreissfestigkeit		
	in Längsrichtung	58 gr
	in Querrichtung	53 gr
Temperaturbereich		-40° bis +120° C

Polyethylen (Kern)

Farbe:	anthrazit	
Rohdichte:	ca. 33 Kg/m ³	
Temperaturbeständigkeit:	-60°C bis +80°C	
Druckspannung:	bei 10% Verformung ca. 2,0 N/cm ² bei 25% Verformung ca. 4,0 N/cm ² bei 40% Verformung ca. 8,0 N/cm ²	
Druckverformungsrest: 22h, 23°, 25% Verformung	nach 30 Min. ca 20% nach 24 Std. ca. 11%	
UV-Beständigkeit:	weitgehend beständig	
Wasseraufnahme:	ca. 0.8 Vol.-%	
Brandverhalten:	brennbar nach DIN 4102 Klasse (B3)	
Chemische Beständigkeit:	Chlorierte Lösemittel	bedingt beständig
	Salzwasser	beständig
	Benzin	beständig
	Heizöl	beständig
	Natronlauge	beständig
	Salzsäure 10%	beständig
	Schwefelsäure 30%	beständig

Kleber

Klebstoff	Acrylat, modifiziert (wasserfest)	
Träger	Spezialpapier	
Abdeckung	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
Lagerungsdauer mindestens	6 Monate	

Die von uns gemachten Angaben sind Durchschnittswerte unter *normalen Bedingungen*.

Sie entbinden den Abnehmer (Anwender) nicht von anwendungsbezogenen Eignungsprüfungen.