

Technische Informationen

Sedur Fix F Dichtungen Polyesterschaum

| PVC Oberflächenschutz | Daten |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farben | weiss, anthrazit, braun |
| Dicke | 300 µm |
| Härte | 47 +/- 2 Shore D |
| Polyesterschaum | Daten |
| Farbe | antrazith |
| Raumgewicht | ca. 30 kg/m ³ |
| Temperaturbeständigkeit | -30°C bis 100°C |
| Stauchhärte 40% | 3.6 bis 5.4 kPa |
| Dehnung trocken | 105% |
| Beständigkeit | Sehr gut gegenüber Sauerstoff und Ozon, nicht UV-beständig |
| Hydrolysenalterung | Unter Hydrolyse versteht man die Aufspaltung eines Moleküls durch Wasser-aufnahme. Die Feuchtigkeit, wie sie in der Luft enthalten ist, wird zum Reaktionsteilnehmer bei dieser chemischen Reaktion. Durch erhöhte Temperatur wird sie beschleunigt. Polyesterschäume besitzen eine gute Alterungsbeständigkeit und haben sich seit Jahren bewährt. |
| Lichtalterung | Mit der Lichtvergilbung bei Polyester-Schaumstoffen ist normalerweise keine negative Beeinflussung der mechanischen Eigenschaften verbunden. |
| Brandklasse | 3 |
| 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.