BARNIER®
www.barnierpro.com

Technische DATEN

BARNIER ® AS127K

Acrylschaumstoffband (AFT)

BESCHREIBUNG

AS127K ist ein Acrylschaumband, doppelseitig beschichtet mit einem drucksensiblen Acrylkleber mit hoher Haftkraft und Klebekraft für Substrate mit geringer Oberflächenspannung. Es ist mit einem Trennungs-Liner auf einer Seite geschützt. Die Gesamtproduktdicke beträgt 1,14mm.

ANWENDUNGEN

- Schilderherstellung, Kleben von Abschlussprofilen, Kleben von Versteifungen und Kleben von "kleinen Hölzern" (Fensterbau).

PRODUKTVORTEILE

- Widersteht der Ausdehnung und Kontraktion von Materialen ohne Haftverlust aufgrund seiner visko-elastischen Eigenschaften
- Klebstoff mit hoher Haftung für umgehende Klebkraft, selbst auf rauen Oberflächen
- Hohe Kraft bei statischen und dynamischen Belastungen
- Geeignet für Innen- und Außenanwendung (hervorragender UV- und Alterungswiderstand)
- Die Schaumstruktur sorgt für einen hochgradig schwingungsdämpfenden Widerstand und Stoßwiderstand
- Entspricht der ELV-Richtlinie 2000/53/EG und der RoHS-Richtlinie 2002/95/EG, die die Verwendung von Schwermetallen für Produkte auf dem Automobil- und Elektronikmarkt einschränken
- Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C dauerhaft und bis zu +120°C bei Spitzenzeiten (Dauer: 1 Stunde).
- Befestigung von Elementen nicht mehr als 0.306 kg/cm²

Dieses technische Datenblatt (TDB) stellt Scapa nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Der Inhalt dieses TDB gilt als zuverlässig, aber für die Richtigkeit wird keine Garantie übernommen. Die in diesem TDB angegebenen Ergebnisse sind möglicherweise nicht für alle Nutzer des Produktes relevant. Der Nutzer allein entscheidet, ob das Produkt für seinen vorgesehenen Zweck geeignet ist. Scapa lehnt ausdrücklich alle ausdrücklichen oder impliziten Gewährleistungen ab, einschließlich für die allgemeine Gebrauchstauglichkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck, soweit gesetzlich zulässig, und akzeptiert keine Verantwortung oder Haftung (ob direkte, indirekte oder Folgehaftung), die sich eventuell aus der Verwendung des Produktes oder aus dem Verlassen auf das TDB ergibt. Scapa schließt keine Haftung für den Todesfall oder für die Verletzung von Personen infolge von Fahrlässigkeit oder Betrug aus. Scapa bezeichnet die Scapa Group plc und deren Tochtergesellschaften.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
90º-Schälfestigkeit 20 Min Glas	45	N/25mm	ASTM D330: PSTC 101
90º-Schälfestigkeit 20 Min Stahl	45	N/25mm	ASTM D330: PSTC 101
90º-Schälfestigkeit 20 Min ABS	60	N/25mm	ASTM D330: PSTC 101
90º-Schälfestigkeit 20 Min PC	60	N/25mm	ASTM D330: PSTC 101
90º-Schälfestigkeit 24 h Glas	60	N/25mm	ASTM D330: PSTC 101
90º-Schälfestigkeit 24 h Stahl	60	N/25mm	ASTM D330: PSTC 101
90º-Schälfestigkeit 24 h ABS	85*	N/25mm	ASTM D330: PSTC 101
90º-Schälfestigkeit 24 h PC	85*	N/25mm	ASTM D330: PSTC 101
Schaumdichte	800	Kg/m³	Mass-Volume
Dynamische Scherkraft Stahl	350	N/(25mm)	ASTM D1002
Dehnung	1000	%	ASTMD882
Rollkugelhaftung #14 (5,604 g)	50	mm	ASTM D3121 PSTC 6M
Rollkugelhaftung #24 (28,2 g)	150	mm	ASTM D3121 PSTC 6M
Statische Scherkraft 12 KPa bei 93℃	> 10.000	Min	ASTM D3654 PSTC 107M
Statische Scherkraft 30 KPa bei 25 ºC	> 10.000	Min	ASTM D3654 PSTC 107M
Zugfestigkeit	20	N/25mm	ASTMD882

STANDARD PRÄSENTATION

- Farben: Weiß
- Kern: 76 mm, einfacher Kunststoff oder Scapa Marken-Pappkern
- Verpackung: Pappe, Großpackung mit Silikonverschachtelung zwischen den Schichten
- Trennliner: Scapa Markenpapier weiß (PR) oder rot, leicht ablösbares Polyethylen (SPE)
- Rollenlänge: 33 Meter
- Rollenbreite: Auf Anfrage von 6 mm bis max. 1000 mm.

EMPFEHLUNGEN

Die Rollen sollten flach auf ihren Schnittkanten und in ihrer Originalverpackung gelagert werden. Das Produkt muss vor Staub, Hitze, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Lösungsmitteldämpfen geschützt werden. Die ideale Lagertemperatur sollte zwischen 10°C und 30°C bei einer relativen Feuchtigkeit zwischen 30 % zu 70 % betragen. Die Haltbarkeit beträgt 24 Monate ab Herstellungsdatum.
Die Oberflächen sollten sauber, trocken und frei von Staub, Fett, Öl oder anderen verunreinigenden Stoffen sein.

Dieses technische Datenblatt (TDB) stellt Scapa nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Der Inhalt dieses TDB gilt als zuverlässig, aber für die Richtigkeit wird keine Garantie übernommen. Die in diesem TDB angegebenen Ergebnisse sind möglicherweise nicht für alle Nutzer des Produktes relevant. Der Nutzer allein entscheidet, ob das Produkt für seinen vorgesehenen Zweck geeignet ist. Scapa lehnt ausdrücklich alle ausdrücklichen oder impliziten Gewährleistungen ab, einschließlich für die allgemeine Gebrauchstauglichkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck, soweit gesetzlich zulässig, und akzeptiert keine Verantwortung oder Haftung (ob direkte, indirekte oder Folgehaftung), die sich eventuell aus der Verwendung des Produktes oder aus dem Verlassen auf das TDB ergibt. Scapa schließt keine Haftung für den Todesfall oder für die Verletzung von Personen infolge von Fahrlässigkeit oder Betrug aus. Scapa bezeichnet die Scapa Group plc und deren Tochtergesellschaften.