

Scapa AS1450-B

Hochwertige Leistung, schwarz, Acrylschaumband (AFT); 0,8mm.

BESCHREIBUNG

Scapa AS1450-B (0,8 mm) AFT ist ein hochtemperaturbeständiges, doppelseitiges, druckempfindliches Klebeband aus Acrylschaum. Das Produkt ist Schwarz und hat ein rotes PE-Trennsystem. Das Produkt ist in 0,8 mm Stärke erhältlich.

ANWENDUNGEN

- Für Befestigung von Autoemblemen
- Verklebung in LED-Beleuchtungssystemen
- Für Befestigung in mobilen Kommunikationsgeräten
- Verklebung von Weißwarenkomponenten

PRODUKTVORTEILE

- Die viskoelastische Natur sorgt für eine starke Bindung, die Stöße und Belastungen absorbieren kann.
- Bietet eine sehr haltbare und lang anhaltende Verbindung für Innen- und Außenanwendungen.
- Sehr gute UV-Lichtbeständigkeit.
- Ausgezeichnete Lösungsmittel-, Weichmacher- und Feuchtigkeitsbeständigkeit.
- Leicht geschäumter, weicher Mehrzweck-Acrylkleber.
- Starke, dünne und flexible Schaumstruktur.
- Keine flüchtigen Lösungsmittelrückstände und keine bekannten gefährlichen Materialien im Zusammenhang mit diesem Produkt.
- Langzeitgebrauchstemperatur +150°C.
- Kurzzeitige Betriebstemperatur +230°C (Dauer 4 Stunden).

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
Schaumdichte	780	Kg/m ³	INTERNAL
90°-Schälfestigkeit Klebstoff Edelstahl	33	N/cm	ASTM D3330
Statische Scherkraft - 25 °C	1.500	G	ASTM D3654
Statische Scherkraft 12 KPa bei 93°C	1.000	G	ASTM D3654
Maximale Dauer-Einsatztemperatur	-30 bis +150	°C to °C	-

ANMERKUNGEN:

90° Schälfestigkeit (Edelstahl) = 72 Stunden Verweilzeit.

Statische Scherkraft bei 23°C - 24 Stunden Verweilzeit; Edelstahl; 10.000 Minuten.

Statische Scherkraft bei 93°C - 24 Stunden Verweilzeit; Edelstahl; 10.000 Minuten.

Max. Temperatur - langfristig: 250 Gramm unter statischer Belastung für 10.000 Minuten.

Max. Temperatur - kurzzeitig: 100 Gramm unter statischer Belastung 4 Stunden = 230°C.

STANDARD PRÄSENTATION

- Kern: Neutraler Kunststoff aus HIPS, 76 mm Durchmesser.
- Rollenlänge: 33 Meter
- Logbreite: 900mm.
- Farben: Schwarz
- Liner : roter PE-Liner, Differentialauslösung von 1:2.
- Verpackung: einzelne Log-Boxen

EMPFEHLUNGEN

Logware sollten bis zur Verwendung flach an den Schnittkanten in der Originalverpackung gelagert werden. Das Produkt muss vor Staub, Hitze, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Lösungsmitteldämpfen geschützt werden.

Die Oberflächen sollten sauber, trocken und frei von Staub, Fett oder anderen Verunreinigungen sein.

Der ideale Temperaturbereich für den Klebstoffauftrag beträgt 20 °C bis 35 °C (erstmalige Klebstoffauftragungen auf Oberflächen bei Temperaturen unter 10 °C werden nicht empfohlen).

Die Lebensdauer hängt von den Einsatzbedingungen ab und wird von der klimatischen Umgebung beeinflusst. Unter diesen Bedingungen wird empfohlen, das Produkt innerhalb von 2 Jahren ab Herstellungsdatum zu verwenden.