

## Scapa 5709

Premium-Leistung, schwarz, Polyethylschaum.

### BESCHREIBUNG

Scapa 5709 - Polyethylschaum (PE) ist ein hochtemperaturbeständiges, doppelseitiges Klebeband, das mit Acryl-Haftkleber beschichtet ist. Das Produkt ist Schwarz und hat eine weiße Papiertrennfolie. Das Produkt ist in den Stärken 0,4 mm und 0,8 mm erhältlich.

### ANWENDUNGEN

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

### PRODUKTVORTEILE

- Dimensionen sind vom Stanzvorgang nicht beeinflusst / sauber zu verwenden.
- Bietet eine sehr haltbare und lang anhaltende Verbindung für Innen- und Außenanwendungen
- Sehr gute UV-Lichtbeständigkeit.
- Ausgezeichnete Lösungsmittel-, Weichmacher- und Feuchtigkeitsbeständigkeit.
- Beidseitig mit hochwertigem Acrylat-Haftkleber beschichtet.
- Starke, dünne und flexible Schaumstruktur.
- Keine flüchtigen Lösungsmittelrückstände und keine bekannten gefährlichen Materialien im Zusammenhang mit diesem Produkt.
- Langzeitige Betriebstemperatur  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+80^{\circ}\text{C}$ .
- Kurzzeitige Betriebstemperatur  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+110^{\circ}\text{C}$  (Dauer 30 Minuten).
- Verarbeitungstemperatur:  $+10^{\circ}\text{C}$  bis  $+40^{\circ}\text{C}$ .
- Haltbarkeit 12 Monate ab Versanddatum

## TECHNISCHE DATEN

| Technische Daten                                  | Nennwert | Einheit            | Testverfahren |
|---|----------|--------------------|---------------|
| 180° Schälfestigkeit - 10 Min Ruhezeit            | 15       | N/25mm             | AFERA 4001    |
| 150 Stunden Statische Scherkraft bei 70 °C        | 0,2      | Kg/cm <sup>2</sup> | Scapa F21     |
| 500 Stunden statische Scherfestigkeit (Edelstahl) | 0,32     | Kg/cm <sup>2</sup> | Scapa F7      |
| Bruchdehnung                                      | 300      | %                  | Scapa F17     |
| Zugfestigkeit                                     | 270      | N/cm <sup>2</sup>  | Scapa F17     |
| (Dynamische Zug-) Festigkeit T-Block (72 Stunden) | 70       | N/cm <sup>2</sup>  | Scapa F19     |

## STANDARD PRÄSENTATION

- Kern: Neutraler Kunststoff, 76 mm Durchmesser.
- Rollenlänge: 0,4mm - 50 Meter.
- Logbreite: Nutzbreite 1.04 mm
- Farben: Schwarz
- Liner : weißes silikonisiertes Polycoatpapier.
- 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.

Ideale Lagertemperatur 5-30°C.

Die Lebensdauer hängt von den Einsatzbedingungen ab und wird von der klimatischen Umgebung beeinflusst.

Unter diesen Bedingungen wird empfohlen, das Produkt innerhalb von 18 Monaten ab Herstellungsdatum zu verwenden.