

Scapa AS1170

Acrylklebeband (AFT-Serie)

BESCHREIBUNG

AS1170 TL ist ein UV-gehärtetes dickes Acrylklebetransferband auf einem Polyethylen-Trennungsliner. Das Produkt ist transluzid (milchig). Es kann für eine große Bandbreite von Substraten verwendet werden, einschließlich der meisten Metalle, Glas sowie vieler Kunststoffe.

ANWENDUNGEN

PRODUKTVORTEILE

- Entspricht den Richtlinien 2000/53/EG (Altfahrzeuge) und 2002/95/EG (RoHS), welche die Verwendung von Schwermetallen in Produkten für Kraftfahrzeuge und Elektronik begrenzen.
- Betriebstemperatur: -30° bis +120° dauerhaft und bis zu +180°C zu Spitzenzeiten (maximale Dauer: 1 Stunde).
- Mit diesem Produkt sind keine flüchtigen Lösungsmittelrückstände und keine bekannten Gefahrstoffe verbunden
- Geeignet für Innen- und Außenanwendung (sehr guter Widerstand gegen UV-Licht)
- Aufgrund seiner großen Dicke ist AS1170 TL zur Verbindung rauer oder unebener Oberflächen geeignet
- Ausgezeichnete Scherfestigkeit selbst bei hohen Temperaturen
- Hohe Haftstärke auf verschiedenen Oberflächen: Metalle, Glas, technische Kunststoffe (nicht PE, PP)

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
90°-Schälfestigkeit 20 Min Glas	50	N/25mm	ASTM D3330
90°-Schälfestigkeit 20 Min Stahl	50	N/25mm	ASTM D3330
90°-Schälfestigkeit 24 h Glas	70	N/25mm	ASTM D3330
90°-Schälfestigkeit 24 h Stahl	70	N/25mm	ASTM D3330
Schaumdichte	950	Kg/m ³	Mass-Volume
Dynamische Scherkraft Stahl	300	N/(25mm)	ASTM D1002
Dehnung	800	%	ASTMD882
Rollkugelhaftung #14 (5,604 g)	250	mm	ASTM D3121
Rollkugelhaftung #24 (28,2 g)	>300	mm	ASTM D3121
Statische Scherkraft 15 KPa bei 93 °C	>10.000	Min	ASTM D3654
Statische Scherkraft 23 KPa bei 93 °C	>10.000	Min	ASTM D3654
Statische Scherkraft 30 KPa bei 25 °C	>10.000	Min	ASTM D3654
Zugfestigkeit	18	N/25mm	ASTMD882

STANDARD PRÄSENTATION

- Farben: Transluzent
- Kern: 76 mm, neutraler Kunststoff.
- Verpackung: Pappe, Großpackung mit Silikonverschachtelung zwischen den Schichten
- Trennliner: Rot, leicht ablösbares Polyethylen (SPE)
- Rollenlänge: 33 Meter
- Rollenbreite: Auf Anfrage von 6 mm bis max. 900 mm.

Note:

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 % und 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.