



Technische DATEN

BARNIER ® AS1160

Acrylklebeband (AFT-Serie) - Transparent, 1,0mm

BESCHREIBUNG

AS1160 TP ist ein UV-gehärtetes dickes Acrylklebefolienband auf einem Polyethylen-Trennlinsen. Das Produkt ist vollkommen durchsichtig. Es kann für eine große Bandbreite von Substraten verwendet werden, einschließlich der meisten Metalle, Glas sowie vieler Kunststoffe. Die Gesamtproduktdicke beträgt 1,0 mm.

ANWENDUNGEN

- Wird zum Verkleben von Glas und klaren Kunststoffen verwendet, wenn ein unsichtbares Bindemittel erforderlich ist.
- Anwendungsbereich: Herstellung von Sicherheitsglas;

PRODUKTVORTEILE

- Betriebstemperatur: -30°C bis +120°C dauerhaft und bis zu +180°C zu Spitzenzeiten (maximale Dauer: 1 Stunde).
- Sehr hohe Transparenz ermöglicht "unsichtbare" Verbindung
- Hohe Haftstärke auf verschiedenen Oberflächen: Metalle, Glas, technische Kunststoffe (nicht PE, PP)
- Ausgezeichnete Scherfestigkeit selbst bei hohen Temperaturen
- Aufgrund seiner großen Dicke ist AS1160 TP zur Verbindung rauer oder unebener Oberflächen geeignet
- Geeignet für Innen- und Außenanwendung (sehr guter Widerstand gegen UV-Licht)
- Mit diesem Produkt sind keine flüchtigen Lösungsmittelrückstände und keine bekannten Gefahrstoffe verbunden
- Entspricht den Richtlinien 2000/53/EG (Altfahrzeuge) und 2002/95/EG (RoHS), welche die Verwendung von Schwermetallen in Produkten für Kraftfahrzeuge und Elektronik begrenzen.
- Befestigung von Elementen nicht mehr als 0.306 kg/cm²

TECHNISCHE DATEN

| Technische Daten | Nennwert | Einheit | Testverfahren |
|---------------------------------------|----------|-------------------|-----------------------|
| 90°-Schälfestigkeit 20 Min Glas | 50 | N/25mm | ASTM D330: PSTC 101 |
| 90°-Schälfestigkeit 20 Min Stahl | 50 | N/25mm | ASTM D330: PSTC 101 |
| 90°-Schälfestigkeit 24 h Glas | 70 | N/25mm | ASTM D330: PSTC 101 |
| 90°-Schälfestigkeit 24 h Stahl | 70 | N/25mm | ASTM D330: PSTC 101 |
| Schaumdichte | 950 | Kg/m ³ | Mass-Volume |
| Dynamische Scherkraft Stahl | 300 | N/(25mm) | ASTM D1002 24hr dwell |
| Dehnung | 800 | % | ASTMD882 |
| Rollkugelhaftung #14 (5,604 g) | 250 | mm | ASTM D3121 PSTC 6M |
| Rollkugelhaftung #24 (28,2 g) | >300 | mm | ASTM D3121 PSTC 6M |
| Statische Scherkraft 15 KPa bei 120°C | >10.000 | Min | ASTM D3654 PSTC 107M |
| Statische Scherkraft 23 KPa bei 93 °C | >10.000 | Min | ASTM D3654 PSTC 107M |
| Statische Scherkraft 30 KPa bei 25 °C | >10.000 | Min | ASTM D3654 |
| Zugfestigkeit | 15 | N/25mm | ASTMD882 |

ANMERKUNGEN:

This will be taken from the core product for the SAP Material Group

STANDARD PRÄSENTATION

- Farben: Transparent
- Kern: 76 mm, einfacher Kunststoff oder Scapa Marken-Pappkern
- Verpackung: Pappe, Großpackung mit Silikonverschachtelung zwischen den Schichten
- Trennliner: Rot, leicht ablösbares Polyethylen (SPE)
- Rollenlänge: 10 oder 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 % 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.

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.