



BARNIER ® 6099

UV-beständiges Polyethylen-Schutzband

BESCHREIBUNG

Barnier 6099 ist ein 135 Mikrometer starkes und anpassungsfähiges Polyethylen-Folienband in Rot, das mit einem stark klebenden, entfernbaren Acrylklebstoff beschichtet ist. Das Produkt bietet exzellente Haftung auf zahlreichen Substraten und wurde speziell für pulverbeschichtetes Aluminium Oberflächen (raue oder glatt) entwickelt. Barnier 6099 hat zudem eine exzellente UV-Beständigkeit, sodass es für eine Reihe vorübergehender Abdeckungen und Außenanwendungen verwendet werden kann.

ANWENDUNGEN

- Für vorübergehende Abdeckung und Schutzabdeckung vieler verschiedener Texturen oder rauer Substrate
- Besonders geeignet für Abdeckungen von pulverbeschichteten Profilen aus Aluminium und Metall, Fenster- und Türmaterialien und anderen Substraten.*
- Schützt das Substrat vor mechanischer Beschädigung und kann auch nach bis zu 6 Monaten* rückstandsfrei entfernt werden (1 Monat für glatte Oberflächen).

PRODUKTVORTEILE

- Anpassungsfähig und flexibel besonders auch zur Verwendung auf ungleichmäßigen Oberflächen
- Hohe Anfangshaftung für sofortiges Verkleben und ultimativen Halt auf zahlreichen Oberflächen
- Entfernbar ohne Klebstoffreste, bis zu 6 Monate * (1 Monat für glatte Oberflächen)
- Starke und robuste Folie, die vor mechanischer Beschädigung schützt.
- Hervorragende UV-Leistung bis zu 6 Monate * (1 Monat für glatte Oberflächen)
- Kann manuell oder automatisch aufgetragen werden, ohne Dehnung der PE-Folie
- Betriebstemperatur -20 Grad Celsius bis +70 Grad Celsius Empfohlene Ablösetemperatur +10 Grad Celsius bis +30 Grad Celsius
- Benutzerfreundlich da von Hand abreißbar
- Hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit

Version: 16 Generated Date: 30 November 2025

www.scapaindustrial.com Product Code: 6099

Page: 1 of 2

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.

ACHTUNG:

* Aufgrund der Vielzahl verschiedener Aluminiumoberflächen empfehlen wir vor der Anwendung Tests durchzuführen, um das Verhalten des 6099 auf der jeweiligen Beschichtungsoberfläche sowie unter den gegebenen Anwendungsbedingungen zu überprüfen.

AKKREDITIERUNGEN:

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
Gesamtstärke	0.135	mm	AFERA 5006
Zugfestigkeit	19	N/cm	AFERA 5004
Haftung auf Stahl	2.6	N/cm	AFERA 5001
Bruchdehnung	400	%	AFERA 5004

ANMERKUNGEN:

STANDARD PRÄSENTATION

Farben: rot
Breite: 50 mm
Rollenlänge: 30 M
Kern: 76 mm
Branding: Barnier

EMPFEHLUNGEN

Die Rollen sollten bis zu ihrer Verwendung flach auf Ihren 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 verunreinigenden Stoffen sein. Die Gebrauchsdauer schwankt mit den Anwendungsbedingungen und wird durch die klimatische Umgebung beeinflusst. Es wird empfohlen, das Produkt innerhalb von 12 Monaten ab dem Herstellungsdatum bei Lagerung unter gemäßigten klimatischen und guten Bedingungen zu verwenden.

Version: 16 Generated Date: 30 November 2025 Page: 2 of 2

www.scapaindustrial.com Product Code: 6099