Scotch®

Stark haftendes
Verpackungsklebeband 311R+

60%
Recycelte Anteile
im Trägermaterial

Performance-Künstler. Für den täglichen Gebrauch.

- ✓ Extreme Temperaturen
- ✓ Kartons aus Wellpappe mit einem hohen Gehalt an Recyclingmaterial
- ✓ Universell einsetzbares, mittelschweres Verpackungsklebeband



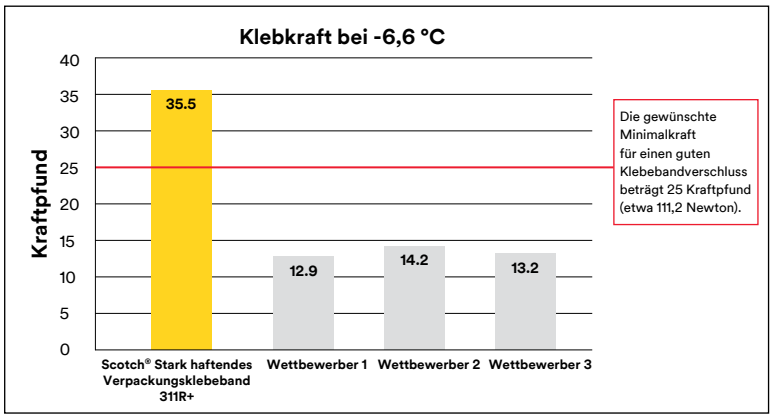
3M

Scotch® Stark haftendes Verpackungsklebeband 311R+

Hervorragend geeignet für mittelschwere Beanspruchung und alltägliche Verpackungsanwendungen – Verschließen von Kartons, Spleißen, Etikettieren, Verschließen von Beuteln und Palettentransport.

- Haftet auf einer Vielzahl von Oberflächen, einschließlich Wellpappe-Kartons mit einem hohen Gehalt an recyceltem Material
- Kann bei Gefrier- und Kühltemperaturen von -6,6 °C bis 10 °C aufgebracht werden
- Zeichnet sich nach dem Applizieren auch bei Temperaturen unter 0 °C durch eine guteHaftkraft auf Wellpappe-Kartons aus
- Lässt sich schnell und mühelos per Hand, mit Handabrollern oder mit 3M-Matic™ Kartonverschließmaschinen applizieren
- Erhältlich in kurzen und langen Rollen

Lebensmittel und Getränke | eCommerce | Allgemeine Industrie | Pharmazeutische Produkte | Fertigung



Faserabzugtest

Misst den Papierfaseranteil, der beim Ablösen des Klebebands vom Karton mit abgezogen wird. Je höher der Prozentsatz beim Faserabzug, desto stärker haftet das Klebeband auf dem Karton. Die folgenden getesteten Klebebänder wurden bei -6,6 °C appliziert und abgezogen.



Scotch® Stark haftendes Verpackungsklebeband 311R+ | Wettbewerber 1 | Wettbewerber 2 | Wettbewerber 3

Produkt	Größe	Klebebandstruktur (Trägermaterial/ Klebstoff)	Haftung auf Stahl N/100 mm	Zugfestigkeit N/100 mm	Reißdehnung (in %)	Trägermaterial-dicke (mm)	Gesamtdicke (mm)	Erhältliche Farben
ASTM-Testmethode			**D-3330-4**	**ASTM-3759-05**	**ASTM-3759-05**	**ASTM-3652-01**	**ASTM-3652-01**	
Scotch® Stark haftendes Verpackungsklebeband								
311R+	48 mm x 66 m 48 mm x 990 m 75 mm x 990 m	Polypropylen/ Hochleistungs-Acrylat	27	393	150	0,028	0,050	Transparent

3M Industrial Specialties Division Industrie-Speziallösungen

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss
08705 360036
www.3M.de/schleifmittel

3M Österreich GmbH
Eggstrasse 93
CH-8803 Rüschlikon
+41 4350 896 58
3M.PAS.ch@mmm.com

3M (Schweiz) GmbH
Am Europlatz 2
A-1120 Wien
+43 1417 00 52
schleifen-at@mmm.com

Gewährleistung und beschränkter Gewährleistungsbehelf: 3M garantiert, dass jedes 3M Produkt zu dem Zeitpunkt, an dem 3M das Produkt ausliefert, den jeweiligen 3M Produktspezifikationen entspricht. 3M SCHLIESST ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN AUS, EINSCHLIESSLICH DER GEWÄHRLEISTUNG ODER BEDINGUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Sollte das 3M Produkt dieser Gewährleistung nicht entsprechen, dann besteht die einzige und ausschließliche Abhilfe nach Wahl von 3M in der Reparatur oder dem Austausch des 3M Produkts oder der Erstattung des Kaufpreises. **Haftungsbeschränkung:** Soweit dies nicht gesetzlich unzulässig ist, übernimmt 3M keinerlei Haftung für jedwede direkte, indirekte, besondere, zufällige oder resultierende Verluste oder Schäden, die durch 3M Produkte entstehen, ungeachtet der angeführten Rechtstheorie.

Scotch ist eine eingetragene Marke von 3M. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. © 3M 2026. Alle Rechte vorbehalten. Bitte recyceln. OMG2453437.