

Scotch®

Taśma pakowa 311+



Do wymagających zastosowań.

Dedykowana do pracy w niskich temperaturach i klejenia poddanej recyklingowi tektury falistej.



Taśma pakowa Scotch® 311+

Niezawodność przy pakowaniu żywności i napojów, elektroniki, systemów e-Fulfillment, farmaceutyków i innych

Taśma pakowa Scotch® 311+ to przemysłowa taśma pakowa o wysokich parametrach do zaklejania pudeł, łączenia, naprawy i innych wymagających zastosowań. Taśma oferuje dobrą wydajność w szerokim zakresie temperatur, szczególnie w chłodniejszych i bardziej wilgotnych warunkach, i przylega do poddanych recyklingowi kartonów.

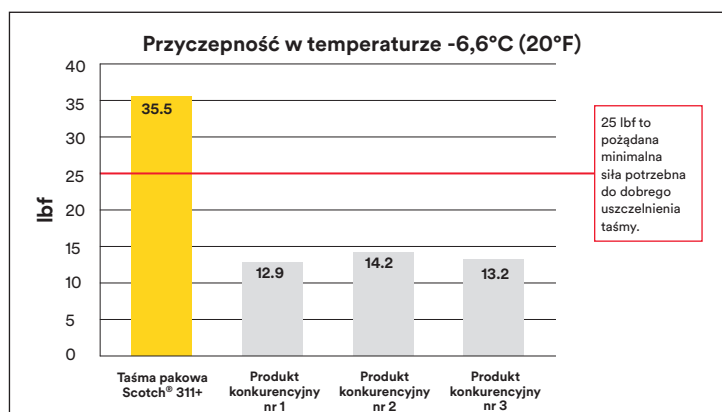
- Przylega do różnych powierzchni, w tym do pudełek z tekstury falistej o wysokiej zawartości materiałów pochodzących z recyklingu.
- Może być stosowana w temperaturach od -6,6°C do 10°C (20°F to 50°F).
- Po aplikacji sprawdza się dobrze na pudłach z płyty pilśniowej w temperaturach poniżej 0°C (32°F).
- Szybka i łatwa aplikacja – ręcznie, za pomocą dyspenserów lub podajników 3M-Matic™.
- Dostępna w długościach ręcznych i maszynowych.



Taśma pakowa Scotch® 311+ oferuje dobrą wydajność podczas wysyłki i przechowywania w wilgotnych i zimnych warunkach – nawet w temperaturach poniżej zera.

Test oderwania włókna

Mierzy, ile włókien papieru taśma odrywa od pudełka po usunięciu. Im wyższy procent oderwania włókien, tym silniejsze jest wiązanie taśmy z pudełkiem. Przedstawione poniżej taśmy zostały naklejone i oderwane w temperaturze -6,6°C (20°F).



Produkt	Wymiary	Struktura taśmy (nośnik/klej)	Przyczepność do stali N/100 mm	Wytrzymałość na rozciąganie N/100 mm.	Wydłużenie przy zerwaniu (%)	Grubość nośnika mm	Całkowita grubość mm	Dostępne kolory
Metoda badania ASTM			D-3330-4	ASTM-3759-05	ASTM-3759-05	ASTM-3652-01	ASTM-3652-01	
Taśma pakowa Scotch®								
311+	48 mm x 66 m 48 mm x 990 m	Polipropylen/ akryl	27	393	150	0.028	0.050	bezbarna

UŻYTKOWANIE PRODUKTU: Wszystkie oświadczenia, informacje techniczne i zalecenia zawarte w tym dokumencie są oparte na testach i obserwacjach, które 3M uważa za wiarygodne. Jednak na stosowanie i wydajność produktów 3M w konkretnym zastosowaniu może wpływać wiele czynników będących poza kontrolą 3M, w tym warunki używania produktu oraz czas i warunki środowiskowe, w których produkt ma działać. Ponieważ czynniki te są znane tylko użytkownikowi i pozostają pod jego kontrolą, istotne jest, aby użytkownik ocenił, czy produkt 3M nadaje się do określonego zastosowania i metody nakładania.

GWARANCJA I OGRANICZONE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI: Firma 3M gwarantuje, że każdy produkt firmy 3M jest zgodny z odnośną specyfikacją w momencie wysyłki produktu przez 3M. 3M NIE ZOBOWIĄZUJE SIĘ ANI NIE UDZIELA, W ŻADEN SPOSÓB POŚREDNI LUB BEZPOŚREDNI, DODATKOWYCH GWARANCJI, WŁĄCZAJĄC W TO, ALE NIE OGRANICZAJĄC JEDYNIEN DO WYMIENIONYCH, WSZELKIE DOROZUMIANE GWARANCJE RYNKOWE LUB ZDATNOŚĆ DO OKREŚLONEGO CELU LUB DOROZUMIANE GWARANCJE LUB WARUNKI WYNIKŁE W TRAKCIE NEGOCJACJI HANDLOWYCH CZY OBSŁUGOWYCH. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie, czy produkt 3M jest odpowiedni do określonego celu oraz metody nakładania stosowanej przez użytkownika. Jeśli produkt 3M jest wadliwy, wyłącznym zadośćuczynieniem i wyłącznym obowiązkiem 3M i sprzedawcy będzie, według uznania 3M, naprawa lub wymiana produktu lub zwrot ceny zakupu.

OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI: z wyjątkiem przypadków, gdy jest to zabronione przez prawo, 3M ani sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za żadne szkody lub odszkodowania związane z produktem 3M, w tym szkody lub odszkodowania bezpośrednie, pośrednie, szczególne, incydentalne lub wtórne, niezależnie od zastosowanej teorii odpowiedzialności prawnej, w tym dotyczącej odszkodowań gwarancyjnych, kontraktowych, wynikających z zaniedbania lub odpowiedzialności całkowitej.

Scotch jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy 3M. 3M, 3M-Matic i Plaid są znakami towarowymi firmy 3M. © 3M 2020. Wszelkie prawa zastrzeżone. Prosimy poddać recyklingowi.



**Dział Taśm i Klejów Przemysłowych
3M Poland Sp. z o.o.**

al. Katowicka 117
05-830 Nadarzyn
Tel. +4822739600
Web: 3m.pl