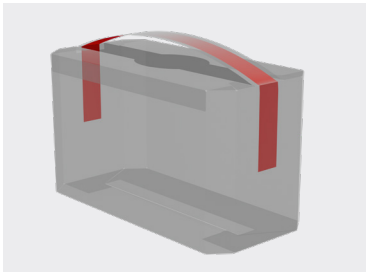


Renforcement des emballages à base de papier



tesa® 51345 Bande de renfort à base de papier pour les emballages en papier à cannelure légère



Les emballages à cannelure légers et plus fins offrent des réductions de coûts, soutiennent les objectifs en matière de durabilité, et améliorent la qualité d'impression et la liberté de conception. Malgré ces avantages évidents, il est important de trouver un équilibre entre la réduction de l'épaisseur du matériau et le maintien d'une force et d'une protection suffisantes pour les marchandises emballées. La conception de l'emballage et la sélection des matériaux doivent prendre en compte les exigences spécifiques du produit à emballer pour assurer une protection adéquate lors de la manipulation, du transport et du stockage. C'est là que le ruban entre en jeu: **les rubans de renforcement ajoutent de la force aux emballages légers.**

Soutenir des emballages plus légers avec une solution plus durable: Introduire tesa® 51345

Avec notre tout nouveau ruban de renforcement à base de papier, tesa® 51345, vous pouvez ajouter une résistance supplémentaire à votre emballage tout en assurant la recyclabilité de la boîte ouverte.

Chez tesa, nous souhaitons utiliser de plus en plus notre expertise pour développer des produits contribuant à la durabilité. tesa® 51345 coche les cases suivantes en matière d'aspects durables :

- Jetable avec le matériau du carton
- Support en papier issu de sources gérées durablement
- Processus de revêtement sans solvant
- Noyau en papier 100% recyclé





tesa® 51345 a été développé pour renforcer les zones critiques soumises à des contraintes, telles que les poignées latérales percées, les poignées d'ouverture et les poignées supérieures. Des tests ont prouvé que ce ruban offre la même résistance et performance que les rubans traditionnels à base de film du marché.

Le support innovant et solide en papier du ruban est associé à un adhésif haute adhérence, assurant une liaison fiable même sur un carton avec un contenu recyclé élevé. Lorsque l'emballage est jeté, le ruban peut être recyclé avec le matériau d'emballage.

tesa® 51345 peut être appliqué en ligne pendant le processus de fabrication du carton ondulé ou hors ligne lors du traitement des boîtes avec des systèmes applicateurs standard du marché.

tesa® 51345 Les principaux avantages en un coup d'œil



La conception du produit contribue à atteindre les objectifs de durabilité de l'emballage.



L'apparence visuelle au sein de l'emballage final est appréciée par les principaux centres de conception d'emballages.



Un support en papier solide et une forte adhérence sur le matériau en carton pour un renforcement fiable de la boîte.

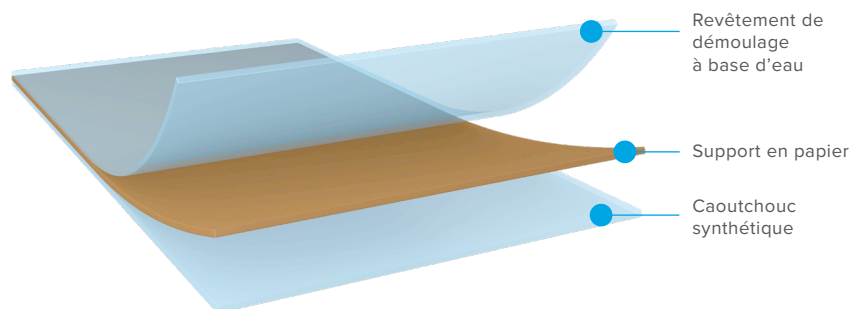


Traitement efficace avec des applicateurs de ruban standard du marché.

Données techniques

tesa® 51345

Support	Papier
Épaisseur totale	220 µm
Type d'adhésif	Caoutchouc synthétique sans solvant
Allongement à la rupture	12%
Résistance à la rupture	145 N/cm
Adhérence sur l'acier	11 N/cm



tesa s.a.s
Tél.: +33 1 78 48 20 00
contact.france@tesa.com

Les produits tesa® prouvent leur qualité impressionnante jour après jour, même dans des conditions exigeantes, et sont régulièrement soumis à des contrôles stricts. Toutes les informations techniques et les données mentionnées ci-dessus sont fournies selon nos meilleures connaissances et basées sur notre expérience pratique. Elles doivent être considérées comme des valeurs moyennes et ne conviennent pas à une spécification. Par conséquent, tesa SE ne peut donner aucune garantie, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier. L'utilisateur est responsable de déterminer si le produit tesa® convient à un usage particulier et adapté à sa méthode d'application. Si vous avez le moindre doute, notre équipe de support technique se fera un plaisir de vous aider.