



3M™ Poignées de transport 8330

Blocs de poignées adhésives

Fiche technique

Décembre 2013

Description

Les poignées adhésives 3M™ 8330 sont des bandes de film plastique dont les deux extrémités, enduites d'un adhésif hautes performances, adhèrent aux 2 faces d'une boîte ou d'un emballage, et créent une anse permettant un transport plus facile. Elles se présentent sous la forme de blocs de 25 poignées.

Construction

Support: **film** 3M™ bi-orienté de haute résistance mécanique
Adhésif : Caoutchouc résine sensible à la pression. Ne nécessite pas de réactivation à la chaleur, à l'humidité ou au solvant avant son utilisation.
Matériau de neutralisation de la zone de portage : Papier blanc

Largeur de la poignée (mm)	Longueur totale de la poignée (mm)	Longueur d'adhésif (mm)	Charge maximale par poignée (kg)
35	584	152	13.6

Propriétés physiques typiques

Non recommandées pour établir des spécifications.

A partir des résultats de tests laboratoire.

Adhésion sur acier (N/100mm)	85	D-3330
Résistance à la rupture (N/100mm) Longitudinale Transversale	1174 1208	D-3759
Elongation à la rupture	130 %	D-3759
Epaisseur : Ruban Poignée Totale	0.089 mm 0.095 mm 0.182 mm	D3652

Emplois

Portage d'objets volumineux (petits robots, appareils, jouets, produits pour le jardin, la pelouse, objets de quincaillerie...).

Groupage de produits comprenant une poignée. Renforcer la fermeture des « boîtes à provisions » en ajoutant une poignée de sécurité (pâtisseries ...).

Techniques d'applications	<p><u>Surfaces recommandées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Papier imprimés ou non • Carton • Polypropylène et polyéthylène (film rétractables) • Film polyester • Film PVC <p><u>Surfaces qui doivent être testées au préalable :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Surfaces cirés/Siliconés • Surfaces humides (condensation) • Surfaces froides (<10°C) • Certains cartons laqués • Des surfaces texturées sur lesquelles la surface de contact peut-être réduite de manière significative <p><u>Instructions d'applications</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sélectionner la poignée en fonction du poids du paquet • Retirer une seule poignée du bloc et appliquer sur l'un des cotés du paquet. Presser fermement sur toute la longueur de l'adhésif avec la main • Mettre la poignée en forme de boucle au dessus du paquet et presser l'autre partie de l'adhésif sur le coté opposé su paquet sur toute la longueur de l'adhésif. • N'utiliser qu'une poignée par paquet • Dans le cas des cartons non fermés, il faut appliquer l'adhésif sur les cotés et le dessous du carton • Ne pas appliquer la majorité ou la totalité de l'adhésif sur le dessus du carton. La partie adhésive de la poignée doit être positionné sur le côté du carton (partie verticale) pour garantir la réussite de l'application.
Conditions de stockage	Avant emploi, il est recommandé de stocker les blocs de poignées à une température comprise entre 15°C et 25°C.
Durée de vie	Pour obtenir la meilleure performance, utiliser le produit dans les 18 mois suivant la date de fabrication.
Emplois	<p>Portage d'objets volumineux (petits robots, appareils, jouets, produits pour le jardin, la pelouse, objets de quincaillerie...).</p> <p>Groupage de produits comprenant une poignée. Renforcer la fermeture des « boîtes à provisions » en ajoutant une poignée de sécurité (pâtisseries ...).</p>
Remarques importantes	<p>Les informations et données techniques contenues dans cette fiche technique sont basées sur des essais effectués en toute bonne foi. Cependant, il s'agit de résultats moyens qui ne peuvent être utilisés en tant que spécification. De nombreux facteurs peuvent affecter les performances d'un produit 3M sur une application donnée, comme les conditions dans lesquelles le produit est appliqué ainsi que les conditions environnementales et délais dans lesquels on attend une performance du produit. Puisque ces facteurs dépendent de l'utilisateur, nous recommandons donc à nos utilisateurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • De réaliser des essais industriels dans les conditions exactes de l'application envisagée, et de s'assurer que notre produit satisfait à ces contraintes ; • De nous consulter préalablement à toute utilisation particulière. <p>Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions générales de vente, les usages et la législation en vigueur.</p>

3M France

Département Solutions colles et adhésifs pour l'industrie
Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex
Téléphone : 01 30 31 62 64 – Fax : 01 30 31 78 62

Site : <http://www.3m.fr/collesetadhesifs>

Pour toutes informations sur les autres produits 3M

