

tesa® 4917

Information Produit



Ruban film double face avec système adhésif différencié

Description du produit

tesa® 4917 se compose d'un film en PP transparent double face avec un système adhésif différencié. L'adhésif en acrylique affiche un tack très élevé et une bonne adhérence sur diverses surfaces. Le support en PP rend le ruban léger et permet une élimination respectueuse de l'environnement. Le produit se découpe facilement avec les systèmes à fil chaud des principaux fabricants de machines de mise en sachets. Le ruban transparent résiste à l'humidité, aux produits chimiques, aux UV et au vieillissement. Le ruban présente une résistance jusqu'à 120 °C en pointe et 80 °C en continu. tesa® 4917 convient pour la fermeture réversible et temporaire de sacs en plastique et pour la fabrication de composites. tesa® 4917 est également disponible avec une bande de décollage facile (protecteur étendu) pour un retrait rapide de la protection.

Application

*tesa® 4917 est fréquemment utilisé pour des applications de fermeture non permanente

*Le ruban transparent peut être utilisé pour les sachets en plastique refermables

*tesa® 4917 est utilisé pour les logos ou profilés amovibles

Informations techniques (valeurs moyennes)

Les valeurs dans cette section doivent être considérées comme représentatives ou standards uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins spécifiques.

Conception du produit

• Support	film PP	• Couleur	transparent
• Type de masse adhésive	acrylique à fort tack	• Couleur du protecteur	rouge
• Type de protecteur	MOPP	• Epaisseur du protecteur	80 µm
• Epaisseur totale	90 µm		

Propriétés / Valeurs de performance

• Allongement à la rupture	150 %	• Résistance aux assouplissants	moyen
• Résistance à l'humidité	très bon	• Résistance aux produits chimiques	bon
• Résistance au cisaillement statique à 23°C	bon	• Résistance en température à court terme	120 °C
• Résistance au cisaillement statique à 40°C	bon	• Résistance en température long terme	80 °C
• Résistance au vieillissement (UV)	très bon	• Tack	bon

tesa® 4917

Information Produit

Adhésion à

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	6.9 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (face protégée, après 14 jours)	4.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	10.1 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (face protégée, immédiat)	3.1 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (face protégée, après 14 jours)	6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	6.4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (face protégée, immédiat)	4.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	6.9 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	7.7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (face protégée, après 14 jours)	2.6 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	10.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (face protégée, immédiat)	2.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (face protégée, après 14 jours)	4.7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	7.9 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (face protégée, immédiat)	3.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	10 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	9 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (face protégée, après 14 jours)	5.6 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	11 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (face protégée, immédiat)	3.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (face protégée, après 14 jours)	6.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	6.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (face protégée, immédiat)	4 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	11 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	3.9 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (face protégée, après 14 jours)	7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	4.1 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (face protégée, immédiat)	4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (face protégée, après 14 jours)	2.3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	8.2 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (face protégée, immédiat)	1.6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	11.4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	6.6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (face protégée, après 14 jours)	5.1 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	9.3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (face protégée, immédiat)	4.5 N/cm

tesa® 4917

Information Produit

Avertissement

Tous les produits tesa® sont soumis à des contrôles rigoureux qui garantissent une qualité irréprochable. Toutes les informations et données techniques mentionnées ci-dessus sont données de bonne foi sur la base de notre expérience. Elles sont considérées comme des valeurs moyennes et ne conviennent pas pour une valeur précise destinée à un cahier des charges. C'est pourquoi, tesa SE ne peut donner de garanties expresses ou implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Il est du devoir de l'acheteur (du client) de tester l'adéquation des produits à un usage spécifique par un test approprié. En cas de doute, notre service technique se fera un plaisir de vous venir en aide.



Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=4917>