



# tesa® 4621

## Multi-usages

### Information Produit

#### Adhésif multi-fonctions



#### Description du produit

L'adhésif toilé tesa® 4621, de couleur verte pour être bien visible, impressionne par son fort pouvoir adhésif - mais pas seulement: ce ruban multifonction se déroule et se déchire facilement, en largeur ou en longueur - un vrai jeu d'enfant. Il offre ainsi un très bon confort d'utilisation. Par exemple, pour plâtrer un mur, il se prête à merveille au masquage, notamment à l'extérieur. Il reste en place par tous temps et résiste aux UV et à l'eau, pour protéger les surfaces contre les salissures et les détériorations dues aux outils et accompagner ainsi vos travaux jusqu'à 8 mois. Il est repositionnable et se retire sans laisser de traces. Cet adhésif toilé doit ses caractéristiques exceptionnelles à la combinaison du PE (matériau de support), de l'acrylique (masse adhésive) et du polyester (toile).

#### Caractéristiques

- Adhésif Toilé, pour de nombreuses utilisations à l'intérieur comme à l'extérieur \* Convient particulièrement pour le masquage lors des travaux de plâtrage et de peinture pour la rénovation de façades \* Protection des surfaces lisses et légèrement structurées \* Protection temporaire des encadrements de fenêtres et de portes, des rebords de fenêtres, des façades, des marquages au sol et des surfaces de qualité \* Fixation de revêtements, tels que les films ou les panneaux \* Fixation et cerclage de films, de fils et de câbles \* Bords de déchirure parfaits: se déchire facilement à la main (en largeur et en longueur) \* Résiste aux UV pendant 8 semaines et se retire sans laisser de traces \* Utilisation à l'extérieur pendant 8 mois \* Composition: matériau de base (PE) doté d'un adhésif acrylique - renforcé par une toile en polyester

#### 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                | toile PE extrudé | • Epaisseur totale           | 125 µm   |
| • Type de masse adhésive | acrylique        | • Epaisseur du ruban adhésif | _NULL µm |



# tesa<sup>®</sup> 4621

## Multi-usages

### Information Produit

#### Propriétés / Valeurs de performance

|                            |                               |                                                                                  |          |
|----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| • Allongement à la rupture | 22 %                          | • Résistance à la température (retrait de l'aluminium après 30 min d'exposition) | 95 °C    |
| • Résistance à la rupture  | 54 N/cm                       | • Résistance au vieillissement (UV)                                              | très bon |
| • Bords très droits        | bon                           | • Résistance aux UV                                                              | 8 weeks  |
| • Déchirable à la main     | très bon                      | • Résistance en température (30 mn)                                              | 95 °C    |
| • Facile à retirer         | oui                           | • Résistant à l'eau                                                              | bon      |
| • Facile d'écrire dessus   | oui                           | • Retrait sans résidus                                                           | oui      |
| • Mailles                  | 100 threads/inch <sup>2</sup> | • Tack                                                                           | très bon |
| • Résistance à l'abrasion  | moyen                         |                                                                                  |          |

#### Adhésion à

|                                        |          |                             |          |
|----------------------------------------|----------|-----------------------------|----------|
| • Pouvoir adhésif sur Verre (immédiat) | 2.7 N/cm | • Pouvoir adhésif sur acier | 2.6 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)    | 1.1 N/cm |                             |          |

### Avertissement

Tous les produits tesa<sup>®</sup> 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.