

## Fiche technique

Numéro d'article :  
596-38320

**TAG38TD3**



|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Famille de produits</b>                          | Étiquettes auto-protégées - transfert thermique                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Nom du produit</b>                               | Helatag 323 - haute température                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Matière</b>                                      | Type 323, Polyvinylidene Fluoride, blanc/transp., jaune/transp. (323)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Couleur</b>                                      | Blanc (WH), Transparent (CL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Adhésif</b>                                      | Acrylique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Attachement initial [Méthode de test]</b>        | 400 g/cm <sup>2</sup> [ASTM D2979-71]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Contenu</b>                                      | 1000 pcs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Epais. du film [Méthode de test]</b>             | 25 µm [ASTM D3652-83]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Étiquettes de front</b>                          | 3 pcs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Force adhésive</b>                               | Stainless steel: 290-330 N/m (ASTM D903), Acrylates: 440-470 N/m (ASTM D903), Polypropylene: 75-110 N/m (ASTM D903), Glass: 320-350 N/m (ASTM D903)                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Haut. (H)</b>                                    | 38,10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Haut. (H2)</b>                                   | 187,20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Imprimante Transfert Thermique</b>               | TT431, TT4030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Larg. (W)</b>                                    | 25,40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Larg. (WL)</b>                                   | 82,00 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Méthode d'impression</b>                         | transfert thermique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Méthode d'impression (alternative)</b>           | impression par faisceau laser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Mise en place</b>                                | La fonctionnalité et la durabilité des étiquettes peuvent être affectées négativement si elles sont mal utilisées ou mal appliquées. Toutes les surfaces à coller doivent être propres, sèches et exemptes de poussière et de graisse. Évitez de toucher la surface adhésive de l'étiquette, car cela pourrait altérer les performances de la mise en oeuvre. |
| <b>N° de dossier UL</b>                             | MH61377                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Propriétés chimiques du matériau</b>             | Excellente résistance à l'eau, aux solvants dérivés du pétrole, aux radiations UV et aux intempéries                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Propriétés mécanique</b>                         | Adhésif permanent, extrêmement résistant aux rayures                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Qté par</b>                                      | pcs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Résistance au cisaillement [Méthode de test]</b> | 100 h [ASTM D3654]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Résistance du matériau</b>                       | 5 ans en exposition extérieure (climat d'Europe centrale). Excellent pour des usages en intérieur.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Résiste aux UV</b>                               | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Temp. de polymérisation</b>                      | A partir de +10 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Températures d'utilisation °C     | De -40 °C à +140 °C |
| Tenue au feu                      | UL94 V0             |
| Type(s) de ruban(s) recommandé(s) | TT932DOUT           |
| Ø max. du toron                   | 47,50 mm            |
| Ø min. du toron                   | 20,80 mm            |

