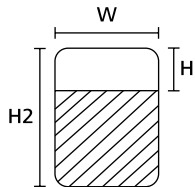


## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
596-06320

**TAG6TD1**



|                                      |                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktgruppe</b>                 | Selbstlaminierende Etiketten für Thermotransferbedruckung                                                                                                                     |
| <b>Produktfamilie</b>                | Helatag 323, für hohe Temperaturen                                                                                                                                            |
| <b>Material</b>                      | Typ 323, Polyvinylidenfluorid (323)                                                                                                                                           |
| <b>Farbe</b>                         | Weiß (WH), Transparent (CL)                                                                                                                                                   |
| <b>Anfangshaftung [Testmethode]</b>  | 400 g/cm <sup>2</sup> [ASTM D2979-71]                                                                                                                                         |
| <b>Betriebstemperatur</b>            | -40 °C bis +140 °C                                                                                                                                                            |
| <b>Brandschutzeigenschaften</b>      | UL94 V0                                                                                                                                                                       |
| <b>Breite (W)</b>                    | 50,80 mm                                                                                                                                                                      |
| <b>Breite des Trägers (WL)</b>       | 55,00 mm                                                                                                                                                                      |
| <b>Bündel Ø max.</b>                 | 22,20 mm                                                                                                                                                                      |
| <b>Bündel Ø min.</b>                 | 10,00 mm                                                                                                                                                                      |
| <b>Druckmethode</b>                  | Thermotransfer                                                                                                                                                                |
| <b>Druckmethode (Alternativ)</b>     | Laserstrahl                                                                                                                                                                   |
| <b>Empfohlene Farbbänder</b>         | TT932DOUT                                                                                                                                                                     |
| <b>Etiketten je Reihe</b>            | 1 ST                                                                                                                                                                          |
| <b>Foliendicke [Testmethode]</b>     | 25 µm [ASTM D3652-83]                                                                                                                                                         |
| <b>Höhe (H)</b>                      | 25,40 mm                                                                                                                                                                      |
| <b>Höhe (H2)</b>                     | 95,25 mm                                                                                                                                                                      |
| <b>Inhalt per</b>                    | Stück                                                                                                                                                                         |
| <b>Klebekraftwerte</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>Klebstoff</b>                     | Acryl                                                                                                                                                                         |
| <b>Lagerbedingungen</b>              | 50% relative Luftfeuchtigkeit., Die Lagerung in der Originalverpackung ist empfohlen. , Bitte vermeiden Sie die Lagerung bei hoher Luftfeuchtigkeit, starker Hitze und Kälte. |
| <b>Lagertemperatur</b>               | +21 °C                                                                                                                                                                        |
| <b>Materialbeständigkeit</b>         | 5 Jahre (mitteleuropäisches Normalklima)                                                                                                                                      |
| <b>Material chem. Eigenschaften</b>  | Sehr gut beständig gegen Wasser, UV-Strahlung und Witterungseinflüsse, gute Beständigkeit gegen Lösemittel auf Petroleumbasis                                                 |
| <b>Mech. Eigenschaften</b>           | Permanenter Klebstoff, extrem kratzfest                                                                                                                                       |
| <b>Scherfestigkeit [Testmethode]</b> | 100 std [ASTM D3654]                                                                                                                                                          |
| <b>Thermotransferdrucker</b>         | TT431, TT4030                                                                                                                                                                 |
| <b>UV-beständig</b>                  | Ja                                                                                                                                                                            |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verarbeitung</b>            | Die Funktionalität und Haltbarkeit der Etiketten kann bei unsachgemäßer Verarbeitung oder Anwendung beeinträchtigt werden. Alle zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, trocken sowie frei von Staub und Fett sein. Berühren Sie nicht die Klebefläche des Etiketts, da dies die Anwendungsleistung beeinträchtigen kann. |
| <b>Verarbeitungstemperatur</b> | ab +10 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Inhalt</b>                  | 500 ST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

