

## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
596-17823

TAG17TD2



|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Produktgruppe</b>                 | Kennzeichnung elektronischer Bauteile und Leiterplatten für Thermotransferbedruckung (ESD)   |
| <b>Produktfamilie</b>                | Helatag 823  |
| <b>Material</b>                      | Typ 823, Polyester, weiß (823)   |
| <b>Farbe</b>                         | Weiß glänzend (GSWH)   |
| <b>Anfangshaftung [Testmethode]</b>  | 780 g/cm <sup>2</sup> [ASTM D2979-71]  |
| <b>Betriebstemperatur</b>            | -40 °C bis +150 °C   |
| <b>Breite (W)</b>                    | 38,10 mm   |
| <b>Breite des Trägers (WL)</b>       | 85,09 mm   |
| <b>Druckmethode</b>                  | Thermotransfer   |
| <b>Empfohlene Farbbänder</b>         | TT822OUT   |
| <b>Etiketten je Reihe</b>            | 2 ST   |
| <b>Foliendicke [Testmethode]</b>     | 51 µm [ASTM D3652-83]  |
| <b>Höhe (H)</b>                      | 6,35 mm  |
| <b>Inhalt per</b>                    | Rolle  |
| <b>Klebekraftwerte</b>               | Stainless steel: 495-545 N/m (PSTC 1), Acrylates: 720-790 N/m (PSTC 1), Polypropylene: 195-230 N/m (PSTC 1), Glass: 495-545 N/m (PSTC 1)   |
| <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>Material chem. Eigenschaften</b>  | Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Alkohol, Benzin, Reinigungslösungen, Butanol, Äthyl- und Butylcellosolve-Lösungsmittel, Batteriesäure  |
| <b>Schälfestigkeit [Testmethode]</b> | 550 N/m [PSTC 7]   |
| <b>Scherfestigkeit [Testmethode]</b> | 25 std [ASTM D3654]  |
| <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>                        | 5000 ST  |



