

## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
596-16823

TAG16TD3



<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>	22,86 mm
<b>Breite des Trägers (WL)</b>	80,00 mm
<b>Druckmethode</b>	Thermotransfer
<b>Empfohlene Farbbänder</b>	TT822OUT
<b>Etiketten je Reihe</b>	3 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>Materialbeständigkeit</b>	2 Jahre (mitteleuropäisches Normalklima). Eine leicht gelbliche Verfärbung kann unter direkter Sonnenbestrahlung auftreten.
<b>Material chem. Eigenschaften</b>	Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Alkohol, Benzin, Reinigungslösungen, Butanol, Äthyl- und Butylcellosolve-Lösungsmittel, Batteriesäure
<b>Mech. Eigenschaften</b>	Die Folie entspricht den ESD Anforderungen der EIA 625 und 541
<b>Schälfestigkeit [Testmethode]</b>	550 N/m [PSTC 7]
<b>Scherfestigkeit [Testmethode]</b>	25 std [ASTM D3654]
<b>Thermotransferdrucker</b>	TT431, TT4030

<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>	10000 ST

