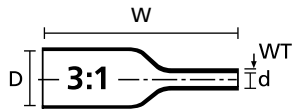


## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
553-71030

**TULT12-4DS-1x50WH**



|                                                        |                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktgruppe</b>                                   | Schrumpfschlauchmarkierer im Leiterformat, Thermotransferdruck                                                                                                                |
| <b>Produktfamilie</b>                                  | TULT DS – 3:1 Militär- und Elektroindustrie                                                                                                                                   |
| <b>Material</b>                                        | Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)                                                                                                                                           |
| <b>Farbe</b>                                           | Weiß (WH)                                                                                                                                                                     |
| <b>Betriebstemperatur</b>                              | -55 °C bis +135 °C                                                                                                                                                            |
| <b>Brandschutzeigenschaften</b>                        | UL224 VW-1                                                                                                                                                                    |
| <b>Bruchdehnung [Testmethode]</b>                      | 300 % [ASTM D638]                                                                                                                                                             |
| <b>Druckmethode</b>                                    | Thermotransfer                                                                                                                                                                |
| <b>Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]</b>            | 20 kV/mm [ASTM D2671]                                                                                                                                                         |
| <b>Empfohlene Farbbänder</b>                           | TTDTHOUT                                                                                                                                                                      |
| <b>Inhalt</b>                                          | 500 ST                                                                                                                                                                        |
| <b>Inhalt per</b>                                      | Karton                                                                                                                                                                        |
| <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>Lagerzeit</b>                                       | 24 Monate                                                                                                                                                                     |
| <b>Längsschrumpf</b>                                   | -15 % max. [ASTM D2671]                                                                                                                                                       |
| <b>Min. Schrumpftemperatur</b>                         | +90 °C                                                                                                                                                                        |
| <b>Niedrigtemperatur Prüfung [Testmethode]</b>         | 4h/-55°C [ASTM D2671]                                                                                                                                                         |
| <b>Schrumpfrate</b>                                    | 3:1                                                                                                                                                                           |
| <b>Spezifischer Durchgangswiderstand [Testmethode]</b> | $10^{16} \Omega \text{ cm}$ [ASTM D257]                                                                                                                                       |
| <b>Thermotransferdrucker</b>                           | TT431, TT4030DS, TT4030                                                                                                                                                       |
| <b>UL File Nummer</b>                                  | E143529                                                                                                                                                                       |
| <b>Wanddicke (WT)</b>                                  | 0,68 mm                                                                                                                                                                       |
| <b>Wärmealterung Test [Testmethode]</b>                | 168h/175°C [ASTM D638]                                                                                                                                                        |
| <b>Wärmeschock Test</b>                                | 4h/250°C                                                                                                                                                                      |
| <b>Wasserabsorption</b>                                | 0,20 %                                                                                                                                                                        |
| <b>Zugfestigkeit Testmethode</b>                       | ASTM D638                                                                                                                                                                     |
| <b>Zulassungen/Normen</b>                              | ANSI/UL 224, MIL-STD-202H Method 215K                                                                                                                                         |

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Ø Liefermaß min. (D)     | 12,0 mm |
| Ø nach Schrumpf max. (d) | 4,0 mm  |

