

## Materiale datablad

Varenummer  
553-60039

TLFX24DS-3x16YE



|                                        |                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktgruppe                          | Varmekrymplabels - stigeform, thermor transfer                                                                                                                 |
| Produktsérie                           | TLFX DS - 2:1 LFH                                                                                                                                              |
| Materiale                              | Polyolefin, krydslinket (PO-X)                                                                                                                                 |
| Farve                                  | Gul (YE)                                                                                                                                                       |
| Anbefalet farvebånd type               | TTDTHOUT                                                                                                                                                       |
| Antal pr.                              | karton                                                                                                                                                         |
| Dialektisk styrke [Testmetode]         | 20 kV/mm [ASTM D2671]                                                                                                                                          |
| Diameter efter krymp (D)               | 1,2 mm                                                                                                                                                         |
| Diameter før krymp (D)                 | 2,4 mm                                                                                                                                                         |
| Driftstemperatur                       | -55 °C til +105 °C                                                                                                                                             |
| Forlængelse ved brud [Testmetode]      | 200 % [ASTM D2671]                                                                                                                                             |
| Holdbarhed                             | 24 måneder                                                                                                                                                     |
| Krympeforhold                          | 2:1                                                                                                                                                            |
| Længdeændring efter krymp [Testmetode] | -5 % maks. [UL 224]                                                                                                                                            |
| Min. krympetemperatur                  | +100 °C                                                                                                                                                        |
| Opbevaringsbetingelser                 | 50% relativ luftfugtighed, Opbevaring i den originale emballage anbefales, Undgå venligst oplagring under påvirkninger såsom høj luftfugtighed, varme og kulde |
| Oxygenindex [Testmetode]               | 35,4 % [ISO 4589]                                                                                                                                              |
| Pakkeindhold                           | 15000 Stk.                                                                                                                                                     |
| Printmetode                            | Termisk                                                                                                                                                        |
| Specifikation                          | ASTM 1354, ASTM E 162, ASTM E 662, EN 45545-2, NFPA 130 compliant                                                                                              |
| Testmetode ved lav temperatur          | 4h/-40°C [ASTM D2671]                                                                                                                                          |
| Thermor transfer printer               | TT431, TT4030DS, TT4030                                                                                                                                        |
| Toksicitets indeks [Testmetode]        | 0,03 (CITg) [EN 17084]                                                                                                                                         |
| Trækstyrke MPa [Testmetode]            | 11 MPa [ASTM D2671]                                                                                                                                            |
| Vandoptagelse                          | 0,15 %                                                                                                                                                         |
| Varmechok test                         | 4h/175°                                                                                                                                                        |
| Varmeældnings test [Testmetode]        | 168h/150°C [ASTM D638]                                                                                                                                         |

Volumen modstand [Testmetode]  $10^{14} \Omega \text{ cm}$  [ASTM D257]

Vægttykkelse (WT) 0,515 mm

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓

EN 45545-2

ASTM

NFPA 130