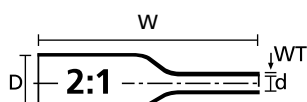


## Karta danych technicznych

Numer artykułu:  
553-60016

TLFX190DS-1x50YE



|                                                     |                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Grupa produktów</b>                              | Oznaczniki termokurczliwe w formie drabinki, termotransfer                                                                                                             |
| <b>Rodzina produktów</b>                            | TLFX DS - 2:1 do przemysłu kolejowego, Limited Fire Hazard                                                                                                             |
| <b>Materiał</b>                                     | Poliolefina usieciowana (PO-X)                                                                                                                                         |
| <b>Kolor</b>                                        | Żółty (YE)                                                                                                                                                             |
| <b>Absorpcja wody</b>                               | 0,15 %                                                                                                                                                                 |
| <b>Certyfikaty/Dopuszczenia</b>                     | ASTM 1354, ASTM E 162, ASTM E 662, EN 45545-2, NFPA 130 compliant                                                                                                      |
| <b>Czas składowania</b>                             | 24 miesiące                                                                                                                                                            |
| <b>Drukarka termotransferowa</b>                    | TT431, TT4030DS, TT4030                                                                                                                                                |
| <b>Grubość ścianki (WT)</b>                         | 0,775 mm                                                                                                                                                               |
| <b>Ilość w</b>                                      | kartonie                                                                                                                                                               |
| <b>Ilość w opak.</b>                                | 1500 szt.                                                                                                                                                              |
| <b>Metoda druku</b>                                 | druk termotransferowy                                                                                                                                                  |
| <b>Min. temp. obkurczania w °C</b>                  | +100°C                                                                                                                                                                 |
| <b>Rezystywność [metoda badania]</b>                | $10^{14} \Omega \text{ cm}$ [ASTM D257]                                                                                                                                |
| <b>Skurcz wzdłużny % [metoda badania]</b>           | -5 % max. [UL 224]                                                                                                                                                     |
| <b>Stopień skurczu</b>                              | 2:1                                                                                                                                                                    |
| <b>Śr. dostarczana (D)</b>                          | 19,0 mm                                                                                                                                                                |
| <b>Śr. po max. skurczu (d)</b>                      | 9,5 mm                                                                                                                                                                 |
| <b>Temperatura robocza w °C</b>                     | -55°C do +105°C                                                                                                                                                        |
| <b>Test starzenia termicznego [metoda badania]</b>  | 168h/150°C [ASTM D638]                                                                                                                                                 |
| <b>Test szoku termicznego</b>                       | 4h/175°                                                                                                                                                                |
| <b>Test w niskiej temperaturze [metoda badania]</b> | 4h/-40°C [ASTM D2671]                                                                                                                                                  |
| <b>Warunki przechowywania</b>                       | 50 % wilgotności względnej. Zaleca się przechowywanie w oryginalnym opakowaniu. Należy unikać przechowywania w warunkach takich jak wysoka wilgotność, ciepło i zimno. |
| <b>Wskaźnik toksyczności [metoda badania]</b>       | 0,03 (CITg) [EN 17084]                                                                                                                                                 |
| <b>Współczynnik tlenowy</b>                         | 34,9 % [ISO 4589]                                                                                                                                                      |
| <b>Wydłużenie przy zerwaniu [metoda badania]</b>    | 200 % [ASTM D2671]                                                                                                                                                     |
| <b>Wytrzymałość dielektryczna [metoda badania]</b>  | 20 kV/mm [ASTM D2671]                                                                                                                                                  |

Wytrzymałość na rozciąganie [metoda badania]

11 MPA [ASTM D2671]

Zalecany typ taśmy barwiącej

TTDTHOUT

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓

EN 45545-2

ASTM

NFPA 130