

## Ficha técnica

Código do artigo:  
554-51801

TLFX381YE



|                                                          |                                                                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Grupo de produto</b>                                  | Marcadores termorretráteis, "Tubo contínuo", transferência térmica |
| <b>Família de Produto</b>                                | TLFX - 2:1 Sector Ferroviário com Perigo de Incêndio Limitado      |
| <b>Material</b>                                          | Poliolefina reticulada (PO-X)                                      |
| <b>Cor</b>                                               | Amarelo (YE)                                                       |
| <b>3 Teste de Baixa Temperatura [Método de teste]</b>    | 1h/-30°C [ASTM D2671]                                              |
| <b>Alongamento da Ruptura [Método de teste]</b>          | 4.5 [ASTM D2671]                                                   |
| <b>Conteúdo embalagem</b>                                | 13 m                                                               |
| <b>Especificações</b>                                    | EN 45545-2                                                         |
| <b>Força de Tensão [Método de teste]</b>                 | 12 MPa [ASTM D2671]                                                |
| <b>Impressora de Transferência Térmica</b>               | TT431, TT4030DS, TT4030                                            |
| <b>Índice de Oxigênio</b>                                | 33,4 % [ISO 4589]                                                  |
| <b>Índice de toxicidade [Método de teste]</b>            | 0,02 (CITg) [ISO 5659-2]                                           |
| <b>Método de Impressão</b>                               | impressão por transferência térmica                                |
| <b>Parede (WT)</b>                                       | 0,70 mm                                                            |
| <b>Quantidade por</b>                                    | caixa de cartão                                                    |
| <b>Resistência Volumétrica [Método de teste]</b>         | 10 <sup>14</sup> Ω cm [ASTM D257]                                  |
| <b>Taxa de Encolhimento</b>                              | 2:1                                                                |
| <b>Temperatura de Trabalho</b>                           | -55 °C a +125 °C                                                   |
| <b>Temperatura Mín. de Retração - °C</b>                 | +70 °C                                                             |
| <b>Teste de Choque Térmico</b>                           | 4h/150°C                                                           |
| <b>Teste de Envelhecimento Térmico [Método de teste]</b> | 168h/150°C [ASTM D638]                                             |
| <b>Tipo de Fita Recomendada</b>                          | TTDTHOUT                                                           |
| <b>Variação Longitudinal após encolhimento</b>           | -5% máx. [UL 224]                                                  |
| <b>Ø d máx. Contraído</b>                                | 19,0 mm                                                            |
| <b>Ø Mín. Fornecido</b>                                  | 38,1 mm                                                            |



**EN 45545-2**