

## Ficha técnica

Código do artigo:  
309-10957

TF21-9.5/4.8



|                                                            |                                                              |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Grupo de produto</b>                                    | Tubo termorretrátil 2:1 - flexível e colorido                |
| <b>Família de Produto</b>                                  | TF21                                                         |
| <b>Material</b>                                            | Poliolefina reticulada (PO-X)                                |
| <b>Cor</b>                                                 | Verde-Amarelo (GNYE)                                         |
| <b>Alongamento com Envelhecimento térmico</b>              | 420 %                                                        |
| <b>Alongamento da Ruptura [Método de teste]</b>            | 400% [ASTM D638]                                             |
| <b>Comportamento a baixa temperatura [Método de teste]</b> | Sem fissuras [SAE-AS23053]                                   |
| <b>Comportamento sob Choque Térmico</b>                    | Sem refração, Sem fluido, Sem pingos                         |
| <b>Conteúdo embalagem</b>                                  | 150 m                                                        |
| <b>Especificações</b>                                      | ANSI/UL 224, JAR/FAR 25.853, SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 1 |
| <b>Flamabilid.</b>                                         | UL224 VW-1                                                   |
| <b>Força de Tensão [Método de teste]</b>                   | 14 MPa [ASTM D638]                                           |
| <b>Parede (WT)</b>                                         | 0,64 mm                                                      |
| <b>Quantidade por</b>                                      | rolo                                                         |
| <b>Rigidez Dielétrica</b>                                  | 30 kV/mm                                                     |
| <b>Taxa de Encolhimento</b>                                | 2:1                                                          |
| <b>Temperatura de Trabalho</b>                             | -55 °C a +135 °C                                             |
| <b>Temperatura Mín. de Retração - °C</b>                   | +90 °C                                                       |
| <b>Teste de Choque Térmico</b>                             | 4h/250°C                                                     |
| <b>Teste de Envelhecimento Térmico [Método de teste]</b>   | 168h/175°C [SAE-AS23053]                                     |
| <b>UL-Número do Arquivo</b>                                | E143529                                                      |
| <b>Variação Longitudinal após encolhimento</b>             | +/-5%                                                        |
| <b>Ø d máx. Contraído</b>                                  | 4,8 mm                                                       |
| <b>Ø Mín. Fornecido</b>                                    | 9,5 mm                                                       |

RoHS

JAR/FAR SAE