

## Ficha técnica

Código do artigo:  
308-31200

**HIS-3-12/4**



|                                                            |                                       |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Grupo de produto</b>                                    | Tubo termorretrátil 3:1 em mini-caixa |
| <b>Família de Produto</b>                                  | HIS-3                                 |
| <b>Material</b>                                            | Poliolefina reticulada (PO-X)         |
| <b>Cor</b>                                                 | Preto (BK)                            |
| <b>Alongamento com Envelhecimento térmico</b>              | 400 %                                 |
| <b>Alongamento da Ruptura [Método de teste]</b>            | 800 [ASTM D2671]                      |
| <b>Classe de Isolamento</b>                                | B (VDE 0530)                          |
| <b>Comportamento a baixa temperatura [Método de teste]</b> | Sem fissuras [UL 224]                 |
| <b>Comportamento sob Choque Térmico</b>                    | Sem fluido, Sem pingos, Sem fissuras  |
| <b>Conteúdo embalagem</b>                                  | 5 m                                   |
| <b>Especificações</b>                                      | ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-06       |
| <b>Flamabilid.</b>                                         | UL224 VW-1                            |
| <b>Força de Tensão [Método de teste]</b>                   | 14 MPa [ASTM D2671]                   |
| <b>Força de Tração no Envelhecimento térmico</b>           | 13 MPa                                |
| <b>Parede (WT)</b>                                         | 0,80 mm                               |
| <b>Quantidade por</b>                                      | peças                                 |
| <b>Rigidez Dielétrica [Método de teste]</b>                | 32 kV/mm [IEC 60243]                  |
| <b>Taxa de Encolhimento</b>                                | 3:1                                   |
| <b>Temperatura de Trabalho</b>                             | -55 °C a +135 °C                      |
| <b>Temperatura Mín. de Retração - °C</b>                   | +100 °C                               |
| <b>Teste de Choque Térmico</b>                             | 4h/250°C                              |
| <b>Teste de Envelhecimento Térmico [Método de teste]</b>   | 168h/175°C [UL 224]                   |
| <b>UL-Número do Arquivo</b>                                | E143529                               |
| <b>Variação Longitudinal após encolhimento</b>             | +/-5%                                 |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Ø d máx. Contraído | 4,0 mm  |
| Ø Mín. Fornecido   | 12,7 mm |

