

## Materiale datablad

Varenummer  
308-30156

HIS-3-1.5/0.5



|                                                                |                                              |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Produktgruppe                                                  | Krympeslange 3:1 på rulle                    |
| Produktsérie                                                   | HIS-3                                        |
| Materiale                                                      | Polyolefin, krydslinket (PO-X)               |
| Farve                                                          | Blå (BU)                                     |
|                                                                |                                              |
| Antal pr.                                                      | styk                                         |
| Dialektisk styrke [Testmetode]                                 | 32 kV/mm [IEC 60243]                         |
| Diameter efter krymp (D)                                       | 0,5 mm                                       |
| Diameter før krymp (D)                                         | 1,6 mm                                       |
| Driftstemperatur                                               | -55 °C til +135 °C                           |
| Flammehæmmende egenskab                                        | Iht. UL224 VW1                               |
| Forlængelse ved brud [Testmetode]                              | 800 [ASTM D2671]                             |
| Forlængelse ved varmeældning                                   | 400 %                                        |
| Isoleringsklasse                                               | B (VDE 0530)                                 |
| Krympeforhold                                                  | 3:1                                          |
| Længdeændring efter krymp                                      | +/-5 %                                       |
| Min. krympetemperatur                                          | +100 °C                                      |
| Opførsel ved lav temperatur<br>[Testmetode ved lav temperatur] | Ikke revnende [UL 224]                       |
| Pakkeindhold                                                   | 10 m                                         |
| Reaktion ved varmeknok                                         | Ikke flydende, Ikke dryppende, Ikke revnende |
| Specifikation                                                  | ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-06              |
| Trækstyrke MPa [Testmetode]                                    | 14 MPa [ASTM D2671]                          |
| Trækstyrke ved varmeældning                                    | 13 MPa                                       |
| UL fil nummer                                                  | E143529                                      |
| Varmeknok test                                                 | 4h/250°C                                     |
| Varmeældnings test [Testmetode]                                | 168h/175°C [UL 224]                          |
| Vægtykkelse (WT)                                               | 0,45 mm                                      |

