

## Materiale datablad

Varenummer  
311-05089

TK20-50.8/25.4



|                                                                |                                              |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Produktgruppe                                                  | Krympeslange 2:1 PVDF                        |
| Produktserie                                                   | TK20                                         |
| Materiale                                                      | Polyvinylidene fluorid (PVDF)                |
| Farve                                                          | Transparent (CL)                             |
|                                                                |                                              |
| Antal pr.                                                      | længde                                       |
| Dialektisk styrke [Testmetode]                                 | 30 kV/mm [SAE-AS23053]                       |
| Diameter efter krymp (D)                                       | 25,4 mm                                      |
| Diameter før krymp (D)                                         | 50,8 mm                                      |
| Driftstemperatur                                               | -55 °C til +175 °C                           |
| Flammehæmmende egenskab                                        | Iht. UL224 VW1                               |
| Forlængelse ved brud [Testmetode]                              | ≥350% [ASTM D882]                            |
| Forlængelse ved varmeældning                                   | 200 %                                        |
| Isoleringsklasse                                               | F (VDE 0530)                                 |
| Krympeforhold                                                  | 2:1                                          |
| Længdeændring efter krymp                                      | +/-10 % maks                                 |
| Min. krympetemperatur                                          | +170 °C                                      |
| Opførsel ved lav temperatur<br>[Testmetode ved lav temperatur] | Ikke revnende [SAE-AS23053]                  |
| Pakkeindhold                                                   | 10 Stk.                                      |
| Reaktion ved varmechok                                         | Ikke revnende, Ikke dryppende, Ikke flydende |
| Specifikation                                                  | ANSI/UL 224, VG 95343-5:2016-10              |
| Trækstyrke MPa [Testmetode]                                    | 40 MPa [ASTM D412]                           |
| UL fil nummer                                                  | E198023                                      |
| Vandoptagelse                                                  | 0,2 %                                        |
| Varmechok test                                                 | 4h/300°C                                     |
| Varmeældnings test [Testmetode]                                | 168h/250°C [ASTM D638]                       |
| Vægtykkelse (WT)                                               | 0,51 mm                                      |

