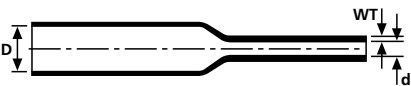


Karta danych technicznych

Numer artykułu:  
342-30070

TE28 25.4/12.7



|                                                         |                                              |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Grupa produktów                                         | Koszulka termokurczliwa (2:1) — z elastomeru |
| Rodzina produktów                                       | TE28 — niewielka waga                        |
| Materiał                                                | Elastomer usieciowany (POA)                  |
| Kolor                                                   | Czarny (BK)                                  |
|                                                         |                                              |
| Absorpcja wody                                          | 1,0 %                                        |
| Certyfikaty/Dopuszczenia                                | VDE   VG 95343-5:2016-10                     |
| Grubość ścianki (WT)                                    | 0,90 mm                                      |
| Klasa palności                                          | VG 95343-5                                   |
| Min. temp. obkurczania w °C                             | +165°C                                       |
| Skurcz wzdłużny                                         | -10 % max.                                   |
| Stopień skurczu                                         | 2:1                                          |
| Śr. dostarczana (D)                                     | 25,4 mm                                      |
| Śr. po max. skurczu (d)                                 | 12,7 mm                                      |
| Temperatura robocza w °C                                | -75°C do +150°C                              |
| Test starzenia termicznego [metoda badania]             | 168h/160°C [VG 95343-5]                      |
| Test szoku termicznego                                  | 4h/215°C                                     |
| Wydłużenie przy starzeniu cieplnym (%)                  | 290 %                                        |
| Wydłużenie przy szoku termicznym (%)                    | 300 %                                        |
| Wydłużenie przy zerwaniu [metoda badania]               | 420% [VG 95343-5]                            |
| Wytrzymałość dielektryczna [metoda badania]             | 20 kV/mm [VG 95343-5]                        |
| Wytrzymałość na rozciąganie [metoda badania]            | 19 MPA [VG 95343-5]                          |
| Wytrzymałość na rozciąganie przy starzeniu cieplnym     | 11 MPA                                       |
| Wytrzymałość na rozciąganie przy szoku termicznym (MPa) | 10 MPA                                       |

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Zachowanie przy szoku termicznym</b> | niepękająca, niekapiąca, niepłynna |
|-----------------------------------------|------------------------------------|

|                                                                |                          |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Zachowanie w niskich temperaturach<br/>[metoda badania]</b> | niepękająca [VG 95343-5] |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|

