

## Karta danych technicznych

Numer artykułu:  
342-20020

SE28 6.4/3.2



|                                                         |                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Grupa produktów                                         | Rury termokurczliwe 2:1 - Elastomer |
| Rodzina produktów                                       | SE28                                |
| Materiał                                                | Elastomer usieciowany (POA)         |
| Kolor                                                   | Czarny (BK)                         |
| Absorpcja wody                                          | 1,30 %                              |
| Certyfikaty/Dopuszczenia                                | VG 95343-5:2016-10                  |
| Grubość ścianki (WT)                                    | 0,9 mm                              |
| Ilość w                                                 | szpuli                              |
| Ilość w opak.                                           | 60 m                                |
| Klasa palności                                          | VG 95343-5                          |
| Min. temp. obkurczania w °C                             | +170°C                              |
| Skurcz wzdłużny                                         | -10 % max.                          |
| Stopień skurczu                                         | 2:1                                 |
| Śr. dostarczana (D)                                     | 6,4 mm                              |
| Śr. po max. skurczu (d)                                 | 3,2 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 zerwaniu [metoda badania]               | 450% [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] |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|

