

## Scheda tecnica

Article number  
330-00480

VITON®-E-4.8/2.4



|                                                           |                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Categoria Prodotto</b>                                 | Guaina termorestringente 2:1 - Fluoroelastomero |
| <b>Famiglia Prodotto</b>                                  | Viton®-E                                        |
| <b>Materiale</b>                                          | Fluoropolimero reticolato (FPMX)                |
| <b>Colore</b>                                             | Nero (BK)                                       |
| <b>Allungamento alla rottura</b>                          | 500%                                            |
| <b>Allungamento da shock termico (%)</b>                  | 400 %                                           |
| <b>Allungamento invecchiamento termico</b>                | 420 %                                           |
| <b>Carico di rottura</b>                                  | 10,5 MPa                                        |
| <b>Certificazioni</b>                                     | LEA, VG 95343-5:2016-10                         |
| <b>Classe di isolamento</b>                               | C (VDE 0530)                                    |
| <b>Comportamento alle basse temperature</b>               | non crepa                                       |
| <b>Cont. conf.</b>                                        | 50 m                                            |
| <b>Parete (WT)</b>                                        | 0,80 mm                                         |
| <b>Quantità per</b>                                       | metro                                           |
| <b>Rapporto di restringimento</b>                         | 2:1                                             |
| <b>Resistenza alla trazione da invecchiamento termico</b> | 17 MPa                                          |
| <b>Resistenza allo shock termico (MPa)</b>                | 10 MPa                                          |
| <b>Restringimento lineare</b>                             | -10% max.                                       |
| <b>Rigidità dielettrica</b>                               | 8 kV/mm                                         |
| <b>Temp. di esercizio - °C</b>                            | da -55 °C a +200 °C                             |
| <b>Temp. min restringimento - °C</b>                      | +170 °C                                         |
| <b>Test invecchiamento termico</b>                        | 168h/250°C                                      |
| <b>Test shock termico</b>                                 | 4h/300°C                                        |
| <b>Ø finale (d) max</b>                                   | 2,4 mm                                          |
| <b>Ø fornito (D) min</b>                                  | 4,8 mm                                          |

RoHS✓

LEA

DVE

VG