

## Technisches Datenblatt

### 24525-70693 Hart PVC

|  |  |
|--|--|
| Dicke  | 1,0 mm   |
| Farbe  | grau   |
| Formmasse extrudiert<br>DIN EN ISO 1163, Teil 1                      | PVC-U, EDP, 074-05-T33   |
| Dichte<br>DIN EN ISO 1183  | 1,44 g/cm <sup>3</sup>   |
| Zug-E-Modul<br>DIN ISO 527   | 3.300 MPa  |
| Streckspannung<br>DIN EN ISO 527                                     | 58 MPa   |
| Dehnung bei Streckspannung<br>DIN EN ISO 527                         | 4 %  |
| Kerbschlagzähigkeit<br>DIN EN ISO 179                                | 4 kJ/m <sup>2</sup>  |
| Shore-Härte (15 s)<br>DIN EN ISO 868                                 | 82 D   |
| Mittlerer thermischer<br>Längenausdehnungskoeffizient<br>ISO 11359-2 | 0,8 x 10 <sup>-4</sup> K <sup>-1</sup>   |
| Vicat B<br>DIN EN ISO 306  | 74 °C  |
| Brandverhalten<br>DIN 4102   | B1 schwerentflammbar 1 bis 4 mm,<br>Allgemeines bauaufsichtliches<br>Prüfzeugnis |
| Brandverhalten<br>UL 94  | V-0 ab 1 mm  |
| Brandverhalten<br>NF P 92-501  | M1 von 1 bis 3 mm  |
| Brandverhalten<br>BS 476   | Class 1 für 3 mm   |

|  |                      |
|--|----------------------|
| Durchschlagfestigkeit<br>DIN IEC 60243-1     | 39 kV/mm             |
| Spez. Oberflächenwiderstand<br>DIN IEC 60093 | 10 <sup>13</sup> Ohm |
| Temperatureinsatzbereich                     | 0 bis +60 °C         |
| Physiologische Unbedenklichkeit nach<br>BfR  | nein                 |

*Dieses Datenblatt will Sie beraten. Die gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.*

Stand 07/2016