

## Technisches Datenblatt

### 24511-70188 PTFE Platte

Dicke	30 mm
Dichte DIN EN ISO 1183	2,15 g/cm <sup>3</sup>
Reißdehnung ISO 527	400 %
E-Modul ISO 527	600 MPa
Shorehärte ISO 868	56 D
Wärmeleitfähigkeit DIN 52612-1	0,35 W/(m* K)
Linearer Ausdehnungskoeffizient DIN 53752 30 - 100 °C 30 - 200 °C 30 - 260 °C	12 x 10 <sup>-5</sup> K <sup>-1</sup> 14 x 10 <sup>-5</sup> K <sup>-1</sup> 17 x 10 <sup>-5</sup> K <sup>-1</sup>
Durchgangswiderstand IEC 60093	10 <sup>18</sup> Ohm x cm
Spez. Oberflächenwiderstand IEC 60093	10 <sup>17</sup> Ohm
Durchschlagsfestigkeit IEC 60243	60 kV/mm

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

Stand 04/2021