

Technisches Datenblatt

20205-70495 ABS Folie, semiglänzend

Farbe	schwarz
Dicke	0,8 mm
Dichte ISO 1183/B	1,06 g/cm ³
Schmelzindex (220 °C / 10 kg) ISO 1133	6 g/10 min
Zugfestigkeit ISO 527-2	40 MPa
Biegefestigkeit ISO 178	60 MPa
Biege-E-Modul ISO 178	1980 MPa
Izod-Kerbschlagzähigkeit ISO 180/1A +23 °C -30 °C	25 kJ/m ² 111 kJ/m ²
Charpy Kerbschlagzähigkeit ISO 179/1eA KJ/ m ² +23 °C -30 °C	23 kJ/m ² 12 kJ/m ²
Wärmeformbeständigkeit getemp. (1,8 MPa getempert) ISO 75-2/A	101 °C
Vicat-Erweichungstemperatur (49 N – 120 °C/h) ISO 306/B150	102 °C
Verarbeitungsschwindung	0,4 - 0,6 %
Spez. Oberflächenwiderstand EN 61340-2-3	> 10 ¹⁴ Ohm
Spez. Durchgangswiderstand EN 61340-2-3	>10 ¹⁵ Ohm x cm
Entflammbarkeit (2,5 mm) UL94	HB

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

Stand: 04/2020