

S-BORD® 1284 RM

Aufbau

S-BORD® 1284 RM ist ein schwarz eingefärbtes Phenol-Hartpapier ähnlich PF CP 203 nach IEC 60893 bzw. Hp 2061.6 nach DIN 7735.

Anwendung

S-BORD® 1284 RM dient zur Herstellung von Stanzteilen, z.B. für Endkappen sowie Verschlussdeckel von Startern für Leuchtstoffröhren.

Durch die spezielle Eignung für die Fertigung von temperaturbeständigen Massenstanzteilen weisen die Platten eine fertigungsbedingte optische Inhomogenität auf, die jedoch keine Beeinträchtigung der technischen Eigenschaften zur Folge hat.

Technische Daten

Biegefestigkeit:	150 MPa
Wärmebeständigkeit 10 min 200°C:	keine Blasen
Isolationswiderstand in Anlieferung:	10 ⁹ Ohm
Isolationswiderstand nach Eintauchen in Wasser:	5.10 ⁷ Ohm
Wasseraufnahme DIN 7735:	140 mg

Verarbeitung

Gut stanzbar bei Temperaturen über 120° C, im Bedarfsfall auch höher. Da die Stanztemperatur von vielen Faktoren (Form des Stanzteils, Art des Stanzwerkzeugs, etc.) abhängt, ist die optimale Verarbeitungstemperatur durch Versuche zu ermitteln.

Lieferform

Dicke:	0,96; 1,2; 1,25 und 1,5 mm Andere Dicken auf Anfrage
Dickentoleranz:	Bis 1,25 mm: +0,10/-0,08 mm 1,5 mm: ± 0,14 mm
Format:	ca. 1400 mm x 1050 mm