

S-BORD® 1296

Aufbau

Phenol-Hartpapier beidseitig mit blau eingefärbter Melaminoberfläche. Dicke der Melaminschicht ca. 0,1 mm.

Anwendung

Herstellung von Stanzteilen für Endkappen von Leuchtstoffröhren.

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Einheit	Wert
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	min. 130
Isolationswiderstand nach Eintauchen in Wasser	IEC 167	Ohm	min. $5 \cdot 10^7$
Durchschlagfestigkeit (1'-Prüfspannung) bei 90°C in Öl senkrecht zur Schichtrichtung	IEC 893/ IEC243	kV/mm	min. 5
Vergleichszahl der Kriechwegbildung	IEC 112	-	175
Wasseraufnahme	ISO 62 / 1	mg	max. 100
Wärmelagerung 10 Minuten bei 200°C im Umluftwärmeschrank	-	-	Keine Blasen, keine Farb- änderung

Verarbeitung

Gut stanzbar bei Temperaturen über 120°C.

Lieferform

Dicke: $1,2 \pm 0,07$ mm
andere Dicken auf Anfrage

Format: $1141 \pm 0,75$ mm x $166,6 \pm 0,5$ mm
andere Formate auf Anfrage