

Information

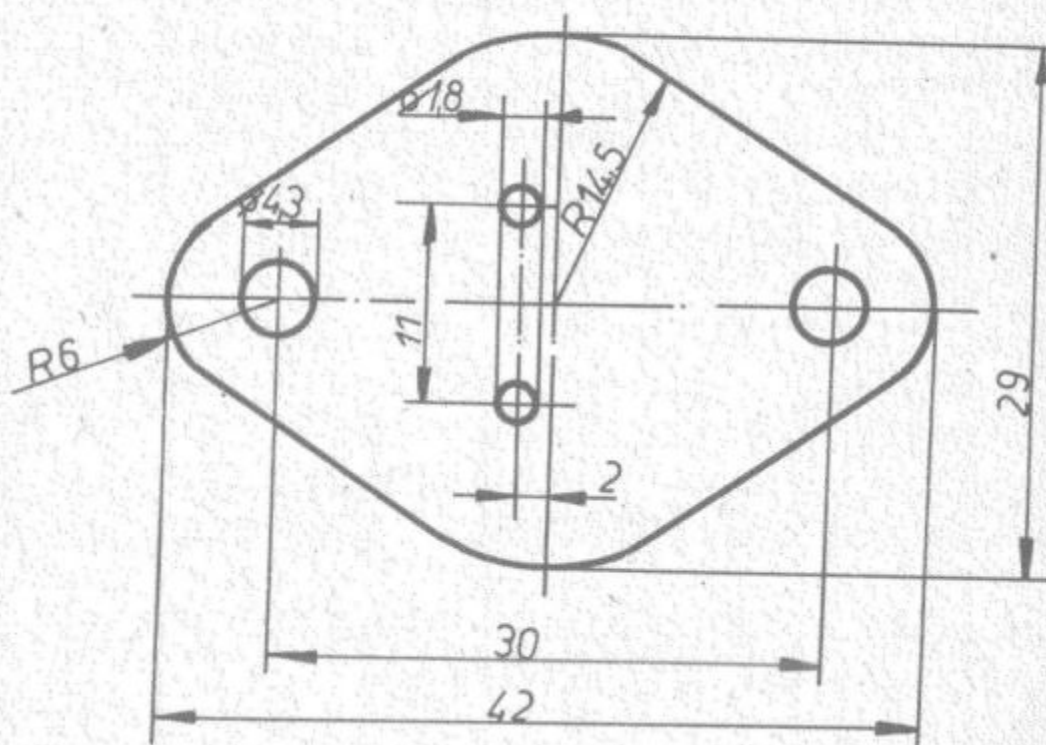


Isolierscheiben für Transistoren der Bauform E (TO-3)

1/85

Hersteller: VEB Mikroelektronik „Bruno Baum“ Zehdenick

Abmessungen:



Eigenschaften	Kennwert	Folienlauf- richtung	Prüfbedingungen
Dichte (g/cm ³)	1,395	-	
Zugfestigkeit (kp/mm ²)	≅ 20	längs	22 °C, 65 % r.F.
	≅ 18	quer	(200±10)mm/min
Durchschlagfestigkeit (kV/mm)	≅ 150	-	22 °C; 50 Hz 0,5 kV/s
Wärmewiderstand *) (grd/W)	≈ 0,69 ... 0,40	-	Versuchsmesswerte - untersch. Prüfbedingungen
Dielektrizitäts- konstante	≅ 2,8	-	22 °C, 800 Hz
Schrumpfung (%)	≅ 2,5 ≅ 2,5	längs quer	24 h bei 130 °C
Höchste zulässige Dauerer Temperatur (°C)	130	-	
Wasseraufnahme (%)	≅ 0,6	-	48 h Wasserlagerung bei 22 °C

Weitere Kennwerte siehe TGL 27 330/01

*) Die Angaben zum Wärmewiderstand erfolgen auf der Grundlage von im VEB Mikroelektronik "Bruno Baum" Zehdenick vorliegenden Messergebnissen.

Diese Angabe ist nicht Bestandteil der TGL 27 330/01 und damit unverbindlich.

1/85

3

Isolierscheiben

Bezeichnung:

Werkstoff:

Z 210

Polyesterfolie 0,036 mm

Z 220

Polyesterfolie 0,1 mm

Z 218

Glasikon 0,1 mm (Glasseeide mit Silikonlack)

Z 159

Glimmer 0,05 mm