

# Thermal Interface Material

## Phase Change Material

### Stanzteile nach Zeichnung

Pads stamped according to drawing

### Geringer thermischer Widerstand

Very low thermal resistance

### Stanzteile auf Rolle möglich

Roll material available

Träger  
Carrier  
A = Aluminium

DS-PC-B-4.5-A

## DS-PC-B-4.5-A

Wärmeleitfähigkeit <sup>1</sup> Thermal Conductivity <sup>1</sup>	W/mK	4.50
Dichte <sup>2</sup> Density <sup>2</sup>	g/cc	2.10
Einsatztemperatur Operation Temperature	°C	-40 / +150
Materialstärke Material Thickness	mm	0.130
Durchschlagsfestigkeit <sup>3</sup> Dielectric Breakdown Voltage <sup>3</sup>	kV	-
Farbe Color	-	white
Härte <sup>4</sup> Hardness <sup>4</sup>	Shore A	-

1 ASTM D5470 (modified) 2 Helium Pycnometer 3 ASTM D149 4 ASTM 2240

REV2018\_01

Technische Änderungen vorbehalten, alle technischen Daten und Angaben unverbindlich.  
Subject to technical alterations, all technical data and details are not binding.