

Henkel Bergquist ThermalClad® Bausteine für 1-seitige IMS-Leiterplatten

Material-Stärke	35 µm Basis-Kupfer						70 µm Basis-Kupfer						
1,0 mm	MP76-AL	HT76-AL					MP76-AL	HT76-AL	HT76-CU				
1,6 mm	MP76-AL	HT76-AL			HPL38-AL	HPL38-CU	MP76-AL	HT76-AL		HT152-AL	HPL38-AL		
2,0 mm							MP76-AL						

Richter Leiterplatte UL-zertifiziert	ja	ja	ja	ja	nur Basis-material	nur Basis-material	ja	ja	ja	ja	nur Basis-material	nur Basis-material
Wärmeleitfähigkeit Dielektrikum	1,3 W/m*K	2,2 W/m*K	2,2 W/m*K	2,2 W/m*K	3,0 W/m*K	3,0 W/m*K	1,3 W/m*K	2,2 W/m*K	2,2 W/m*K	2,2 W/m*K	3,0 W/m*K	3,0 W/m*K
Spannungsfestigkeit Dielektrikum	8,5 kV AC	8,5 kV AC	8,5 kV AC	11,0 kV AC	5,0 kV AC	5,0 kV AC	8,5 kV AC	8,5 kV AC	8,5 kV AC	11,0 kV AC	5,0 kV AC	5,0 kV AC

Lagerbestand am 20.03.2017, ToR

Richter setzt bei IMS-Substraten ausschließlich auf das hochwertige ThermalClad® von Henkel Bergquist mit herausragenden Eigenschaften in Wärmeleitfähigkeit und Spannungsfestigkeit. Das aufgeführte Spektrum ist direkt ab Lager verfügbar. Gerne beschaffen wir für Sie weitere Optionen. Auch größere Mengen sind kurzfristig lieferbar, Muster ab 2AT. Lötstopplack grün, weiß, schwarz, rot, blau. Außergewöhnlich großes Angebot an vollständig UL-zertifizierten IMS-Produkten.