

[Materialvorrat für 1-seitige IMS-Leiterplatten]

Materialstärke [mm]	IMS-MP			IMS-HT			IMS-HPL
	1.00	1.60	2.00	1.00	1.60	1.60	1.60
Dielektrikum [μm]	76	76	76	76	76	152	38
Kupferkaschierung [μm]	35 70	35 70	70	35 70*	35 70	70	35* 70
Spannungsfestigkeit-Isolator [kV AC]	8,5			8,5		11	5,0
Wärmeleitfähigkeit-Isolator [W/mK]	1,3			2,2			3,0
UL-Zertifizierung	ja			ja			nein

*die Materialien sind auch auf Kupferträgerbasis ab Lager verfügbar

Richter Leiterplatten setzt bei den IMS Substraten ausschließlich auf hochwertige Thermal Clad® Materialien von Bergquist. Diese zeichnen sich durch eine Kombination von herausragenden Wärmeleitfähigkeiten und hohen Spannungsfestigkeiten aus. Gerne beschaffen wir für Sie weitere Optionen (Lagerbestand am 03.09.2020).

© Richter Elektronik GmbH, 2020

DIE ZUKUNFT SCHALTET RICHTER.