

## 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	1.0	1.60
Dielektrikum [ $\mu\text{m}$ ]	76	76	76	76	76	152	38	38
Kupferkaschierung [ $\mu\text{m}$ ]	35 70	35 70	70	35 70*	35 70	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 TCLAD (vormals Bergquist). Diese zeichnen sich durch eine Kombination von herausragenden Wärmeleitfähigkeiten und hohen Spannungsfestigkeiten aus. Gerne beschaffen wir für Sie weitere Optionen (Lagerbestand am 03.12.2024).

© Richter Elektronik GmbH, 2024

**DIE ZUKUNFT SCHALTET RICHTER.**