

IMS Schwarz

XV501T-4 Stopplack/Siebdruck

Stopplack/Siebdruck:	Imagecure XV501T-4
Hersteller:	SunChemical® Circuits
Typ:	CAWP2308
Farbe:	Schwarz

RoHS-Konform und „halogenfrei“(< 400 ppm)

Auszug der physikalischen und chemischen Eigenschaften

	Testmethode	
Lötbadbeständigkeit	MILP55110 IPC SM840C	30 secs / 288 °C
Beständigkeit gegenüber HAL (Pb-frei)		Bestanden (> 3mal)
Ni/Au Beständigkeit		Bestanden
Hydrolytische Stabilität	IPC SM840C	Bestanden
Bleistifthärte	IPC SM840C	Bestanden (7H)
Haftung (Kupfer)	IPC SM840C	Bestanden
Thermischer Schock	IPC SM840C MILP55110 MIL STD202E BS6096 Tests	Bestanden

Auszug der elektrischen Eigenschaften

	Testmethode	
Bellcore	TR-NWT000078	Bestanden
Isolationswiderstand	IPC SM840C, T & H	Bestanden
Feuchte- und Isolationswiderstand	IPC SM840C, T & H	Bestanden
Elektromigration	IPC SM840C, T & H	Bestanden
Kriechwegbildung CTI	DIN EN 60112 / IEC 112	375 - 400 V
E-Korrosion Test IPC	IPC SM840C, H	Bestanden
Durchschlagsfestigkeit (50 Hz)	IPC SM840C, T & H	120 kV/mm

Quelle: SunChemical® Circuits