

1 2 3 4

A

SPECIFICA DI COSTRUZIONE CIRCUITI STAMPATI
 MASTER DRAWING SPECIFICATION

CIRCUITI STAMPATI RIGIDI - RIGID PRINTED CIRCUIT

B

7. REQUISITI - REQUIREMENTS

- 7.1 Minimo spessore dielettrico fra strati conduttori adiacenti: 0.15mm
 Minimum dielectric fitness between two consecutive conductor layers: 0.15mm
- 7.2 Minima corona circolare 0.13 mm per strati esterni e 0.05 mm per strati interni
 (misurati secondo MIL-P-55110D fig. 1)
 Minimum anular ring shall be 0.13 mm for external layers and 0.05 mm for internal layers
 (measured as shown on fig.1 of MIL-P-55110D)
- 7.3 Curvatura e svergolamento massimo ammesso 1.5% per c.s. standard oppure 1% per
 c.s. press-fit o a montaggio superficiale.
 Maximum allowable bow and twist shall be 1.5% for standard P.C.B. or 1% for surface
 mounting and press-fit P.C.B.
- 7.4 Fabbriato in accordo con MIL-STD-275E
 Fabricate in accordance with MIL-STD-275E
- 7.5 Requisiti fisici, ambientali ed elettrici in accordo con MIL-P-55110D.
 Phisical, enviromental, and electrical requirements shall be in accordance
 with MIL-P-55110D.
- 7.6

- C
- 8 TEST ELETTRICO (in accordo con MIL-P- 55110D par. 4.8.7)
 ELECTRIC TEST (CIRCUITRY) (in accordance with MIL-P-55110D par. 4.8.7)
- 9 TEST COUPON
- 10 CERTIFICATO DI CONFORMITA' - CERTIFICATE OF CONFORMANCE
- Il Certificato di Conformità deve essere fornito per ogni lotto di acquisto
 For every sample lots shall be furnished the Certificate of Conformance

D

LETT.	N°	DATA	FIRMA	DATA	MODIFICHE		ENTE DI EMISSIONE	C.Q.	
NON MISURARE LE QUOTE IN SCALA	DISEGNATO	A33		05-05-06	N° DISEGNO 28305101B12TCHS	REV. A	DATA	06-07-07	
	CONTROLLATO						FOGLIO	3 DI 4	
	APPROVATO						SCALA	-----	
	EMESSO								
INDICAZIONI GENERALI				DENOMINAZIONE UGBP PCB TECH SPECIFICATION			C.Q.		
La G & A s.r.l. tutela i propri diritti a rigore di Legge.	RUGOSITA' SUPERFICIALE Ra		$\sqrt[3]{\text{m MAX.}}$		MATERIALE		SICUREZZA		
	//	⊥	⊙	≡	TRATT. TERM. E STATO		DATA		
	0,2%	∅0,15	0,15		RIV. PROTETTIVO				
	INTERPRETAZIONE DELLE TOLL. GEOMETRICHE UNI 7226				MASSA Kg		FORMATO A4		
	DIMENSIONI	≤ 30	>30 +120	>120 +400	>400				
	TOLLERANZE	±0,1	±0,15	±0,25	±0,4				
ANGOLI	±30'	RAGGI ANGOLI/SPIGOLI		0,1 ÷ 0,4					
FILETTATURE: PROFILO ISO 5855-1 TOLL. 6g/6H									