

LAGENAUFBAU HDI (Standard)

HDI12_1+10b+1_1,25_17.5

12 - Lagen

Kerne: 0,10 mm Cu 17.5/17.5 μ m

WE-Artikel Nr.:

1 + 10B + 1

KUNDE:



LAGENBEZEICHNUNG		AUFBAU		BASIS-Material	CU	PREPREG ANZAHL/TYP	ENDDICKE	KUNDEN-FORDERUNG
KUNDE	WE						[μ m]	[μ m]
1	TOP/VS					Folie	12 μ m	¹⁾ 1 x 1080
2	VSK1			Folie	9 μ m	1 x 1080	60	
3	2				17.5 μ m	1 x 1080	66	
4	3			0,100 mm			16	
5	4				17.5 μ m		100	
6	5					2 x 1080	16	
7	6				17.5 μ m		134	
8	7			0,100 mm			16	
9	8				17.5 μ m		100	
10	9					2 x 1080	16	
11	RSK1				17.5 μ m		134	
12	BOT/RS			0,100 mm			16	
					17.5 μ m		100	
						1 x 1080	16	
					9 μ m		66	
						1 x 1080	30	
				Folie	12 μ m	¹⁾	60	
							12	

¹⁾ Kupferenddicke Außenlagen ca. 55 μ m

Gesamtdicke Material:

1266

Anmerkung: Werte für Prepreg sind Mittelwerte (der genaue Wert ist von den Leiterbildstrukturen abhängig)

MATERIALDICKE:		1,25	+/-	0,10	mm		Datum:	Bearbeiter:
DICKE über galv. Endoberfläche		1,34	+/-	0,13	mm			
DICKE über LSM incl.galv.-Kupfer		1,40	+/-	0,15	mm			
Kundenforderung:			+/-		mm	Messstelle:		
Erstellt am	von	Geprüft am	von	Freigegeben am	von	Revision		
29.03.2006	S.Keller	04.05.2006	M.Kress	04.05.2006	R.Schönholz	00	Seite:	12+