



BT913TC-1 ADESIVO TRANSFER TERMOCONDUTTIVO

Progettato per facilitare il trasferimento termico tra componenti che si scaldano durante il loro funzionamento e i dissipatori termici.

È composto da una massa di adesivo acrilico, caricata con particolari polveri termoconduttive che permette un eccellente incollaggio con il semplice utilizzo di pressione su diversi tipi di materiali (metallo, plastiche, resine ecc...).

DATI TECNICI:

Adesivo	TEST METHOD	NORMAL
Spessore totale – senza liner (mil/mm)	ASTM D 1000	Acrilico
Liner		Carta bisiliconata avana
Spessore liner (mil/mm)		4.40 / 0.110
Initial Ball Tack (Ball No.)	JIS Z0237	#24
Adesione su superfici diverse (N/25mm)/(Kg/25mm)/(oz/in)	ASTM D 1000	
Adesione su acciaio inossidabile		13.7/1.4/49.3
Rigidità elettrica (kV)	ASTM D 149	1.0
Conduttività termica (W/m-K)	ASTM C-177	1.7
Temperatura d'esercizio		
Breve periodo (minuti/ore) (°C/°F)	UL 969	-20 ~ 225 / -4 ~ 437
Lungo periodo (giorni/settimane) (°C/°F)	UL 969	-20 ~ 150 / -4 ~ 302

MISURE:

Lunghezza del nastro (m)	30
Larghezza del nastro (mm)	1040

Le notizie qui contenute sono il risultato di verifiche attente ed accurate: esse rappresentano, al momento della stampa del presente bollettino, il meglio della nostra informazione e si riferiscono alla normale utilizzazione dei prodotti. Deve essere cura dell'utilizzatore accertare che queste informazioni non siano superate da altre successive. Lo stoccaggio, la manipolazione e l'impiego dei prodotti, successivamente alla spedizione, sono al di là della nostra possibilità di controllo, quindi le informazioni di cui sopra non devono intendersi come garanzia, espressa od implicita, dei risultati derivanti dall'utilizzazione dei prodotti stessi. Rev. gennaio 2015