



# GRAF ADHESIVE s.r.l.

PROGETTAZIONE E PRODUZIONE DI MATERIALI AUTOADESIVI

20882 BELLUSCO (MB) - Via del Commercio, 58 / 60 - Tel 039 6853651 r.a. - Fax 039 6083384



## Informazioni prodotto **BIADESIVO TERMOCOND. BT250/BD**

issued 07/19

**Usò applicazione Led.** Le pellicole biadesive termo conduttive sono state progettate per fornire un preferenziale canale di trasferimento termico tra componenti generatori di calore ed apparecchi refrigeranti che quindi ne abbassano il livello (dissipatori di calore). Queste pellicole, sono dotate di un'adesivo molto tenace sensibile alla pressione e composte da polvere termica conduttiva. Non richiedono un ciclo termico per formare un legame eccellente con i vari substrati. E' sufficiente una pressione per formare un eccellente legame e l'interfaccia termica.

### Dati Tecnici

Adesivo	Permanente acrilico (Nil)	
Temperatura di esercizio	-20 + 100 °C x brevi periodi (max 1 ora) -20 + 80 °C x lunghi periodi	
Conduzione termica	1.0	ASTM C-177
Temperatura	100 °C	
Pressione	20 – 25 psi	
Unità	W / m.k	
Spessore (escluso il liner)	0.25 mm.	
Supporto	Tipo:	Carta
	Colore:	Bianca
	Spessore:	0.100 mm.

### Applicazioni

- Diffusori LED (metallo)
- Telaio posteriore del display
- Componenti del timer



# GRAF ADHESIVE s.r.l.

PROGETTAZIONE E PRODUZIONE DI MATERIALI AUTOADESIVI

20882 BELLUSCO (MB) - Via del Commercio, 58 / 60 - Tel 039 6853651 r.a. - Fax 039 6083384



GRAF ADHESIVE - SINCE '61

## Informazioni prodotto **BIADESIVO TERMOCOND. BT250/BD**

issued 07/19

### Vantaggi

- Adesivo acrilico sensibile alla pressione con particelle conduttive termiche
- Ottime proprietà di invecchiamento grazie alla sua struttura completamente in acrilico
- Ottima prestazione di legame di substrati multipli (plastiche e altri materiali)

Proprietà fisiche	Unità	Valore medio	Metodo di prova
Resistenza alla trazione	N/25mm	< 21,5	ASTM D882
Allungamento	%	550	ASTM D882

### Conservazione

I prodotti vanno conservati nel loro imballo originale sino al momento dell'uso, lontani da fonti di calore e dall'esposizione diretta dal sole.

Le condizioni ideali d'immagazzinamento sono da 20°C a +- 10°C di temperatura e da 50% a +- 20% di umidità relativa.

**RoHS compliant:** Il materiale è conforme ai requisiti della direttiva 2011/65/EC e successive modifiche.