



ThermalTechnology produce fasce riscaldanti su misura con resistenza in fibra di carbonio, sia di serie che in piccoli quantitativi o prototipi. Le fasce riscaldanti possono essere di varie potenze, misure e alimentabili a tensioni diverse (tensione di rete 230Vac o bassa tensione 12/24V). Questo tipo di fasce risultano versatili e utili in applicazioni particolari, in ambito industriale, civile, edile o per riscaldare piccoli serbatoi, tubazioni, parti meccaniche sensibili alle basse temperature. Utili anche in fase di produzione per la lavorazione di materie plastiche. Sono molto flessibili e resistenti, si adattano bene alla superficie da riscaldare, sono dotate di velcro per la chiusura avvolgendo completamente l'oggetto da scaldare, possono essere adattati a fori per tubazioni, ispezioni e altro.



Le fasce possono essere costruite per temperature che arrivano fino a 200°C, i materiali impiegati sono poliesteri e materiali aramidici come il kevlar. Questo tipo di prodotto può essere piegato, calpestato ritorto senza mai rompersi perché la resistenza in carbonio ha proprietà di resistenza meccanica e flessibilità che le normali resistenze non hanno.

Le fasce possono essere dotate di controllo della temperatura a termostato bimetallico di precisione ( 40°C +/-2 80°C +/-2). La temperatura può essere gestita da termoregolatori esterni commerciali infatti possono essere inserite all'interno delle fasce sonde di tipo NTC, termocoppie tipo K o sonde PT100.



Questo prodotto è conforme alle misure di sicurezza elettrica secondo la direttiva bassa tensione 73/23/CE e le norme CEI EN 60335-1:1998 (CEI 61-150) e CEI EN 60204-1:1998

DISTRIBUTORE:

[www.thermoeasy.it](http://www.thermoeasy.it)

Thermoeasy s.r.l. - Via Bonsignora, 4 - Busto Arsizio (VA) Tel.: 0331.632354 - Fax: 0331.629071 - [info@thermoeasy.it](mailto:info@thermoeasy.it)