



*Mirko Morandi s.r.l.*

MATERIALI E MACCHINE PER FONDERIE  
DI PRODUZIONE NAZIONALE ED ESTERA

*Fondata nel 1952*

Agente Nazionale - distributore ufficiale

CROGIOLI GOLDEN DIAMOND  
GRAFITE E CARBURO DI SILICIO

hofmann  
CERAMIC  
FILTRI CERAMICI

DoALL  
LAME DA TAGLIO



Sega elettronica per metalli  
**Multivario Mirko M/2001**

## SUPERWOOL PLUS BLANKET

### DESCRIZIONE

I materassini Superwool Plus Blanket sono ottenuti partendo da fibre lunghe Superwool e sono disponibili in una vasta gamma di densità e spessori. Hanno notevoli proprietà d'isolamento ad alta temperatura un'ottima stabilità termica e conservano una struttura fibrosa e morbida fino alla loro temperatura di classificazione. I materassini Superwool Plus Blanket sono agugliati sui due lati e presentano una eccellente resistenza alla trazione sia prima che dopo il riscaldamento. Non contengono leganti né lubrificanti per cui non emettono fumi o odori durante la salita in temperatura. Flessibili, facili da tagliare, e da installare, sono disponibili in vari spessori e densità. I materassini Superwool Plus Blanket sono adatti per applicazioni industriali a media ed alta temperatura.

### TEMPERATURA DI CLASSIFICAZIONE

1200°C/2192°F EN 1094-1

La temperatura limite di impiego in continuo è fissata a 1000°C in atmosfera ossidante. Altri produttori di fibre solubili con la stessa analisi chimica dichiarano un suo possibile utilizzo, per breve periodo, fino a 1200°C.

Morgan Thermal Ceramics ha valutato invece un massimo di 1000°C considerando comunque un certo rischio di insuccesso. La temperatura massima d'impiego dipende dal tipo di applicazione.

In caso di dubbio, contattate il vostro fornitore.

Per un utilizzo in continuo superiore ai 1000°C Thermal Ceramics raccomanda sempre il Superwool® HT che ha una temperatura di Classificazione di 1300°C.

### VANTAGGI

Eccellenti caratteristiche di isolamento termico

Assenza di leganti e lubrificanti

Stabilità termica

Basso accumulo termico

Forte resistenza allo strappo

Morbidezza e resilienza

Inerzia agli sbalzi termici

Buon assorbimento acustico

Non rientra in nessuna classificazione sulle sostanze cancerogene secondo la nota Q della direttiva 97/69 EC

Non è soggetto a nessuna restrizione d'uso secondo l'allegato V numero 7.1 della normativa tedesca sulle sostanze pericolose (TRGS 905).