



*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**

## **GRANIGLIA ACCIAIO FUSO ANGOLOSA**

### **Analisi chimica**

C=	0,80±0,90%
Mn=	0,70±0,90%
Si=	0,70±0,90%
S+P=	0,05% max

**Durezza**      **HRc N=43-50; M=55-60; T=65-67**

Prodotta atomizzando l'acciaio fuso, subisce poi trattamenti particolari per aumentare la resistenza all'usura. Prodotta con materie prime selezionate in moderni impianti che garantiscono una costante nel tempo. E' ottenuta per frantumazione delle graniglie steriche, è sottoposta a trattamenti termici che le conferiscono una struttura metallografica adatta allo scopo ed il massimo della tecnicità.

Certificata ISO 9001

**Peso specifico in mucchio:**                      3,8 – 5,0 kg/dm<sup>3</sup>

**Microstruttura:**                                      martensite fine e omogenea

I principali impieghi della graniglia angolosa sono:

- TIPO N - Pulizia e decalaminaggio delle superfici, può essere miscelata con la sferica, è consigliata in granigliatrici a turbina.
- TIPO M - per la sua durezza mantiene bene gli spigoli, consigliata anche in granigliatrici a turbina per ottenere rugosità molto elevate.
- TIPO T - consigliata solo per impianti ad aria compressa essendo una graniglia durissima permette di ottenere il massimo del rendimento M2/h ed il massimo della rugosità.