



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 DINTO

DoALL
LAME DA TAGLIO



Sega elettronica per metalli
Multivario Mirko M/2001

MICROSFERE DI VETRO TEMPERATO

Prodotta in forma sferica da materie prime selezionate che garantiscono la costanza di qualità nel tempo.

Non provoca silicosi in quanto il SiO₂ è legato chimicamente ad altri elementi chimici.

Le caratteristiche fisiche principali sono:

peso specifico in mucchio: 1,4 – 1,7 kg/dm³

peso specifico assoluto: 2,53 kg/dm³

durezza mohs: 6,8

ANALISI CHIMICA

SiO₂ = 70 ÷ 73%

Na₂O+K₂O = 13 ÷ 15%

CaO = 8 ÷ 11%

MgO = 3 ÷ 5%

Al₂O₃ = 0,5 ÷ 2%

MISURE

1 – 50 micron

40 – 70 micron

70 – 110 micron

70 – 150 micron

100 – 200 micron

150 – 250 micron

200 – 300 micron

300 – 400 micron

400 – 600 micron

400 – 800 micron

Utilizzata in impianti di sabbiatura ad aria compressa, in casi particolari può essere usata in sabbiatrici a turbina. Si utilizza per trattamenti superficiali dove non si deve inquinare la superficie trattata e non si debba creare rugosità. Si ottengono superfici satinata con una lucidità opaca non riflettente. Non modifica spigoli o scritte.

Campi di impiego:

Pulizia stampi per gomma – Vetro – Pressofusione

Carpenterie inox o in alluminio per l'industria alimentare e delle vernici.

Sbavatura di fusioni o piccoli pezzi tranciati o stampati.

Finitura antiriflettente nel campo automobilistico e per elettrodomestici.

Pallinatura (per aumentare la resistenza) di parti aereo, parti di motori a scoppio, di qualsiasi particolare metallico al quale si voglia aumentare la resistenza.

Il produttore può variare le caratteristiche dei prodotti in qualsiasi momento.