

## Scheda tecnica Carburo di Silicio

**Descrizione:**

Sabbia abrasiva composta da Carburo di Silicio.

**Sigle:**

Il carburo di Silicio si presenta con tre colori e caratteristiche diverse:

- carburo di silicio verde chiaro (CVC), molto abrasivo, ma molto fragile;
- carburo di silicio verde scuro (CVS), diminuisce l'abrasività, ma si consuma più lentamente;
- carburo di silicio nero (CN), poco abrasivo, ma con una lunga durata.

**Dimensioni:**

C... 14	1,4	÷	1,80 mm
C... 16	1,2	÷	1,40 mm
C... 20	1,0	÷	1,20 mm
C... 24	0,7	÷	0,85 mm
C... 30	0,6	÷	0,70 mm
C... 36	0,5	÷	0,60 mm
C... 46	0,35	÷	0,40 mm
C... 60	0,25	÷	0,30 mm
C... 70	0,2	÷	0,25 mm
C... 80	0,18	÷	0,20 mm
C... 100	0,13	÷	0,15 mm
C... 120	0,11	÷	0,13 mm
C... 150	0,08	÷	0,11 mm
C... 180	0,06	÷	0,09 mm
C... 220	0,05	÷	0,08 mm

**Analisi chimica:**

(dalla grana 14 alla 100)

SiC	98%
SiO <sub>2</sub>	0,80 %
Si	0,70 %
C	0,50 %

Continua...



## Techma Srl

Via alla Spiaggia, 19  
tel +39 0341 288035  
www.techmasrl.com

I - 23900 LECCO  
fax +39 0341 220347  
info@techmasrl.com

(grana 120)	
SiC	98,30%
SiO <sub>2</sub>	0,60 %
Si	0,70 %
C	0,40 %

(grana 150)	
SiC	98,10%
SiO <sub>2</sub>	0,70 %
Si	0,80 %
C	0,70 %

(grana 180)	
SiC	98,10%
SiO <sub>2</sub>	0,70 %
Si	0,80 %
C	0,40 %

(grana 220)	
SiC	99,20%
SiO <sub>2</sub>	0,50 %
Si	0,30 %
C	0,00 %

Lecco, 11/02/14