



SAND - BLAST

Sistemas Abrasivos y Protectivos de Alta Tecnología
 Tels. (55) 5631-1802, 8995-7481, 5446-2304 LADA 01 800-715-9349
 E mail. copromex@prodigy.net.mx www.copromex.com.mx

CARBURO DE SILICIO

El carburo de silicio es la fuente principal en la elaboración de diferentes productos abrasivos, dependiendo del material a devastar y de las condiciones para la preparación de superficies.

EJEMPLO:

El carburo de silicio, es apto para la absorción de toda clase de materiales de poca resistencia a la tracción: hierro fundido, bronce, latón, y ciertos tipos de acero inoxidable.

Se emplea indistintamente para trabajos pesados de desbaste, Sand-Blast y para rectificación cilíndrica plana e interior.

Este abrasivo se utiliza también en la abrasión y grabado de materiales no metálicos, como: mármol, piedra, vidrio, acrílico, cerámica, etc.

GRANO:

Los abrasivos descritos se clasifican en granos después de su trituración. Para designar su tamaño se utiliza un número que corresponde al de mallas por pulgada lineal de las cribas que se emplean para su clasificación, según norma F.E.P.A.(FEDERACION EUROPEA DE FABRICANTES DE PRODUCTOS ABRASIVOS) con tolerancia que difieren muy poco de las normas A.N.S.I.

CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS.

ANALISIS QUIMICO TIPICO					DENSIDAD G/M/ CM.	DUREZA KNOOP 100	ESTRUCTURA CRISTALINA
SIC	SIO	SI	PI	R O			
	2			23	3.2	2480	ALFA
98.5	0.5	0.26	0.04	0.34			
DUREZA GRADO MOHS:					9.5		
FORMA:					ANGULAR		
COLOR:					GRIS.		



Enero/2013

Carlos Darwin 100 Col. Lomas Hidalgo 14240 Tlalpan, México, D.F.

Representaciones en: Monterrey, N.L. • Villahermosa, Tab. • Poza Rica, Ver. • Laredo, Tx.