



## Especificação Granulométrica

Granalha de aço G 50 B

### 1 – GRANULOMETRIA CONFORME NORMA SAE J 444

Peneiras	Abertura (mm.)	Especificado
25	0,710	0%
30	0,600	-
35	0,500	-
40	0,425	-
45	0,355	-
50	0,300	65% min
80	0,180	75% min

### 2 - DEFEITOS FÍSICOS CONFORME NORMA SFSA 20-66

Defeitos Físicos	Especificado
Grãos Alongados	-
Grãos Ocos	10% max
Rechupe	10% max
Trinca	40% max
Somatória Aceitável de Defeitos	40% max

### 3 - MICRODUREZA CONFORME NORMA SAE J 827

Especificação:

Classe B	50-57 HRc
----------	-----------

### 4 - COMPOSIÇÃO QUÍMICA CONFORME NORMA SAE J 827

Elemento	C	Mn	Si	S	P
%	0,80 a 1,20	0,60 a 1,20	0,40 min	0,05 max	0,05 max



Rua Saguacú 40  
Sala 201, Saguacú  
CEP 89221-010  
Joinville - SC

Fax (47) 3433 9055  
Fone (47) 3433 9024  
garuva@garuvaabrasivos.com.br  
www.garuvaabrasivos.com.br

