



Especificação Granulométrica

Granalha de aço S 170 C

1 – GRANULOMETRIA CONFORME NORMA SAE J 444

Peneiras	Abertura (mm.)	Especificado
20	0,850	0%
25	0,710	10% max
30	0,600	-
35	0,500	-
40	0,425	85% min
45	0,355	97% min

2 - DEFEITOS FÍSICOS CONFORME NORMA SFSA 20-66

Defeitos Físicos	Especificado
Grãos Alongados	5% max
Grãos Ocos	10% max
Rechupe	10% max
Trinca	15% max
Somatória Aceitável de Defeitos	20% max

3 - MICRODUREZA CONFORME NORMA SAE J 827

Especificação:

Classe C	40 - 47 HRc
----------	-------------

4 - COMPOSIÇÃO QUÍMICA CONFORME NORMA SAE J 827

Elemento	C	Mn	Si	S	P
%	0,80 a 1,20	0,50 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

