



Especificação Granulométrica

Granalha de aço S 550 C

1 – GRANULOMETRIA CONFORME NORMA SAE J 444

| Peneiras | Abertura (mm.) | Especificado |
|----------|----------------|--------------|
| 10 | 2,000 | 0% |
| 12 | 1,700 | - |
| 14 | 1,400 | 85% min |
| 16 | 1,180 | 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 | 0,60 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

