



Especificação Granulométrica

Granalha de aço G 18 B

1 – GRANULOMETRIA CONFORME NORMA SAE J 444

| Peneiras | Abertura (mm.) | Especificado |
|----------|----------------|--------------|
| 14 | 1,400 | 0% |
| 16 | 1,180 | - |
| 18 | 1,000 | 75% min |
| 20 | 0,850 | - |
| 25 | 0,710 | 85% 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

