

# S21800

Composição química, valores mecânicos e físicos e 21 designações normativas de 2 regiões.

| OUTRAS DESIGNAÇÕES | VALORES DE PROPRIEDADES |
|--------------------|-------------------------|
| 21 em 2 regiões    | 0 registrados           |

| Composição química                                                           | Fração mássica em % |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Não dispomos de composição química documentada para este número de material. |                     |

| Temperaturas de transformação previstas                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Não há composição registrada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — faltando: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo. |

| Designações nas diversas normas  |          | 21 designações · 1 documentadas como idênticas |      |
|----------------------------------|----------|------------------------------------------------|------|
| Estados Unidos                   | 19       | F594                                           | astm |
| S21800 Nome próprio da qualidade | uns      | F738                                           | astm |
| S41623                           | uns      | F836                                           | astm |
| 416Se                            | aisi-sae | Estados Unidos / Aeroespacial                  |      |
| 51416Se                          | aisi-sae |                                                | 2    |
| A193 Grade B8S                   | astm     | 5610                                           | ams  |
| A194                             | astm     | 5848                                           | ams  |
| A240                             | astm     |                                                |      |
| A276                             | astm     |                                                |      |
| A314                             | astm     |                                                |      |
| A473                             | astm     |                                                |      |
| A479                             | astm     |                                                |      |
| A511                             | astm     |                                                |      |
| A581                             | astm     |                                                |      |
| A582                             | astm     |                                                |      |
| A895                             | astm     |                                                |      |
| F593                             | astm     |                                                |      |

**Nota sobre o uso.** Os dados foram reunidos em consciência a partir de normas de acesso público e de documentação de fabricantes. Não substituem nem um ensaio de materiais nem um documento de inspeção segundo a EN 10204. Solicite o certificado de usina segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 junto com a sua consulta. Prevalece sempre a norma em sua edição vigente.

**Consulta sobre S21800**  
Proposta, disponibilidade, certificado de usina ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

[Iniciar uma consulta](#)

| FICHA TÉCNICA ONLINE     | BUSCA DE QUALIDADES        | Nº DO MATERIAL | EMITIDA           |
|--------------------------|----------------------------|----------------|-------------------|
| Ver a página do material | Buscar todas as qualidades | —              | 4 de set. de 2026 |