

NÚMERO DE MATERIAL 1.8795 · CLASSE 1.8

# S790QL

N.º de material 1.8795

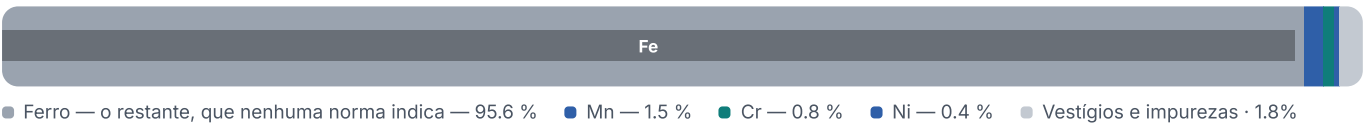
Composição química, valores mecânicos e físicos e 1 designações normativas de 1 regiões.

| DENSIDADE  | OUTRAS DESIGNAÇÕES | VALORES DE PROPRIEDADES |
|------------|--------------------|-------------------------|
| 7.85 g/cm³ | 1 em 1 regiões     | 16 registados           |

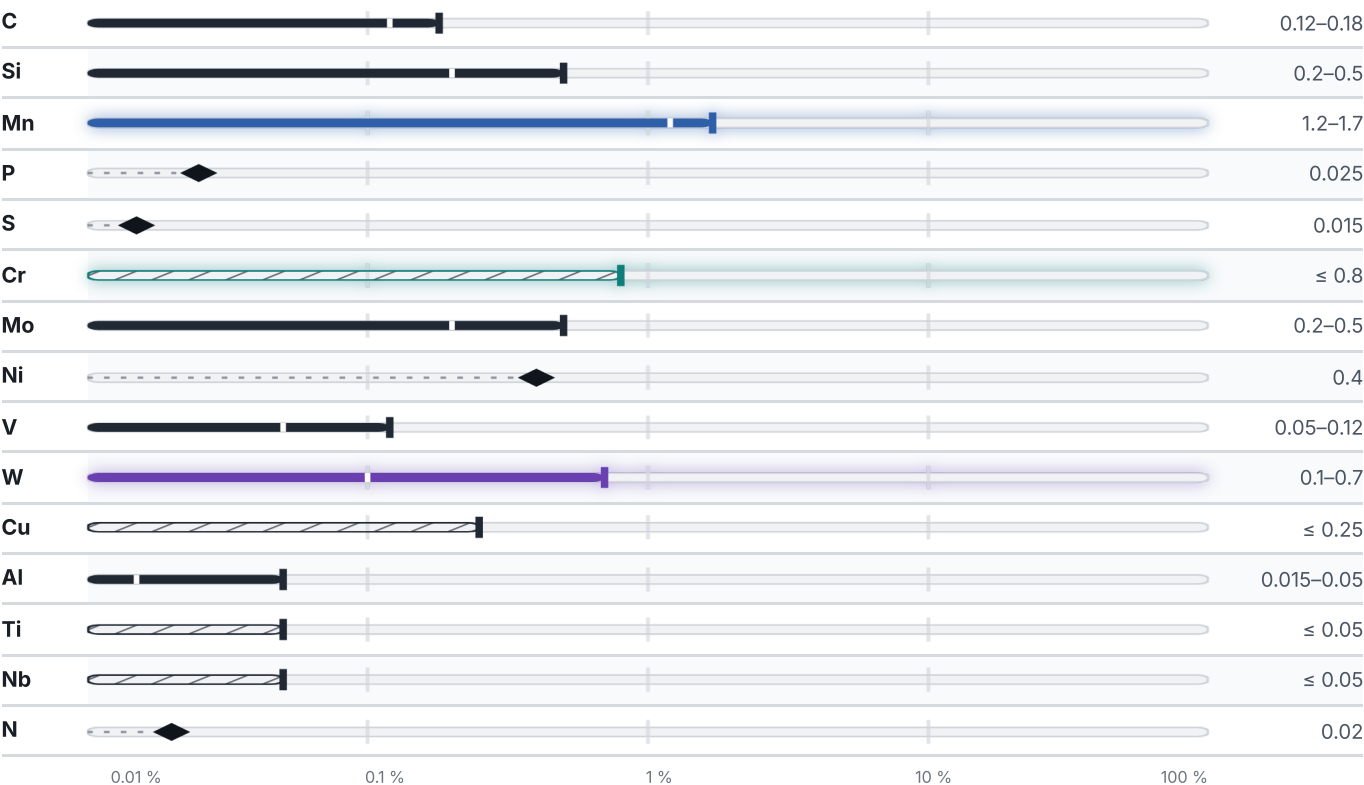
## Composição química

Fração mássica em %

O que é esta liga



Escala logarítmica, de 0,01 % a 100 % — cada valor aqui é diretamente comparável, década a década.



A escala é logarítmica, e não a fração bruta do elemento na liga — a única forma honesta de mostrar 0,01 % e 100 % numa única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

calculadas a partir da composição · °C

|                        |                        |                        |                       |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| AE3 PREVISTA<br>812 °C | AE1 PREVISTA<br>723 °C | ACM PREVISTA<br>444 °C | BS PREVISTA<br>513 °C |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|

Propriedades físicas

1 valores

| PROPRIEDADE    | VALOR | UNIDADE |
|----------------|-------|---------|
| Massa volumica | 7.85  | g/cm³   |

Designações nas diversas normas

1 designações · 1 documentadas como idênticas

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| Europa | 1                                   |
| S790QL | Nome próprio da qualidade<br>din-en |

**Nota sobre a utilização.** 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 fábrica segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 juntamente com a sua consulta. Prevalece sempre a norma na sua edição em vigor.

### Consulta sobre S790QL

Proposta, disponibilidade, certificado de fábrica ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

[Iniciar uma consulta](#)

|                          |                               |                 |                   |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|
| FICHA TÉCNICA ONLINE     | PESQUISA DE QUALIDADES        | N.º DE MATERIAL | EMITIDA           |
| Ver a página do material | Pesquisar todas as qualidades | 1.8795          | 8 de set. de 2026 |