

NÚMERO DE MATERIAL 1.2606 · CLASSE 1.2

# 19571 PH

Nº do material 1.2606

também consta como X37CrMoW5-1

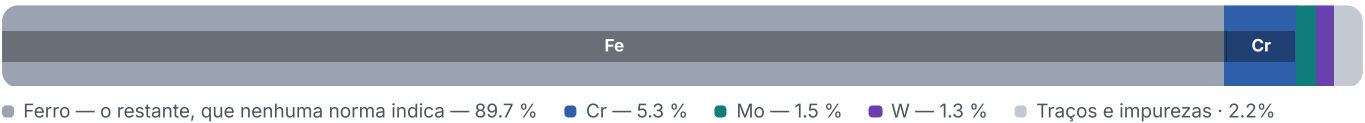
Composição química, valores mecânicos e físicos e 11 designações normativas de 8 regiões.

|                                |                                              |                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>11</b> em 8 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>10</b> registrados |
|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|

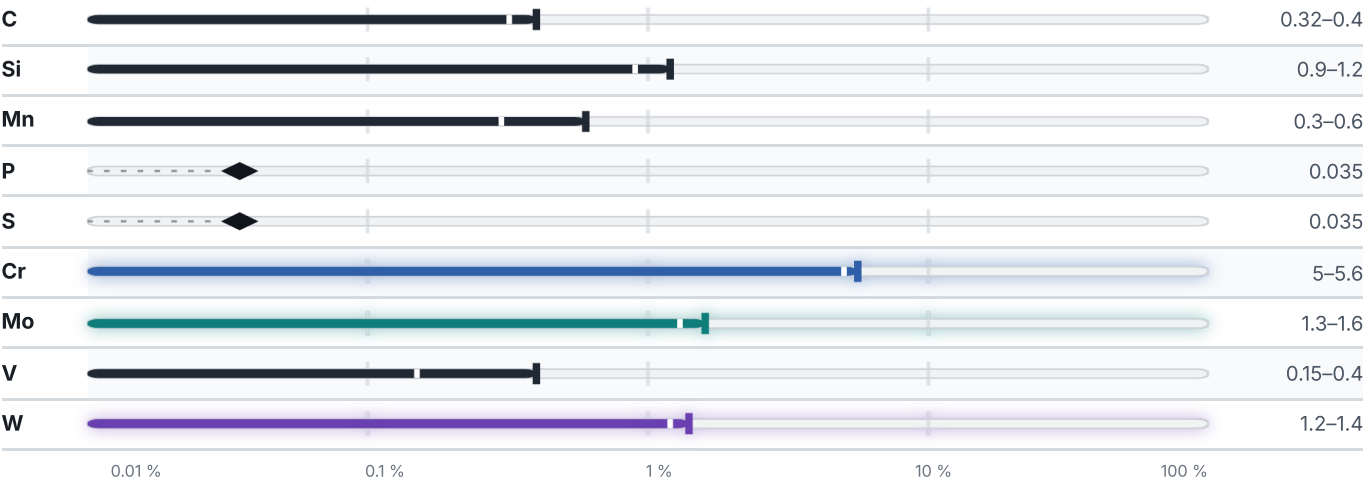
## Composição química

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% em uma única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

## Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registrada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — faltando: Ni.

Propriedades físicas

1 valores

| PROPRIEDADE | VALOR | UNIDADE |
|-------------|-------|---------|
| Densidade   | 7.85  | g/cm³   |

Designações nas diversas normas

11 designações · 3 documentadas como idênticas

|                                       |          |               |       |
|---------------------------------------|----------|---------------|-------|
| Estados Unidos                        | 3        | Reino Unido   | 1     |
| T20812 Nome próprio da qualidade      | uns      | BH12          | bs    |
| A 2                                   | aisi-sae |               |       |
| H12 Nome próprio da qualidade         | aisi-sae | França        | 1     |
|                                       |          | Z35CWDV5      | afnor |
| Tchéquia                              | 2        |               |       |
| 19571                                 | csn      | Internacional | 1     |
| 19571 PH                              | csn      | X35CrMoV5     | iso   |
|                                       |          |               |       |
| Europa                                | 1        | Japão         | 1     |
| X37CrMoW5-1 Nome próprio da qualidade | din-en   | SKD62         | jis   |
|                                       |          |               |       |
|                                       |          | Sérvia        | 1     |
|                                       |          | Č.4752        | srps  |

**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 19571 PH

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 | 1.2606         | 22 de set. de 2026 |