

NÚMERO DE MATERIAL 1.5069 · CLASSE 1.5

# 1340H

N.º de material 1.5069

também consta como 36Mn7

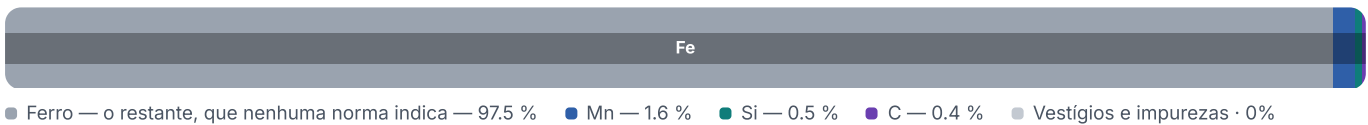
Composição química, valores mecânicos e físicos e 12 designações normativas de 7 regiões.

|                                |                                              |                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>12</b> em 7 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>6</b> registados |
|--------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|

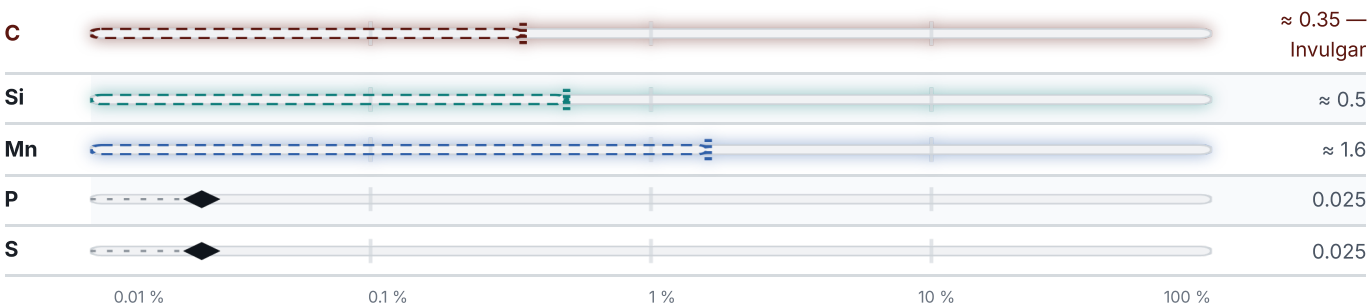
## Composição química

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

Não há composição registada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — em falta: Ni, Cr, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

12 designações · 5 documentadas como idênticas

|                                  |          |              |      |
|----------------------------------|----------|--------------|------|
| Estados Unidos                   | 6        | Japão        | 1    |
| G13350 Nome próprio da qualidade | uns      | SMn443       | jis  |
| G13400                           | uns      |              |      |
| H13400 Nome próprio da qualidade | uns      | China        | 1    |
| 1335 Nome próprio da qualidade   | aisi-sae | 40Mn2        | gb   |
| 1340                             | aisi-sae |              |      |
| 1340H Nome próprio da qualidade  | aisi-sae | Rússia / CEI | 1    |
|                                  |          | 40Г2         | gost |
| Europa                           | 1        | Tchéquia     | 1    |
| 36Mn7 Nome próprio da qualidade  | din-en   |              |      |
|                                  |          | 14 240       | csn  |
| França                           | 1        |              |      |
| 40M5                             | afnor    |              |      |

**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 1340H

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 | 1.5069          | 28 de ago. de 2026 |