

# 8637 8640

Composição química, valores mecânicos e físicos e 4 designações normativas de 3 regiões.

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| OUTRAS DESIGNAÇÕES | VALORES DE PROPRIEDADES |
| 4 em 3 regiões     | 0 registados            |

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

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

| Designações nas diversas normas |     | 4 designações · 1 documentadas como idênticas |                               |
|---------------------------------|-----|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| Internacional                   | 2   | Estados Unidos                                | 1                             |
| 41CrNiMo2                       | iso | 8637 8640                                     | aisi-sae                      |
| 41CrNiMoS2                      | iso | Japão                                         | 1                             |
|                                 |     | SNCM240                                       | Nome próprio da qualidade jis |

**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 8637 8640**  
Proposta, disponibilidade, certificado de fábrica ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

**Iniciar uma consulta**

|                                                         |                                                                |                             |                                     |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>FICHA TÉCNICA ONLINE</b><br>Ver a página do material | <b>PESQUISA DE QUALIDADES</b><br>Pesquisar todas as qualidades | <b>N.º DE MATERIAL</b><br>— | <b>EMITIDA</b><br>8 de set. de 2026 |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|