

# 4T45

Composição química, valores mecânicos e físicos e 2 designações normativas de 1 regiões.

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| OUTRAS DESIGNAÇÕES | VALORES DE PROPRIEDADES |
| 2 em 1 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 | 2 designações · 1 documentadas como idênticas |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| Reino Unido                     | 2                                             |
| 4T45 Nome próprio da qualidade  | bs                                            |
| T45                             | bs                                            |

**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 4T45

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 | —              | 21 de ago. de 2026 |