

# 85X6HΦT

Composição química, valores mecânicos e físicos e 3 designações normativas de 1 regiões.

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| OUTRAS DESIGNAÇÕES | VALORES DE PROPRIEDADES |
| 3 em 1 regiões     | 12 registados           |

## Composição química

Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 91.1 % ● Cr — 5.5 % ● Ni — 1.1 % ● C — 0.9 % ● Vestígios e impurezas · 1.4%

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: Mo.

Propriedades mecânicas

1 valores em 1 estados

| ESTADO · DIMENSÃO                                  | HB  |
|----------------------------------------------------|-----|
| 8KH6NFT ( 8X6HΦT ) (annealing) ,<br>GOST 5950-2000 | 241 |

Propriedades físicas

2 valores

| PROPRIEDADE                | VALOR | UNIDADE |
|----------------------------|-------|---------|
| Ponto de transformação Ac1 | 730   | °C      |
| Ponto de transformação Ac3 | 790   | °C      |

Designações nas diversas normas

3 designações · 1 documentadas como idênticas

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Rússia / CEI                      | 3    |
| 85X6HΦT                           | gost |
| 8KH6NFT Nome próprio da qualidade | gost |
| 8X6HΦT                            | gost |

**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 85X6HΦT

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 | —               | 19 de ago. de 2026 |