

NÚMERO DE MATERIAL EN-JM1140

GTS-450

Nº do material EN-JM1140

também consta como EN-GJMB-450-6

Composição química, valores mecânicos e físicos e 13 designações normativas de 11 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 13 em 11 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 1 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.

Propriedades mecânicas

3 valores em 1 estados

ESTADO · DIMENSÃO	RM N/mm²	A5 %	HB
Casting, GOST 1215-79	441	7	—
GOST 1215-79	—	—	150–207

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

13 designações · 2 documentadas como idênticas

Europa	2	Japão	1
EN-GJMB-450-6	Nome próprio da qualidade din-en	FCMP440	jis
GTS-45-06	Nome próprio da qualidade din-en		
Rússia / CEI	2	Itália	1
KCH45-7	gost	P45-06	uni
K445-7	gost		
Estados Unidos	1	Suécia	1
45006	aisi-sae	0854-00	ss
Reino Unido	1	Tchéquia	1
P45-06	bs	422545	csn
França	1	Polônia	1
MN450-6	afnor	Zcp45006	pn
		Áustria	1
		GTS-450	onorm

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 GTS-450

Proposta, disponibilidade, certificado de usina ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE
Ver a página do material

BUSCA DE QUALIDADES
Buscar todas as qualidades

Nº DO MATERIAL
EN-JM1140

EMITIDA
10 de set. de 2026