

NÚMERO DE MATERIAL EN-JM1140

GTS-450

N.º de 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 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.

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
Massa volúmica	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 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 GTS-450

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	EN-JM1140	5 de set. de 2026