

NÚMERO DE MATERIAL 1.3344 · CLASSE 1.3

M3 Class 2

N.º de material 1.3344

também consta como HS6-5-3

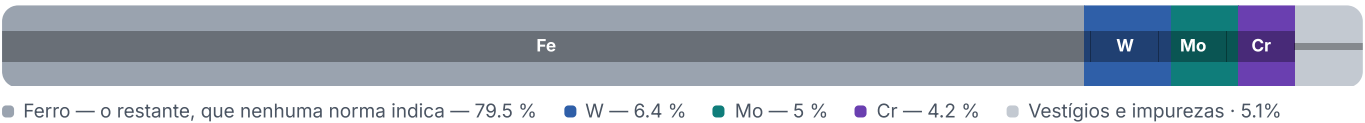
Composição química, valores mecânicos e físicos e 19 designações normativas de 8 regiões.

DENSIDADE 8.2 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 19 em 8 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 11 registados
-------------------------------	--	---

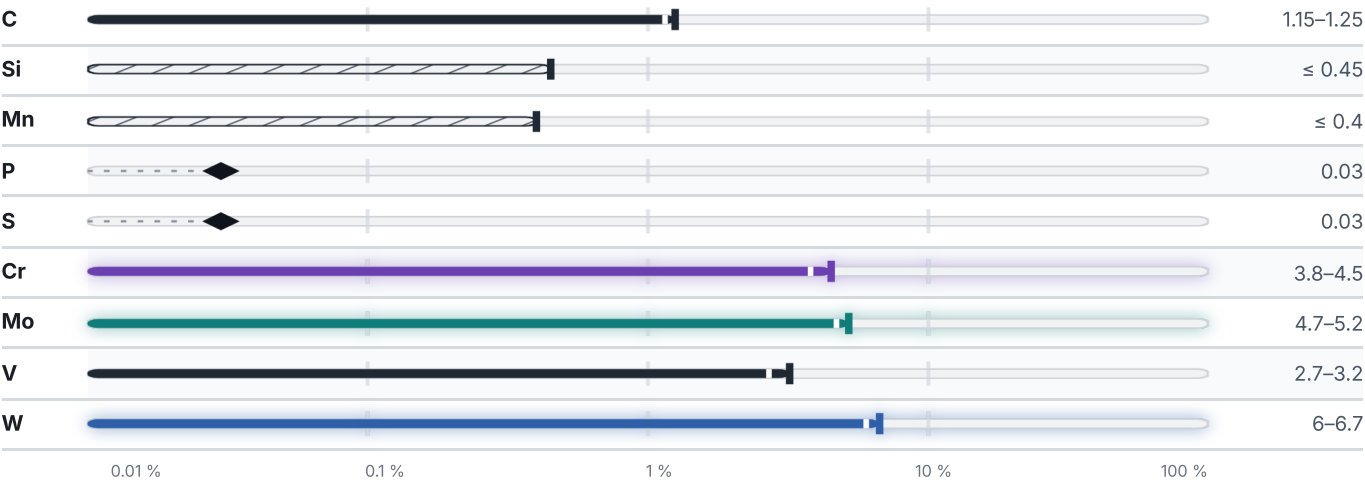
Composição química

Fração mássica em %

O que é esta liga



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: Ni.

Propriedades mecânicas

2 valores em 2 estados

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	269
ESTADO · DIMENSÃO	HB
(annealing) , GOST 19265-73	269

Propriedades físicas

2 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volumica	8.2	g/cm³
Ponto de transformação Ac1	815	°C

Designações nas diversas normas

19 designações · 6 documentadas como idênticas

Estados Unidos	6	Espanha	2
T11313 Nome próprio da qualidade	uns	6-5-3	une
T11323 Nome próprio da qualidade	uns	F.5605	une
M3 Class 1 Nome próprio da qualidade	aisi-sae	Japão	2
M3 Class 2 Nome próprio da qualidade	aisi-sae	SKH52	jis
T11313	aisi-sae	SKH53	jis
T11323	aisi-sae		
Rússia / CEI	4	França	1
R6M5F3	gost	Z130WDCV06-05-04-04	afnor
R6M5F3-MP	gost	Tchéquia	1
ДИ99-МП	gost	19837	csn
P6M5Ф3	gost		
Europa	2	Eslováquia	1
HS6-5-3 Nome próprio da qualidade	din-en	19 837	stn
S 6-5-3 Nome próprio da qualidade	din-en		

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 M3 Class 2

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

Iniciar uma consulta