

NÚMERO DE MATERIAL 1.0060 · CLASSE 1.0

E335+CR

N.º de material 1.0060

Composição química, valores mecânicos e físicos e 55 designações normativas de 21 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 55 em 21 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 4 registados
--------------------------------	---	--

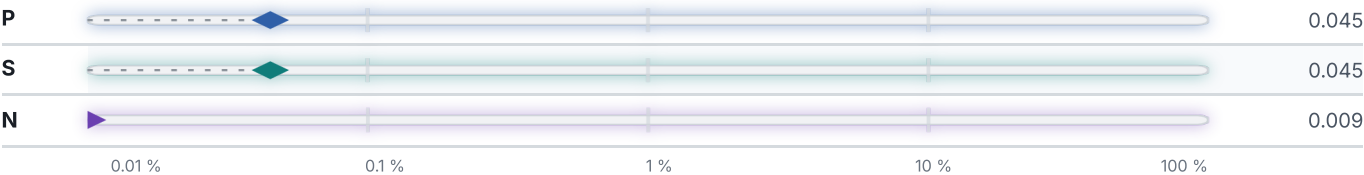
Composição química

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: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

55 designações · 3 documentadas como idênticas

Rússia / CEI	6	Bulgária	3
S345	gost	ASt6	bds
St5ps	gost	E335	bds
St5sp	gost	WSt6sp	bds
St6ps	gost		
St6sp	gost	França	2
Cr6cn	gost	A60-2	afnor
		E335	afnor
Europa	5		
E335	din-en	Internacional	2
E335+CR Nome próprio da qualidade	din-en	Fe590	iso
Fe590-2	din-en	FeE690	iso
St 60-2 G Nome próprio da qualidade	din-en		
St60-2	din-en	Japão	2
		SM570	jis
Reino Unido	5	SM58	jis
4360-55C	bs		
4360-55E	bs	China	2
55C	bs	HRB335	gb
E335	bs	Q345C	gb
Fe590-2FN	bs		
		Polônia	2
Espanha	4	MSt6	pn
A590	une	St6	pn
A590-2	une		
E355	une	Áustria	2
Fe590-2FN	une	St590	onorm
		St60F	onorm
Itália	4		
E335	uni	Bélgica	2
Fe580	uni	A590-1.2	nbn
Fe590	uni	FE590-2FN	nbn
Fe60-2	uni		
		Tchéquia	1
Estados Unidos	3	11600	csn
A572	aisi-sae		
A572Gr.65	aisi-sae	Eslováquia	1
A678 Grade C Nome próprio da qualidade	astm	11 600	stn
Suécia	3	Sérvia	1
1650	ss	Č.0645	srps
1650-00	ss		
1650-01	ss	Romênia	1
		OL60.1k	stas
Hungria	3		
A 60	msz	Suíça	1
E355	msz	St60-2	snv
Fe590-2	msz		

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 E335+CR
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	1.0060	19 de set. de 2026