

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.0036 · CLASSE 1.0

S235JRG1+CR

N° de matériau 1.0036

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 93 désignations normalisées issues de 19 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	93 dans 19 régions	5 répertoriées

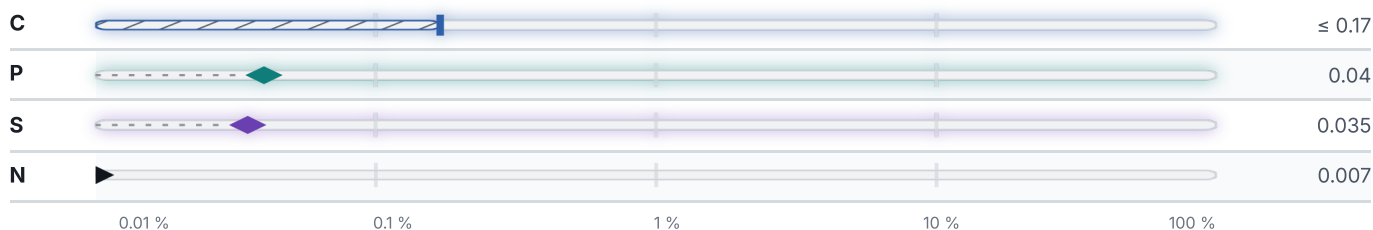
Composition chimique

Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



Échelle logarithmique, de 0,01 % à 100 % — chaque valeur ici est directement comparable, décade après décade.



L'échelle est logarithmique, et non la part brute de l'élément dans l'alliage — la seule façon honnête de montrer 0,01 % et 100 % dans une seule image, et chaque valeur ici peut être comparée à n'importe quelle autre.

Températures de transformation prédites

La composition enregistrée est insuffisante pour prédire une température de transformation de cette nuance — manque : Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

93 désignations · 3 documentées comme identiques

États-Unis	14	Chine	7
K02502	uns	A3	gb
A283(A)	aisi-sae	Q235	gb
A284Gr.D	aisi-sae	Q235A	gb
A570(33)	aisi-sae	Q235A-F	gb
A570(36)	aisi-sae	Q235A-Z	gb
A573Gr.58	aisi-sae	Q235B	gb
A611Gr.C	aisi-sae	Q235B-Z	gb
K01804	aisi-sae		
K02001	aisi-sae	Espagne	6
K02301	aisi-sae	AE235B	une
K02502	aisi-sae	AE235D	une
K02601	aisi-sae	Fe360B	une
K02701	aisi-sae	Fe360D1FF	une
K02702	aisi-sae	S235J2G3	une
		S235JRG1	une
Italie	11	Hongrie	6
Fe360B	uni	A1	msz
Fe360BFU	uni	B38.24	msz
Fe360C	uni	B38.24B	msz
Fe360CFN	uni	Fe235B/FU	msz
Fe360D	uni	S235J2G3	msz
Fe360DFF	uni	S235JRG1	msz
Fe37-2	uni		
S235J0	uni	Bulgarie	6
S235J2G3	uni	BSt3kp	bds
S235J2G4	uni	BSt3ps	bds
S235JRG1	uni	Ew-08AA	bds
		S235J2G3	bds
		S235JRG1	bds
		WSt3kp	bds
Royaume-Uni	9	Tchéquie	5
1449-37/23CR	bs	10216	csn
235JRG1	bs	10370	csn
4360-40B	bs	11343	csn
4449-250	bs	11373	csn
Fe360B	bs	11378	csn
Fe360D1FF	bs		
HFS4	bs		
HFW4	bs		
S235J2G3	bs		
France	7	Pologne	4
4360-40D	afnor	SS400	pn
E24-3	afnor	St3SX	pn
E24-4	afnor	St3SY	pn
S235J0	afnor	St3W	pn
S235J2G3	afnor		
S235J2G4	afnor		
S235JRG1	afnor		

Russie / CEI	3	Japon	2
S255	gost	SS400	jis
St3kp	gost	STKM12A	jis
Ст3кп	gost		
Suède	3	Roumanie	2
1311	ss	OB37	stas
1312	ss	OL37.1	stas
1313	ss		
Europe	2	Belgique	2
S235JRG1+CR Nom propre de la nuance	din-en	FE360B	nbn
USt 37-2 G Nom propre de la nuance	din-en	FED1FF	nbn
International	2	Slovaquie	1
E235-A	iso	11 373	stn
Fe360-A	iso	Autriche	1
		St37F	onorm

Remarque sur l'utilisation. Les données ont été rassemblées en toute bonne foi à partir de normes publiquement accessibles et de documents constructeurs. Elles ne remplacent ni un essai de matériau ni un document de contrôle selon EN 10204. Veuillez demander un certificat d'usine selon EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 avec votre consultation. La norme dans son édition en vigueur fait toujours foi.

Demande concernant S235JRG1+CR

Offre, disponibilité, certificat d'usine ou question technique — directement sur la page du matériau.

[Faire une demande](#)

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE

Voir la fiche du matériau

RECHERCHE DE NUANCES

Rechercher toutes les nuances

N° DE MATÉRIAU

1.0036

ÉDITION

24 août 2026