

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.0570 · CLASSE 1.0

S325G

N° de matériau 1.0570

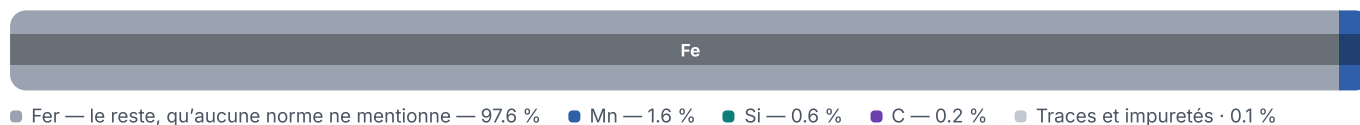
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 101 désignations normalisées issues de 20 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	101 dans 20 régions	6 répertoriées

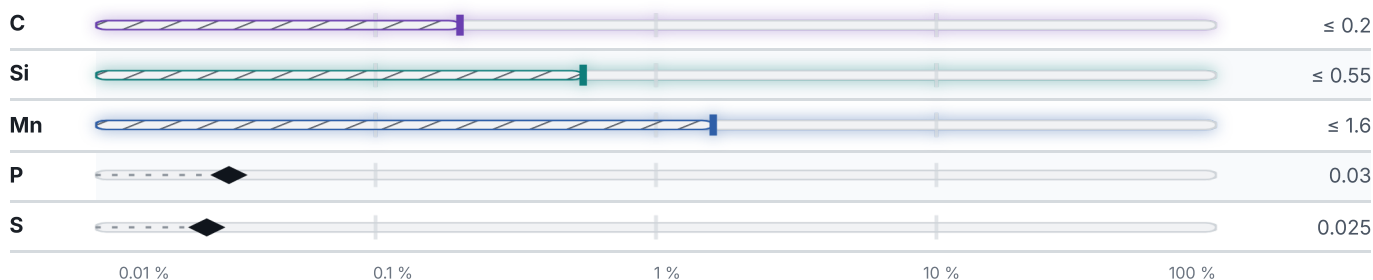
Composition chimique

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 : Ni, Cr, Mo.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

101 désignations · 3 documentées comme identiques

Royaume-Uni	15	Russie / CEI	7
1449-50/35HR	bs	17G1S	gost
1449-50/35HS	bs	17GS	gost
4360 50 B	bs	17Г1C	gost
4360-50C	bs	17ГC	gost
4360-50D	bs	35	gost
50C	bs	S345	gost
50D	bs	C345	gost
CEW5	bs		
D1FF	bs	Pologne	7
ERW5	bs	15GA	pn
Fe510	bs	16G2	pn
Fe510D1FF	bs	18G2	pn
S355J0	bs	18G2A	pn
S355J2G3	bs	18G2AA	pn
SAW5	bs	18G2ACu	pn
		G355	pn
Japon	14	Chine	6
SM490	jis	16Mn	gb
SM490A	jis	16MnDR	gb
SM490B	jis	16Mng	gb
SM490C	jis	16MnL	gb
SM490YA	jis	16MnR	gb
SM490YB	jis	HP345	gb
SM50A	jis		
SM520B	jis	Suède	6
SM520C	jis	2132	ss
SM53C	jis	2133	ss
SS490C	jis	2134	ss
STK490	jis	2135-01	ss
STKM16C	jis	2172	ss
STKR490	jis	2174	ss
Italie	11	France	5
Fe510	uni	E36-3	afnor
Fe510B	uni	E36-4	afnor
Fe510C	uni	S355J0	afnor
Fe510CFN	uni	S355J2G3	afnor
Fe510D	uni	S355K2G3	afnor
Fe52BFN	uni		
Fe52CFN	uni	Espagne	5
FeE420	uni	A510C	une
S355J0	uni	AE355D	une
S355J2G3	uni	Fe510D1FF	une
S355JR	uni	S355J2G3	une
		S355J2G4	une

Europe4		Roumanie2	
1.0570	din-en	OL52.3	stas
S325G	din-en	OL52.4	stas
St 52-3 G	din-en		
St52-3	din-en	Bulgarie	2
Tchéquie4		17GS	bds
11438	csn	S355J2G3	bds
11483	csn	Autriche	2
11503	csn	St510D	onorm
11523	csn	St52F	onorm
Hongrie4		Slovaquie	1
45D	msz	11 503	stn
B50.36	msz		
Fe355C/FF	msz	Serbie	1
S355J2G3	msz	Č.0563	srps
États-Unis3		Belgique	1
K12037	uns	FE510D1FF	nbn
1024	aisi-sae		
Gr.50type1-4	aisi-sae	Corée du Sud	1
		STKM16C	ks

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 S325G
Offre, disponibilité, certificat d'usine ou question technique — directement sur la page du matériau.

Faire une demande

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE	RECHERCHE DE NUANCES	N° DE MATÉRIAU	ÉDITION
Voir la fiche du matériau	Rechercher toutes les nuances	1.0570	24 août 2026