

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.0050 · CLASSE 1.0

E295+CR

N° de matériau 1.0050

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 78 désignations normalisées issues de 23 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	78 dans 23 régions	4 répertoriées

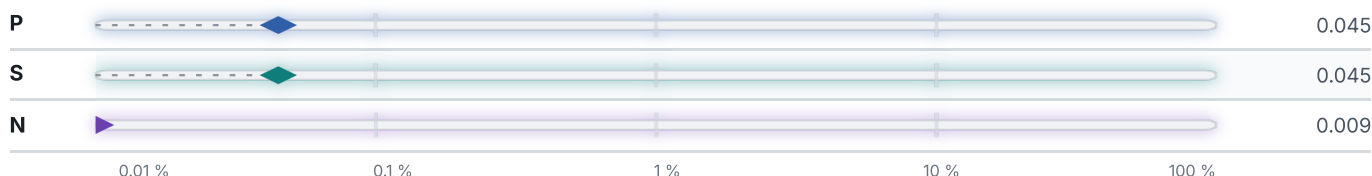
Composition chimique

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

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm ³

Désignations dans les différentes normes

78 désignations · 2 documentées comme identiques

États-Unis	12	Espagne	4
A570	aisi-sae	A490	une
A570(50)	aisi-sae	A490-2	une
A570Gr.50	aisi-sae	E295	une
A572	aisi-sae	Fe490-2FN	une
A572(50)	aisi-sae		
A572Gr.50	aisi-sae	Japon	4
Gr.50	aisi-sae	SPHE	jis
K02305	aisi-sae	SS 50	jis
K02507	aisi-sae	SS490	jis
A 570 Grade 50	astm	SS500	jis
A 622	astm		
A570	astm	Suède	4
		1550	ss
		1550-00	ss
		1550-01	ss
		2172	ss
		Bulgarie	4
		ASt5	bds
		E295	bds
		WSt5ps	bds
		WSt5sp	bds
Royaume-Uni	7	International	3
1449 1 HR	bs	E355-C	iso
43/35HS	bs	Fe490	iso
4360-50B	bs	Fe510-C	iso
50B	bs	Chine	3
BS 1449 1 HR	bs	Q275	gb
E295	bs	Q275Z	gb
Fe490-2FN	bs	Q345C	gb
Russie / CEI	7	Italie	3
08кп	gost	E295	uni
S285	gost	Fe480	uni
St5ps	gost	Fe490	uni
St5sp	gost		
C285	gost	Hongrie	3
СТ.08кп	gost	A 50	msz
СТ5сп	gost	E295	msz
		Fe490-2	msz
France	6	Tchéquie	2
3C	afnor	10 500 Hž	csn
A50	afnor	11500	csn
A50-2	afnor		
A60-2	afnor		
E295	afnor		
A 50-2	afnor		
Europe	4		
E295	din-en		
E295+CR Nom propre de la nuance	din-en		
Fe490-2	din-en		
St 50-2 Nom propre de la nuance	din-en		

Pologne	2	Serbie	1
MSt5	pn	Č.0545	srps
St5	pn		
Autriche	2	Roumanie	1
St490	onorm	OL50.1	stas
St50F	onorm	Finlande	1
		Fe50	sfs
Belgique	2	Suisse	1
A490-1.2	nbn	St50-2	snv
FE490-2FN	nbn		
Slovaquie	1	Corée du Sud	1
11 500	stn	SS490	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 E295+CR

[Faire une demande](#)

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

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE	RECHERCHE DE NUANCES	N° DE MATÉRIAU	ÉDITION
Voir la fiche du matériau	Rechercher toutes les nuances	1.0050	20 août 2026