

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.0347 · CLASSE 1.0

St 13

N° de matériau 1.0347

également répertorié sous DC 03 G 1

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 25 désignations normalisées issues de 12 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	25 dans 12 régions	5 répertoriées

Composition chimique

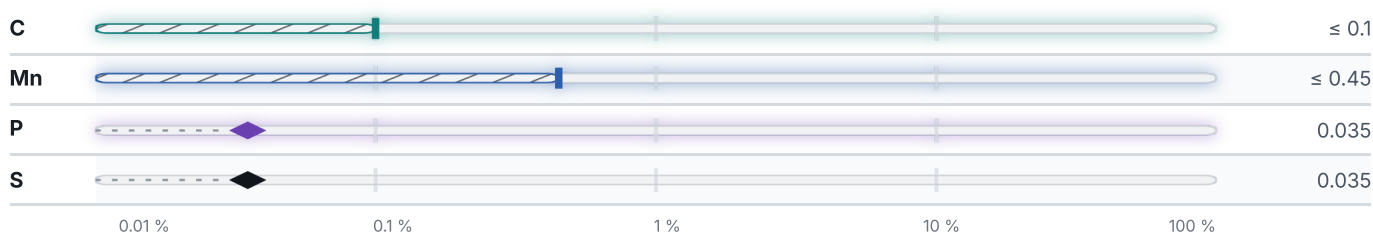
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 99.4 % ● Mn — 0.5 % ● C — 0.1 % ● P — 0 % ● Traces et impuretés · 0 %

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 : Si, Ni, Cr, Mo.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

25 désignations · 6 documentées comme identiques

Europe	8	Tchéquie	2
1.0336	din-en	11301	csn
DC 03 G 1 Nom propre de la nuance	din-en	11304	csn
DC03	din-en		
FeP03	din-en	Espagne	1
RRSt 13 Nom propre de la nuance	din-en	AP02	une
RRSt 3 Nom propre de la nuance	din-en		
St 13 Nom propre de la nuance	din-en	Japon	1
USt14	din-en	SPCD	jis
États-Unis	3	Chine	1
A619	aisi-sae	E Nom propre de la nuance	gb
A1008 DS Type A+B Nom propre de la nuance	astm		
A619	astm	Russie / CEI	1
		08YU	gost
Royaume-Uni	3	Italie	1
3CR	bs	FeP02	uni
CR2	bs		
CR3	bs		
		Suède	1
		1146	ss
France	2	Slovaquie	1
DC03	afnor	11 301	stn
E	afnor		

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 St 13

[Faire une demande](#)

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

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE

Voir la fiche du matériau

RECHERCHE DE NUANCES

Rechercher toutes les nuances

N° DE MATÉRIAU

1.0347

ÉDITION

21 août 2026