

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.1730 · CLASSE 1.1

stal narzędziowa węglowa

N° de matériau 1.1730

également répertorié sous C45U

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 19 désignations normalisées issues de 13 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	19 dans 13 régions	6 répertoriées

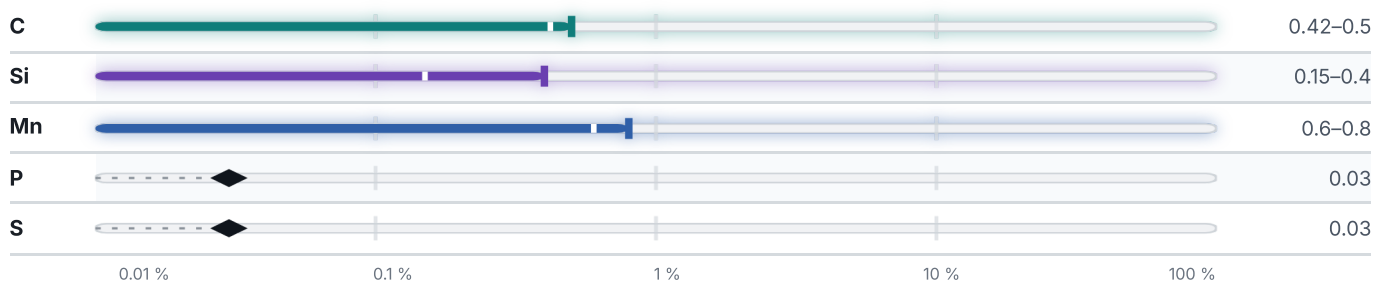
Composition chimique

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 mécaniques		1 valeurs pour 1 états
SOFT ANNEALED	HB	
Soft annealed	207	

Caractéristiques physiques		1 valeurs
CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes		19 désignations · 4 documentées comme identiques
États-Unis	4	France1
G10450 Nom propre de la nuance	uns	XC48 / C45Eafnor
1045 Nom propre de la nuance	aisi-sae	
W1045 przybliż	aisi-sae	Espagne1
A830	astm	F.114une
Europe	2	Japon1
C45U Nom propre de la nuance	din-en	S45C przybliż.jis
C45W Nom propre de la nuance	din-en	
Tchéquie	2	Chine1
19065	csn	45gb
19083	csn	
Pologne	2	Russie / CEI1
N7E	pn	45gost
stal narzędziowa węglowa	pn	
Royaume-Uni	1	Italie1
080M46	bs	C45uni
		Suède1
		1672ss
		Slovaquie1
		19 083stn

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 stal narzędziowa węglowa

Faire une demande

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