

NUMERO MATERIALE 1.1730 · CLASSE 1.1

C45U

N. materiale 1.1730

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 19 designazioni normative da 13 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 19 in 13 regioni	CARATTERISTICHE 6 registrate
------------------------------	---	--

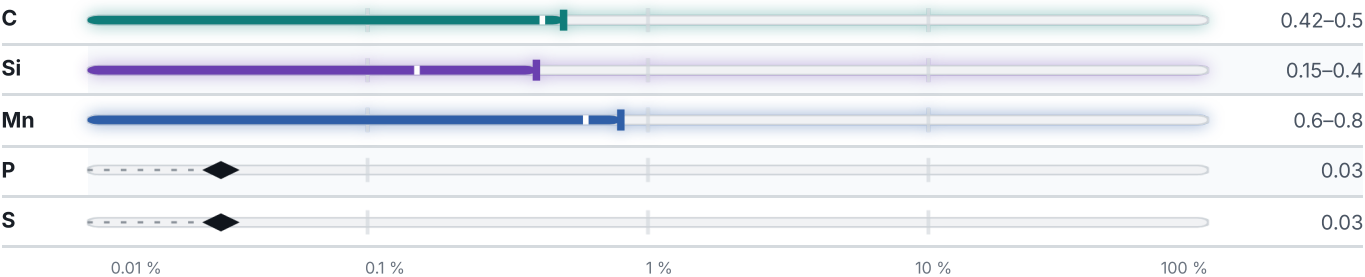
Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



Scala logaritmica, dallo 0,01 % al 100 % — ogni valore qui è direttamente confrontabile, decade dopo decade.



La scala è logaritmica, non la quota grezza dell'elemento nella lega — l'unico modo onesto per mostrare 0,01 % e 100 % in un'unica immagine, e significa che ogni valore qui può essere confrontato con qualsiasi altro.

Temperature di trasformazione previste

La composizione registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca: Ni, Cr, Mo.

Proprietà meccaniche

1 valori in 1 stati

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	207

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

19 designazioni · 4 documentate come identiche

Stati Uniti	4	Francia	1
G10450 Nome proprio della qualità	uns	XC48 / C45E	afnor
1045 Nome proprio della qualità	aisi-sae		
W1045 przybliż	aisi-sae	Spagna	1
A830	astm	F.114	une
Europa	2	Giappone	1
C45U Nome proprio della qualità	din-en	S45C przybliż.	jis
C45W Nome proprio della qualità	din-en		
Cechia	2	Cina	1
19065	csn	45	gb
19083	csn	Russia / CSI	1
		45	gost
Polonia	2	Italia	1
N7E	pn	C45	uni
stal narzędziowa węglowa	pn		
Regno Unito	1	Svezia	1
080M46	bs	1672	ss
		Slovacchia	1
		19 083	stn

Nota sull'utilizzo. I dati sono stati raccolti in scienza e coscienza da norme di pubblico accesso e da documentazione dei produttori. Non sostituiscono né una prova sui materiali né un documento di controllo secondo EN 10204. Richiedete il certificato di collaudo secondo EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 insieme alla vostra richiesta. Fa sempre fede la norma nella sua edizione vigente.

Richiesta per C45U

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

Invia una richiesta

SCHEDA TECNICA ONLINE
Vai alla pagina del materiale

RICERCA GRADI
Cerca tra tutti i gradi

N. MATERIALE
1.1730

EMESSA
3 set 2026