

NUMERO MATERIALE 1.1730 · CLASSE 1.1

W1045 przybliż

N. materiale 1.1730

riportato anche come C45U

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

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 19 in 13 regioni	CARATTERISTICHE 6 registrate
--	---	--

Composizione chimica

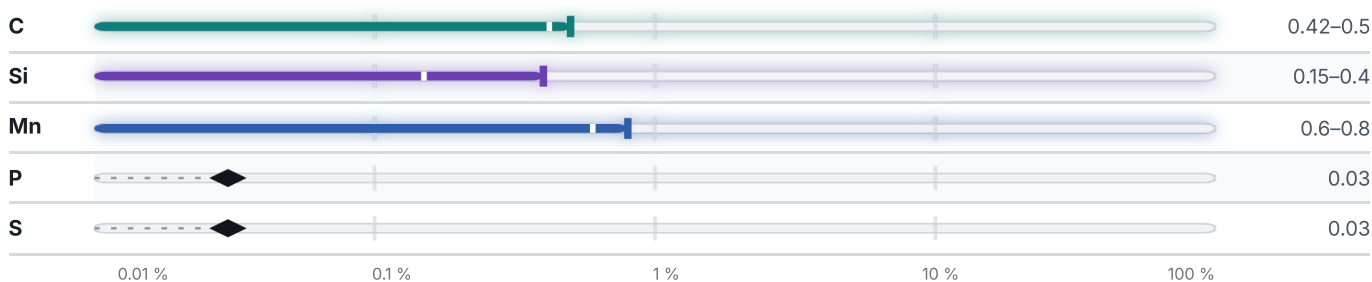
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 98.5 % ● Mn — 0.7 % ● C — 0.5 % ● Si — 0.3 % ● Tracce e impurità · 0.1 %

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	Spagna	1
W1045 przybliż	aisi-sae	F.114	une
A830	astm	Giappone	1
Europa	2	S45C przybliż.	jis
C45U Nome proprio della qualità	din-en	Cina	1
C45W Nome proprio della qualità	din-en	45	gb
Cechia	2	Russia / CSI	1
19065	csn	45	gost
19083	csn	Italia	1
Polonia	2	C45	uni
N7E	pn	Svezia	1
stal narzędziowa węglowa	pn	1672	ss
Regno Unito	1	Slovacchia	1
O80M46	bs	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 W1045 przybliż

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

[Invia una richiesta](#)