

NUMERO MATERIALE 1.2060 · CLASSE 1.2

205Cr115

N. materiale 1.2060

riportato anche come 105Cr5

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 27 designazioni normative da 16 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 27 in 16 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
--	---	--

Composizione chimica

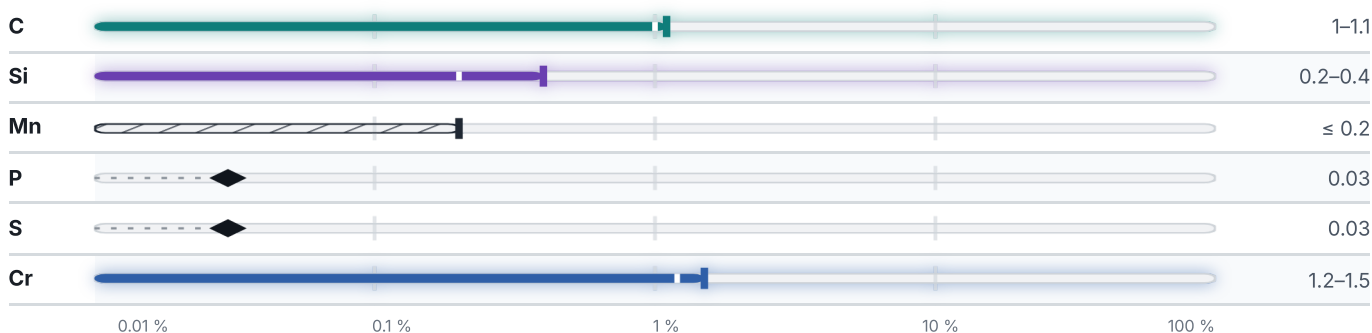
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 97 % ● Cr — 1.4 % ● C — 1.1 % ● Si — 0.3 % ● Tracce e impurità · 0.3 %

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, Mo.

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

27 designazioni · 1 documentate come identiche

Spagna		4	Austria		2
F.5212	une		BOHLERK100	onorm	
X120Cr12	une		K100	onorm	
X210CM2	une		Europa		1
X210Cr12	une		105Cr5	Nome proprio della qualità	din-en
Stati Uniti		3	Giappone		1
D3	aisi-sae		SKD1	jis	
T30403	aisi-sae		Cina		1
T30404	aisi-sae		Cr12	gb	
Francia		3	Italia		1
X200CM2	afnor		X205Cr12KU	uni	
X200Cr12	afnor		Svezia		1
Z200C12	afnor		2312	ss	
Regno Unito		2	Cechia		1
2080	bs		19436	csn	
BD3	bs		Polonia		1
Russia / CSI		2	NC11	pn	
KH12	gost		Romania		1
X12	gost		205Cr115	stas	
Bulgaria		2	Corea del Sud		1
Ch12	bds		STD1	ks	
X210Cr12	bds				

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 205Cr115

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

1.2060

EMESSA

6 set 2026