

NUMERO MATERIALE 1.2060 · CLASSE 1.2

X120Cr12

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

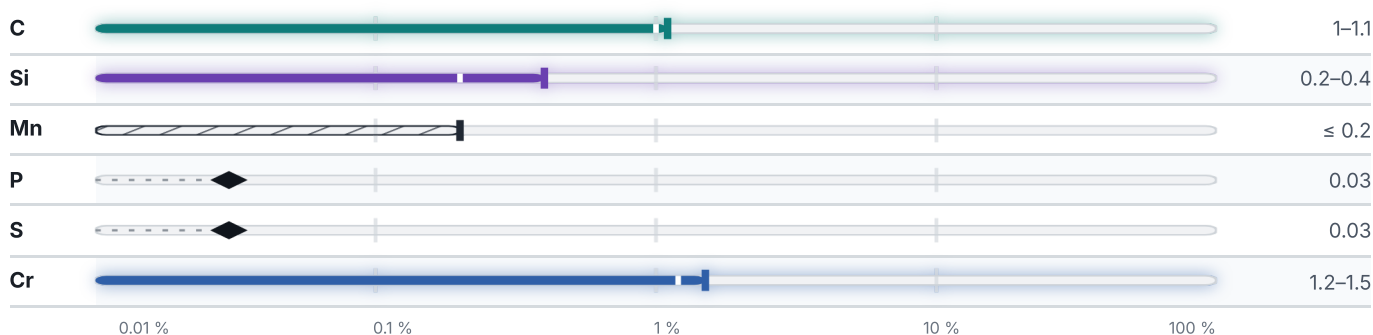
Frazione in massa in %

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 X120Cr12

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

[Invia una richiesta](#)

SCHEDA TECNICA ONLINE	RICERCA GRADI	N. MATERIALE	EMESSA
Vai alla pagina del materiale	Cerca tra tutti i gradi	1.2060	4 set 2026