

NUMERO MATERIALE 1.2008 · CLASSE 1.2

NC5

N. materiale 1.2008

riportato anche come 140Cr2

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 14 designazioni normative da 10 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 14 in 10 regioni	CARATTERISTICHE 10 registrate
--	---	---

Composizione chimica

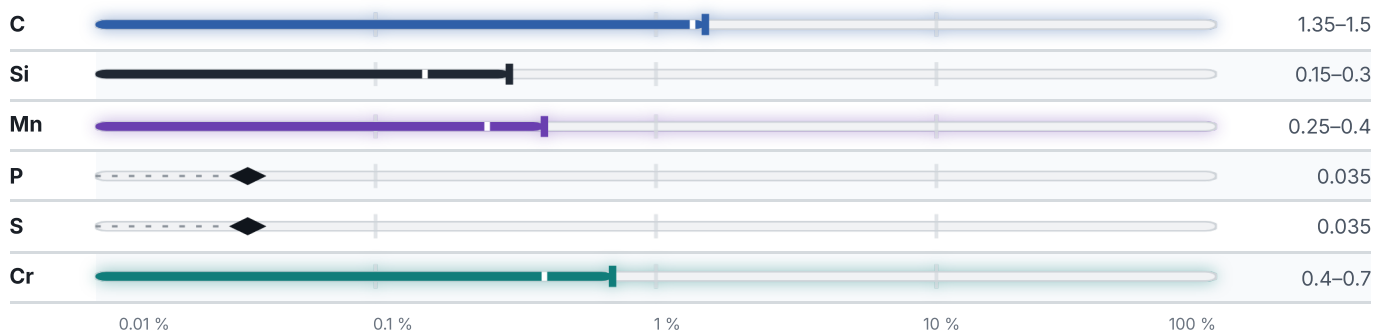
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 97.4 % ● C — 1.4 % ● Cr — 0.6 % ● Mn — 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 meccaniche

2 valori in 2 stati

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²
0.1 - 4	930

STATO · DIMENSIONE	HB
(annealing) , GOST 5950-2000	248

Proprietà fisiche

4 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³
Punto di trasformazione Ac1	760	°C
Punto di trasformazione Ac3	860	°C
Punto di trasformazione Ar1	700	°C

Designazioni nelle diverse norme

14 designazioni · 2 documentate come identiche

Europa	3	Cina	1
140Cr2	Nome proprio della qualità din-en	Cr06	gb
140Cr3	Nome proprio della qualità din-en	Cechia	1
140CrV1	din-en	19 420	csn
Francia	2	Serbia	1
130Cr3	afnor	Č.4143	srps
Y2-140C	afnor		
Russia / CSI	2	Polonia	1
13KH	gost	NC5	pn
13X	gost		
Giappone	1	Ungheria	1
SKS8	jis	K6	msz
		Austria	1
		K205	onorm

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 NC5

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

1.2008

EMESSA

4 set 2026