

NUMERO MATERIALE 1.3202 · CLASSE 1.3

W12Cr4V5Co5

N. materiale 1.3202

riportato anche come HS12-1-4-5

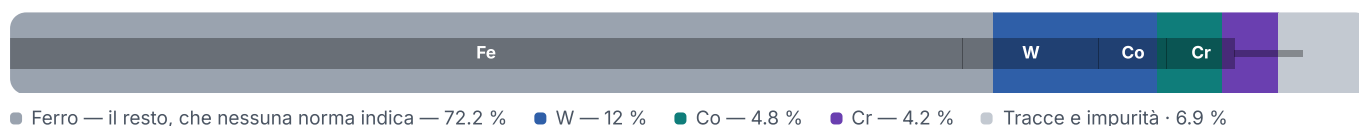
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 16 designazioni normative da 12 regioni.

DENSITÀ 8.4 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 16 in 12 regioni	CARATTERISTICHE 11 registrate
---	---	---

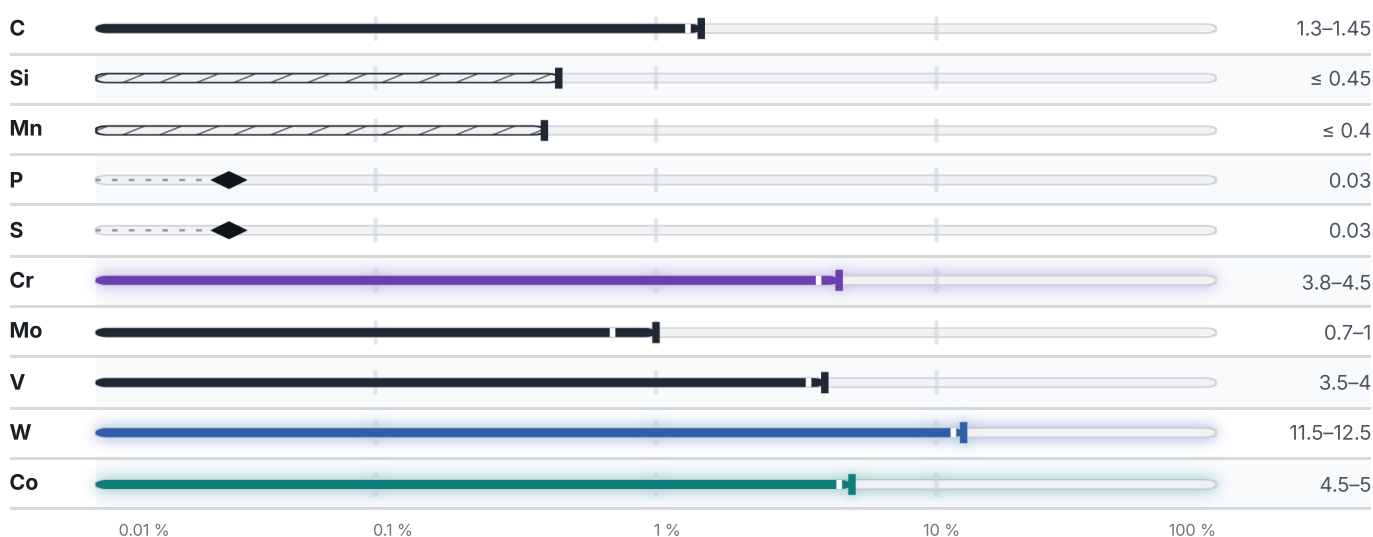
Composizione chimica

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.

Proprietà meccaniche1 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	HB
Annealed	285

Proprietà fisiche1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	8.4	g/cm³

Trattamento termico4 cicli

FASE	TEMPERATURA	MEZZO
source joins the operations with + / procedural order		
Preriscaldamento	800–900 °C	—
Tempra	1220–1240 °C	—
Rinvenimento	550 °C	—
Ricottura	Temperatura non indicata	—
Ricottura	Temperatura non indicata	—
source joins the operations with + / procedural order		
Tempra	Temperatura non indicata	—
Rinvenimento	Temperatura non indicata	—

Designazioni nelle diverse norme16 designazioni · 5 documentate come identiche

Europa	2	Russia / CSI	2
HS12-1-4-5 Nome proprio della qualità	din-en	R12MF4K5	gost
S12-1-4-5 Nome proprio della qualità	din-en	P12MØ5K5	gost
Stati Uniti	2	Regno Unito	1
T12015 Nome proprio della qualità	uns	BT15	bs
T15 Nome proprio della qualità	aisi-sae	Francia	1
Spagna	2	Z160WKVC12-05-05-04	afnor
12-1-5-5	une	Giappone	1
F.5563	une	SKH10	jis

Cina	1	Polonia	1
W12Cr4V5Co5	gb	SK5V	pn
Cechia	1	Corea del Sud	1
19 858	csn	SKH10	Nome proprio della qualità ks
Serbia	1		
Č.9681	srps		

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 W12Cr4V5Co5

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

1.3202

EMESSA

6 set 2026