

NUMERO MATERIALE 1.3202 · CLASSE 1.3

HS12-1-4-5

N. materiale 1.3202

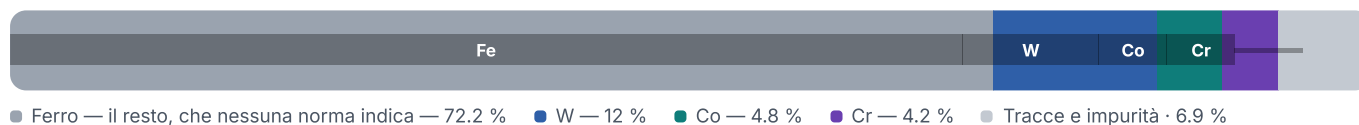
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 16 designazioni normative da 12 regioni.

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

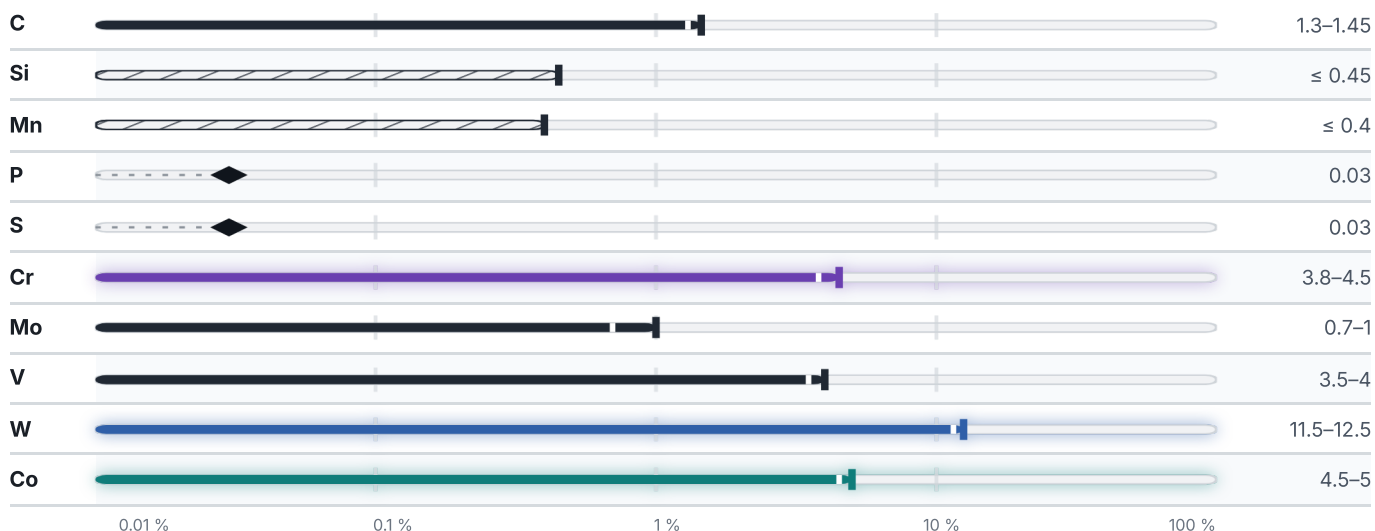
Composizione chimica

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 meccaniche

1 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	HB
Annealed	285

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	8.4	g/cm³

Trattamento termico

4 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 norme

16 designazioni · 5 documentate come identiche

Europa			2	Regno Unito			1
HS12-1-4-5	Nome proprio della qualità	din-en		BT15		bs	
S12-1-4-5	Nome proprio della qualità	din-en		Francia			1
Stati Uniti			2	Z160WKVC12-05-05-04		afnor	
T12015	Nome proprio della qualità	uns		Giappone			1
T15	Nome proprio della qualità	aisi-sae		SKH10		jis	
Spagna			2	Cina			1
12-1-5-5		une		W12Cr4V5Co5		gb	
F.5563		une		Cechia			1
Russia / CSI			2	19 858		csn	
R12MF4K5		gost					
P12MØ5K5		gost					

Serbia	1	Corea del Sud	1
Č.9681	srps	SKH10	Nome proprio della qualità ks
Polonia	1		
SK5V	pn		

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 HS12-1-4-5

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

8 set 2026