

NUMERO MATERIALE 1.3255 · CLASSE 1.3

HS18-1-2-5

N. materiale 1.3255

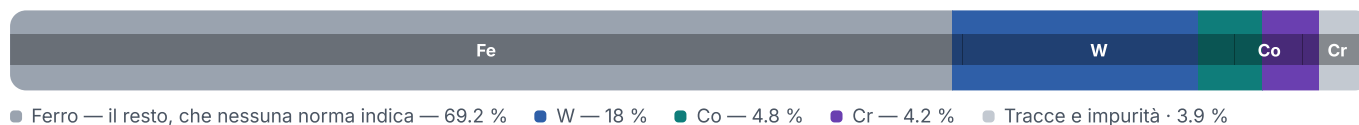
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 25 designazioni normative da 14 regioni.

DENSITÀ	ALTRE DESIGNAZIONI	CARATTERISTICHE
8.7 g/cm³	25 in 14 regioni	11 registrate

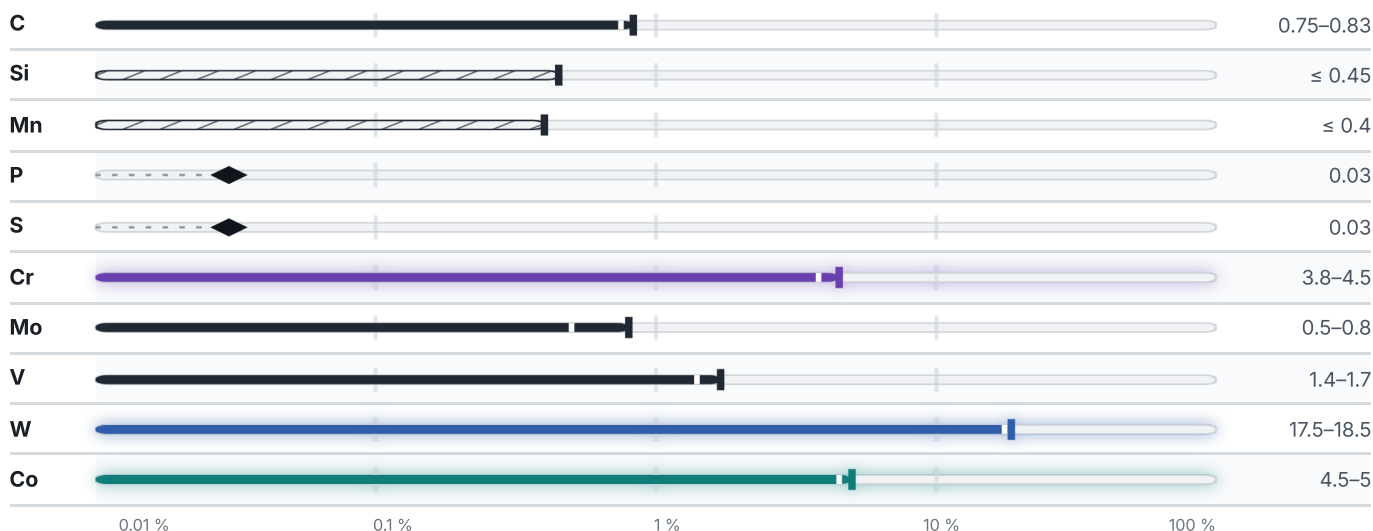
Composizione chimica

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	269

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	8.7	g/cm³

Trattamento termico

2 cicli

FASE	TEMPERATURA	MEZZO
Ricottura	Temperatura non indicata	—
source joins the operations with + / procedural order		
Tempra	Temperatura non indicata	—
Rinvenimento	Temperatura non indicata	—

Designazioni nelle diverse norme

25 designazioni · 5 documentate come identiche

Europa			3	Russia / CSI			2
1.3255		din-en		R18K5F2			gost
HS18-1-2-5	Nome proprio della qualità	din-en		P18K5Φ2			gost
S18-1-2-5	Nome proprio della qualità	din-en		Italia			2
Stati Uniti			3	HS18-1-1-5			uni
T12004	Nome proprio della qualità	uns		X78WCo1805KU			uni
T12004		aisi-sae		Regno Unito			1
T4	Nome proprio della qualità	aisi-sae		BT4			bs
Francia			3	Giappone			1
18-05-04-01		afnor		SKH3			jis
Z80WKCV		afnor		Cechia			1
Z80WKCV18-05-04-01		afnor		19 855			csn
Spagna			3	Serbia			1
18-1-1-5		une		Č.6980			srps
F.5530		une		Bulgaria			1
HS18-1-1-5		une		R18K5F2			bds
Cina			2	Austria			1
W18Cr4VCo4		gb		S305			onorm
W18Cr4VCo5		gb					

Corea del Sud	1
SKH3 Nome proprio della qualità	ks

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 HS18-1-2-5

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

1.3255

EMESSA

7 set 2026