

NUMERO MATERIALE 1.3255 · CLASSE 1.3

1.3255

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

DENSITÀ

8.7 g/cm³

ALTRE DESIGNAZIONI

25 in 14 regioni

CARATTERISTICHE

11 registrate

Composizione chimica

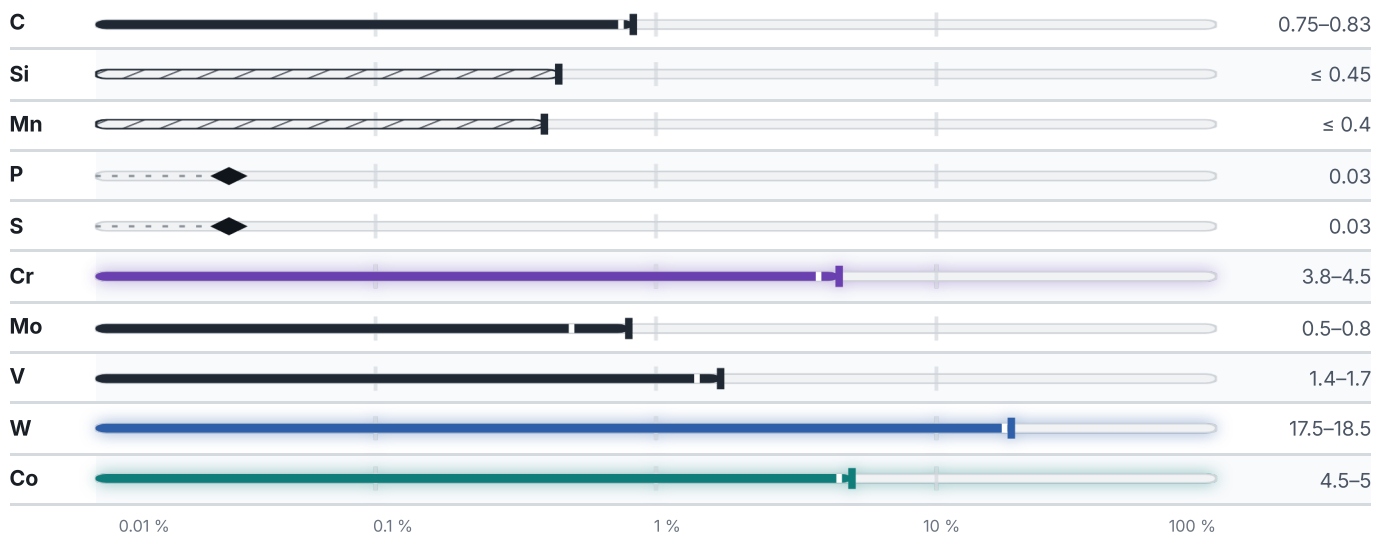
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 69.2 % ● W — 18 % ● Co — 4.8 % ● Cr — 4.2 % ● Tracce e impurità · 3.9 %

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

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 1.3255

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

25 ago 2026