

NUMERO MATERIALE 1.3255 · CLASSE 1.3

Č.6980

N. materiale 1.3255

riportato anche come HS18-1-2-5

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

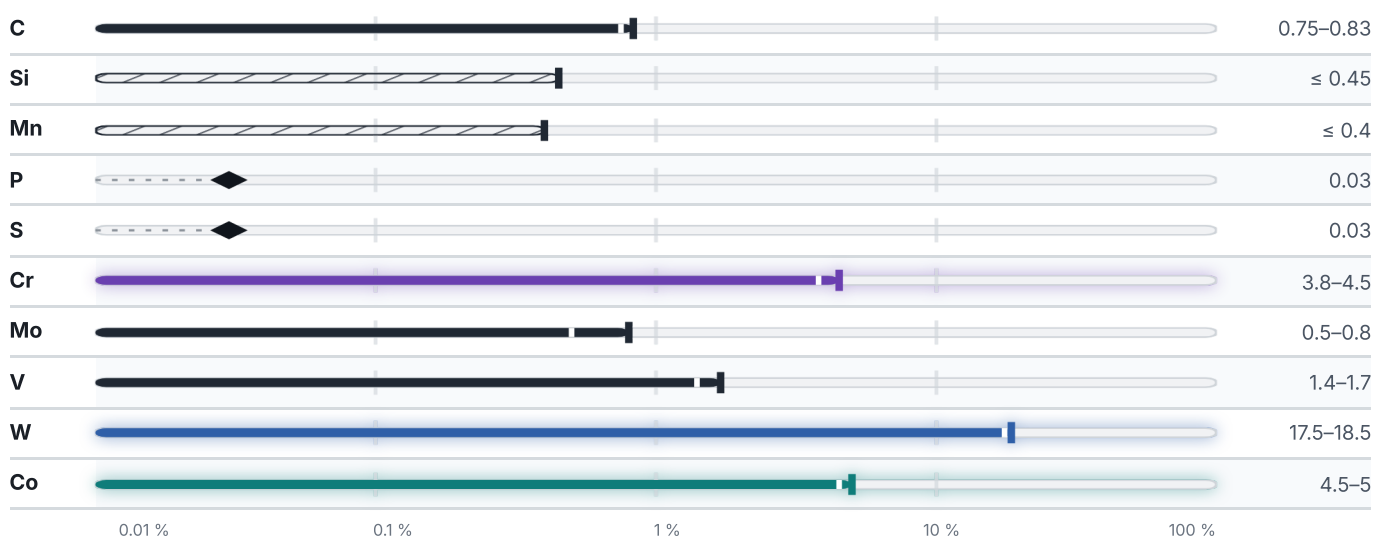
Frazione in massa in %

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 meccaniche1 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	HB
Annealed	269

Proprietà fisiche1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	8.7	g/cm³

Trattamento termico2 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 norme25 designazioni · 5 documentate come identiche

Europa3			Cina2		
1.3255	din-en		W18Cr4VCo4		gb
HS18-1-2-5	din-en	Nome proprio della qualità	W18Cr4VCo5		gb
S18-1-2-5	din-en	Nome proprio della qualità			
Stati Uniti3			Russia / CSI2		
T12004	uns	Nome proprio della qualità	R18K5F2		gost
T12004	aisi-sae		P18K5Φ2		gost
T4	aisi-sae	Nome proprio della qualità	Italia2		
Francia3			HS18-1-1-5		uni
18-05-04-01	afnor		X78WCo1805KU		uni
Z80WKCV	afnor		Regno Unito1		
Z80WKCV18-05-04-01	afnor		BT4		bs
Spagna3			Giappone1		
18-1-1-5	une		SKH3		jis
F.5530	une		Cechia1		
HS18-1-1-5	une		19 855		csn

Serbia	1	Austria	1
Č.6980	srps	S305	onorm
Bulgaria	1	Corea del Sud	1
R18K5F2	bds	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 Č.6980

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

5 set 2026