

NUMERO MATERIALE 1.3247 · CLASSE 1.3

HS2-9-1-8

N. materiale 1.3247

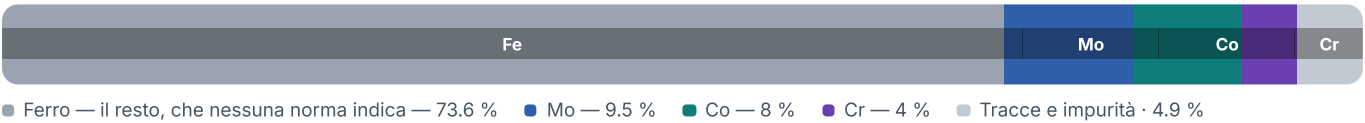
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 28 designazioni normative da 14 regioni.

DENSITÀ 8.01 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 28 in 14 regioni	CARATTERISTICHE 11 registrate
------------------------------	---	---

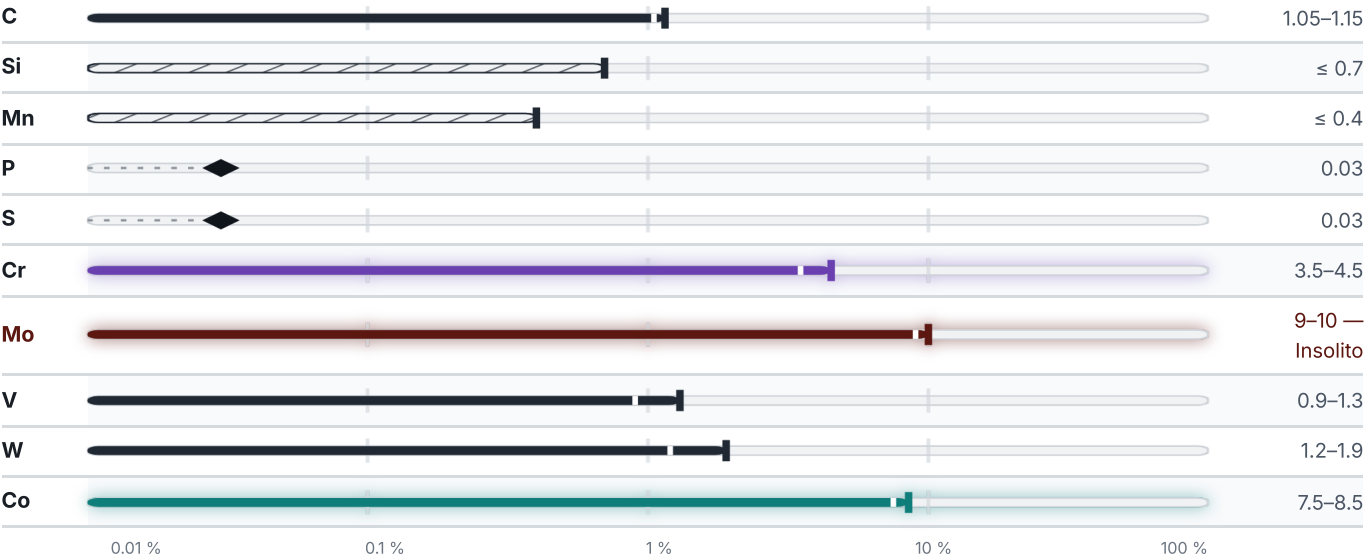
Composizione chimica

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 meccaniche

3 valori in 3 stati

STATO · DIMENSIONE	HB
Annealed	277
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	277
STATO · DIMENSIONE	HB
(annealing) , GOST 19265-73	285

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	8.01	g/cm³

Trattamento termico

4 cicli

FASE	TEMPERATURA	MEZZO
source joins the operations with + / procedural order		
Preriscaldamento	800–900 °C	—
Tempra	1170–1190 °C	—
Rinvenimento	550 °C	—
Ricottura	Temperatura non indicata	—
source joins the operations with + / procedural order		
Tempra	Temperatura non indicata	—
Rinvenimento	Temperatura non indicata	—
Ricottura	Temperatura non indicata	—

Designazioni nelle diverse norme

28 designazioni · 5 documentate come identiche

Stati Uniti	8	Spagna	2
T11342 Nome proprio della qualità	uns	7-4-2-5	une
T11342 / T11842	uns	F.5615	une
M30	aisi-sae		
M42 Nome proprio della qualità	aisi-sae	Internazionale	1
M47	aisi-sae	HS2-9-1-8	iso
T11330	aisi-sae		
T11342	aisi-sae	Giappone	1
T11347	aisi-sae	SKH59	jis
Russia / CSI	4	Cina	1
R2AM9K	gost	W2Mo9Cr4VCo8	gb
R2M10K8	gost		
R2AM9K5	gost	Italia	1
P2AM9K5	gost	HS2-9-1-8	uni
Europa	2	Polonia	1
HS2-9-1-8 Nome proprio della qualità	din-en	SK8M	pn
S 2-10-1-8 Nome proprio della qualità	din-en		
Regno Unito	2	Ungheria	1
BM42	bs	R11	msz
BT42	bs		
Francia	2	Bulgaria	1
HS2-9-1-8	afnor	R2M8K5F2	bds
Z110DKCWV09-08-04-02-01	afnor	Corea del Sud	1
		SKH59 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 HS2-9-1-8

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

1.3247

EMESSA

22 ago 2026