

M3-1

riportato anche come S6-5-3

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 5 designazioni normative da 5 regioni.

ALTRE DESIGNAZIONI	CARATTERISTICHE
5 in 5 regioni	9 registrate

Composizione chimica

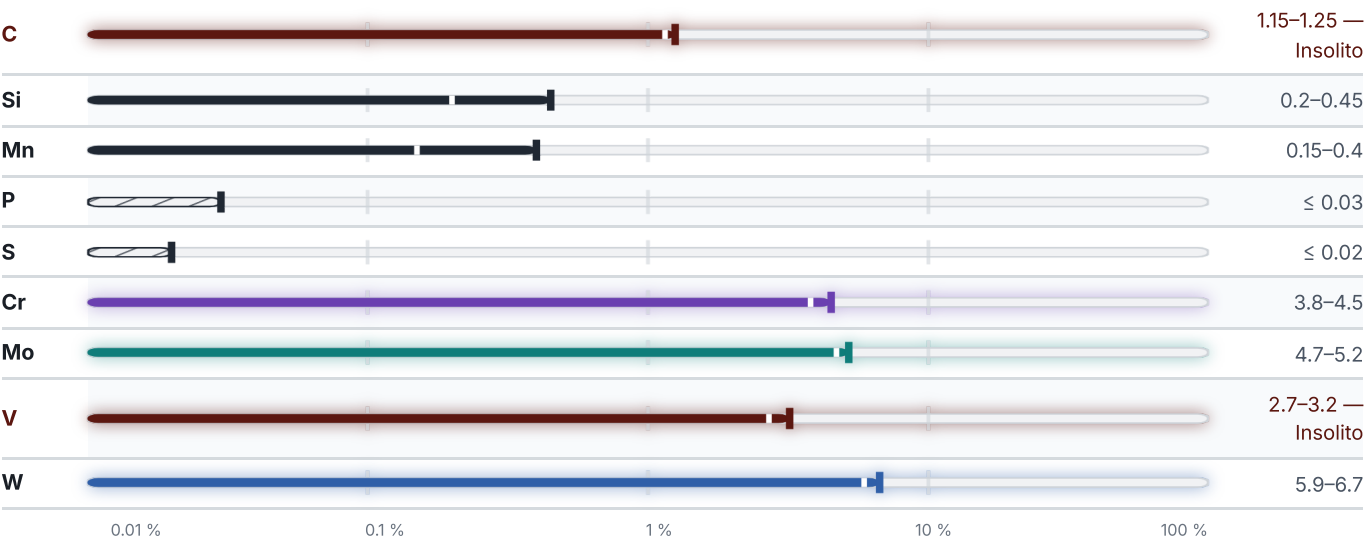
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



■ Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 79.8 % ■ W — 6.3 % ■ Mo — 5 % ■ Cr — 4.2 % ■ Tracce e impurità · 4.8 %

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.

Trattamento termico

4 cicli

FASE	TEMPERATURA	MEZZO
source joins the operations with + / procedural order		
Preriscaldamento	800–900 °C	—
Tempra	1190–1210 °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

5 designazioni · 1 documentate come identiche

Europa	1	Internazionale	1
S6-5-3	din-en	HS6-5-3	iso
Stati Uniti	1	Cina	1
M3-1	astm	W6Mo5Cr4V3 Nome proprio della qualità	gb
Regno Unito	1		
BM3	bs		

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 M3-1

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

[Invia una richiesta](#)

SCHEDA TECNICA ONLINE	RICERCA GRADI	N. MATERIALE	EMESSA
Vai alla pagina del materiale	Cerca tra tutti i gradi	—	18 ago 2026