

3W712M

riportato anche come 12Kh2NVFMA

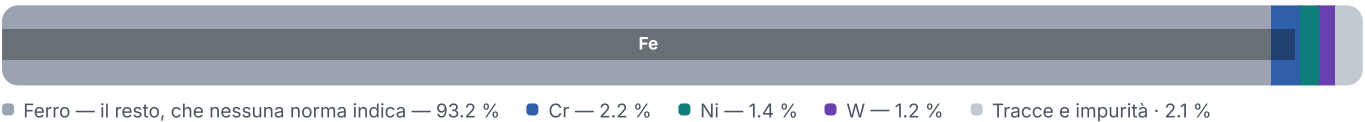
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 3 designazioni normative da 1 regioni.

ALTRE DESIGNAZIONI	CARATTERISTICHE
3 in 1 regioni	11 registrate

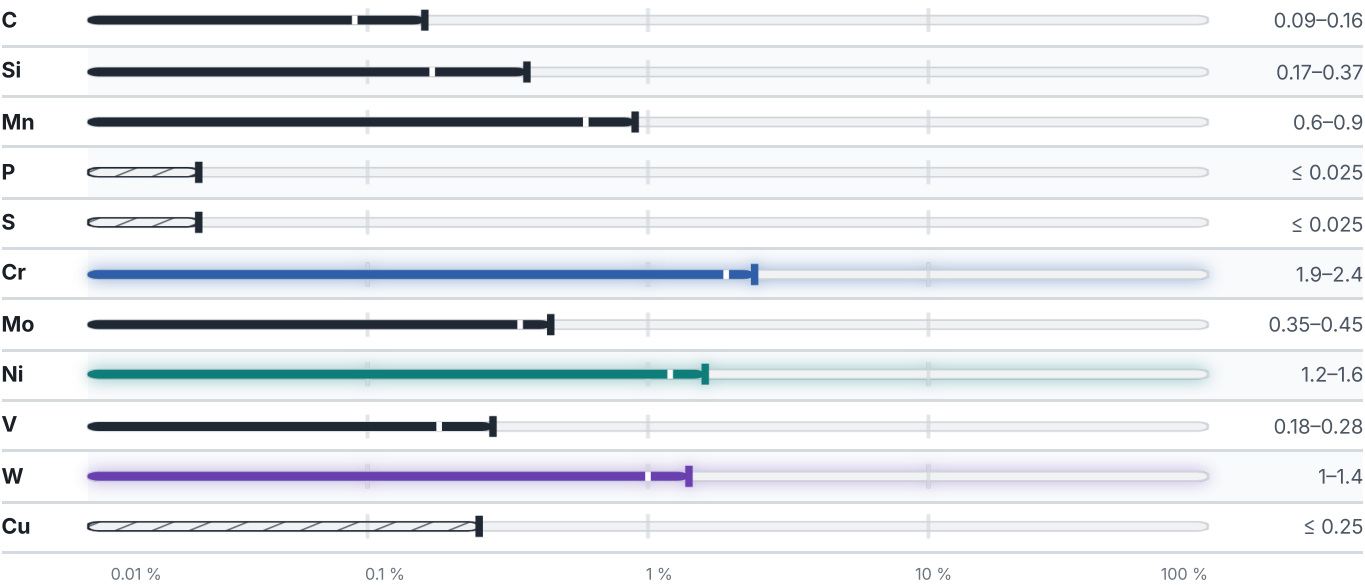
Composizione chimica

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

calcolate dalla composizione · °C

AE3 PREVISTA 797 °C	AE1 PREVISTA 751 °C	ACM PREVISTA 447 °C	BS PREVISTA 472 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Proprietà meccaniche

15 valori in 4 stati

STATO · DIMENSIONE		RM N/mm ²	A5 %			
Sheet trick, GOST 11269-76		490–740	15			
Sheet thin, GOST 11268-76		490–740	15			
STATO · DIMENSIONE		RM N/mm ²	A5 %	KCU kJ/m ²		
Sheet trick, GOST 11269-76		980	11	590		
Sheet thin, GOST 11268-76		980	11	–		
QUENCHING AND DRAWING		RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Ø 15		980	885	12	55	785
STATO · DIMENSIONE						HB
12Kh2NVFMA (12X2HBΦMA) (normalize) , Sheet trick GOST 11269-76						156–217

Designazioni nelle diverse norme

3 designazioni · 1 documentate come identiche

Russia / CSI	3
12Kh2NVFMA Nome proprio della qualità	gost
12X2HBΦMA	gost
ЭИ712М	gost

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 ЭИ712М

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