

ДИ23

riportato anche come 5KH3V3MFS

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

ALTRE DESIGNAZIONI	CARATTERISTICHE
3 in 1 regioni	15 registrate

Composizione chimica

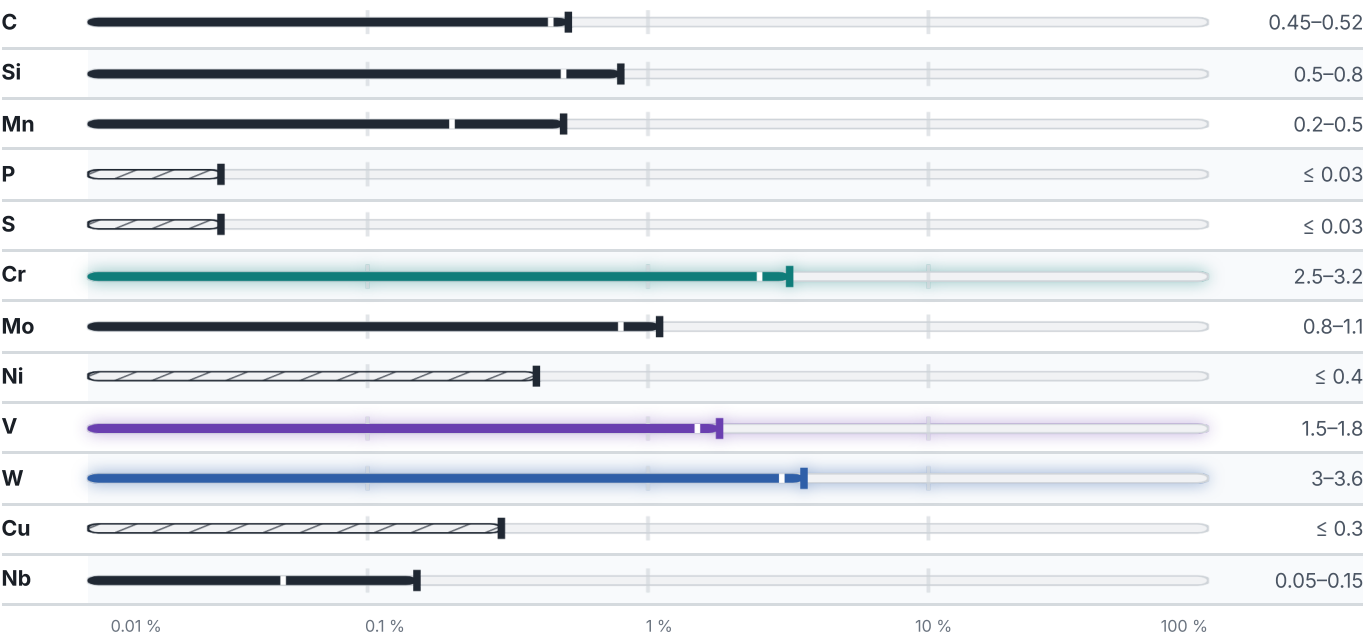
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 88.9 % ● W — 3.3 % ● Cr — 2.9 % ● V — 1.7 % ● Tracce e impurità · 3.3 %

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 di questa qualità è al di fuori dell'intervallo validato del modello pubblicato (una finestra di composizione)

bassolegata), quindi qui non viene prevista alcuna temperatura di trasformazione.

Proprietà meccaniche

6 valori in 2 stati

QUENCHING 1130°C, OIL, DRAWING	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %	KCU kJ/m²
15	1680	1500	8	38	250
STATO · DIMENSIONE					HB
5KH3V3MFS (5X3B3MΦC) (annealing) , GOST 5950-2000					229-241

Proprietà fisiche

3 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Punto di trasformazione Ac1	780	°C
Punto di trasformazione Ac3	920	°C
Punto di trasformazione Ar3	725	°C

Designazioni nelle diverse norme

3 designazioni · 1 documentate come identiche

Russia / CSI	3
5KH3V3MFS Nome proprio della qualità	gost
5X3B3MΦC	gost
ДИ23	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 ДИ23

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

—

EMESSA

18 ago 2026