

ДИ32

riportato anche come 5KH2MNF

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

ALTRE DESIGNAZIONI

3 in 1 regioni

CARATTERISTICHE

14 registrate

Composizione chimica

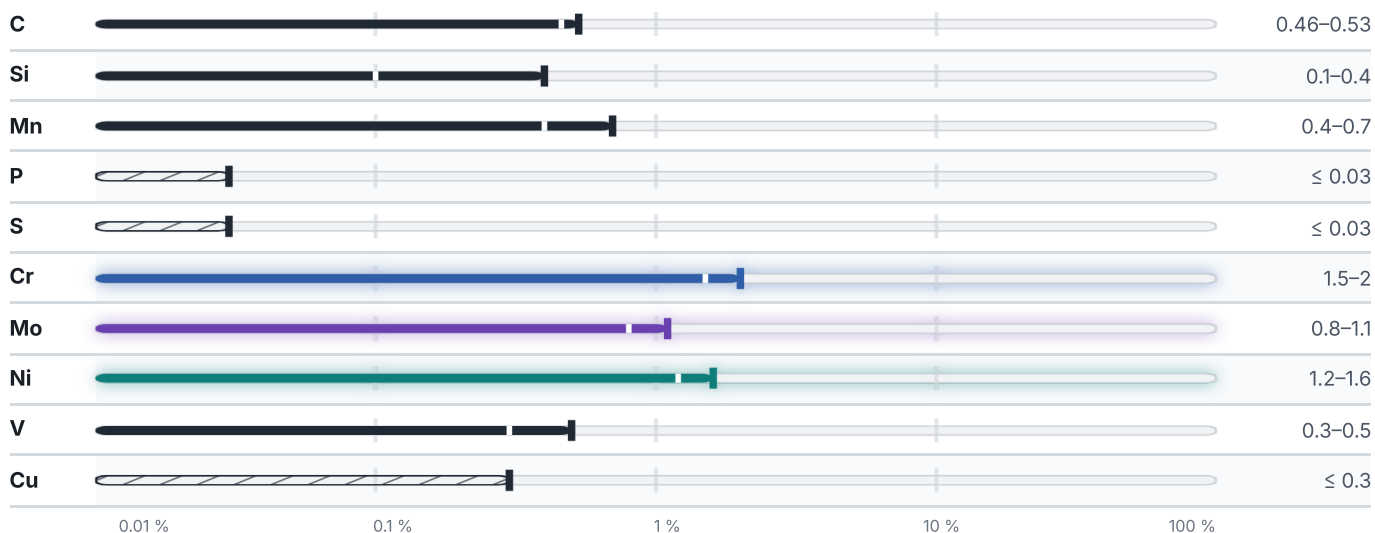
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 93.8 % ● Cr — 1.8 % ● Ni — 1.4 % ● Mo — 1 % ● Tracce e impurità · 2.1 %

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 COOLING OIL	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
15	1750	1500	10	40	550
STATO · DIMENSIONE					HB
5KH2MNF (5X2MHΦ) (annealing) , GOST 5950-2000					255

Proprietà fisiche

4 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Punto di trasformazione Ac1	740	°C
Punto di trasformazione Ac3	815	°C
Punto di trasformazione Ar3	730	°C
Punto di trasformazione Ar1	650	°C

Designazioni nelle diverse norme

3 designazioni · 1 documentate come identiche

Russia / CSI	3
5KH2MNF Nome proprio della qualità	gost
5X2MHΦ	gost
ДИ32	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 ДИ32

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