

NUMERO MATERIALE 1.2567 · CLASSE 1.2

X32WCrV5

N. materiale 1.2567

riportato anche come 30WCrV17-2

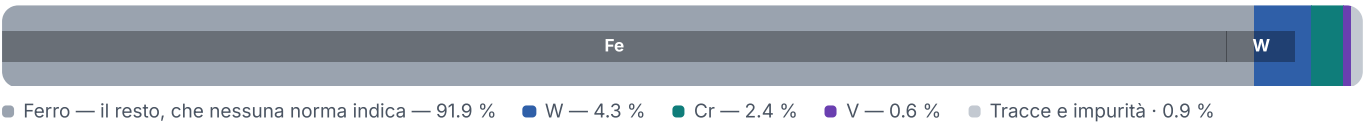
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 21 designazioni normative da 10 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 21 in 10 regioni	CARATTERISTICHE 13 registrate
------------------------------	---	---

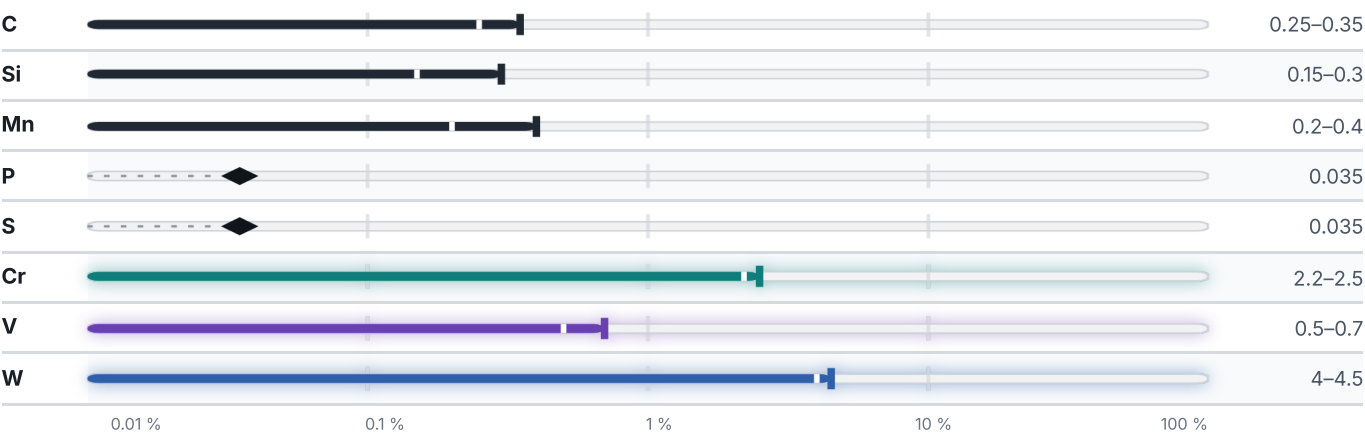
Composizione chimica

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, Mo.

Proprietà meccaniche

4 valori in 2 stati

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	KCU kJ/m ²
Bars	1700	1500	440
STATO · DIMENSIONE			HB
4KH4VMFS (4X4BMΦC) (heat treatment) , GOST 5950-2000			241

Proprietà fisiche

5 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³
Punto di trasformazione Ac1	830	°C
Punto di trasformazione Ac3	910	°C
Punto di trasformazione Ar3	750	°C
Punto di trasformazione Ar1	670	°C

Designazioni nelle diverse norme

21 designazioni · 1 documentate come identiche

Russia / CSI	7	Giappone	2
4Ch2W5MF	gost	SKD4	jis
4KH2V5MF	gost	SKD62	jis
4KH4VMFS	gost	Polonia	2
4X2B5MΦ	gost	WWS	pn
4X4BMΦC	gost	WWS1	pn
ДИ22	gost	Europa	1
ЭИ959	gost	30WCrV17-2	Nome proprio della qualità din-en
Stati Uniti	2	Italia	1
H12	aisi-sae	X30WCrV5-3KU	uni
T20812	aisi-sae	Cechia	1
Francia	2	19 720	csn
X32WCrV5	afnor	Austria	1
Z32WCV5	afnor	BOHLERW105	onorm
Internazionale	2		
30WCrV5	iso		
X30WCrV5-3	iso		

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 X32WCrV5

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	1.2567	6 set 2026