

NUMERO MATERIALE 1.4362 · CLASSE 1.4

S32304

N. materiale 1.4362

riportato anche come X2CrNiN23-4

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 14 designazioni normative da 6 regioni.

DENSITÀ 7.9 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 14 in 6 regioni	CARATTERISTICHE 11 registrate
---	--	---

Composizione chimica

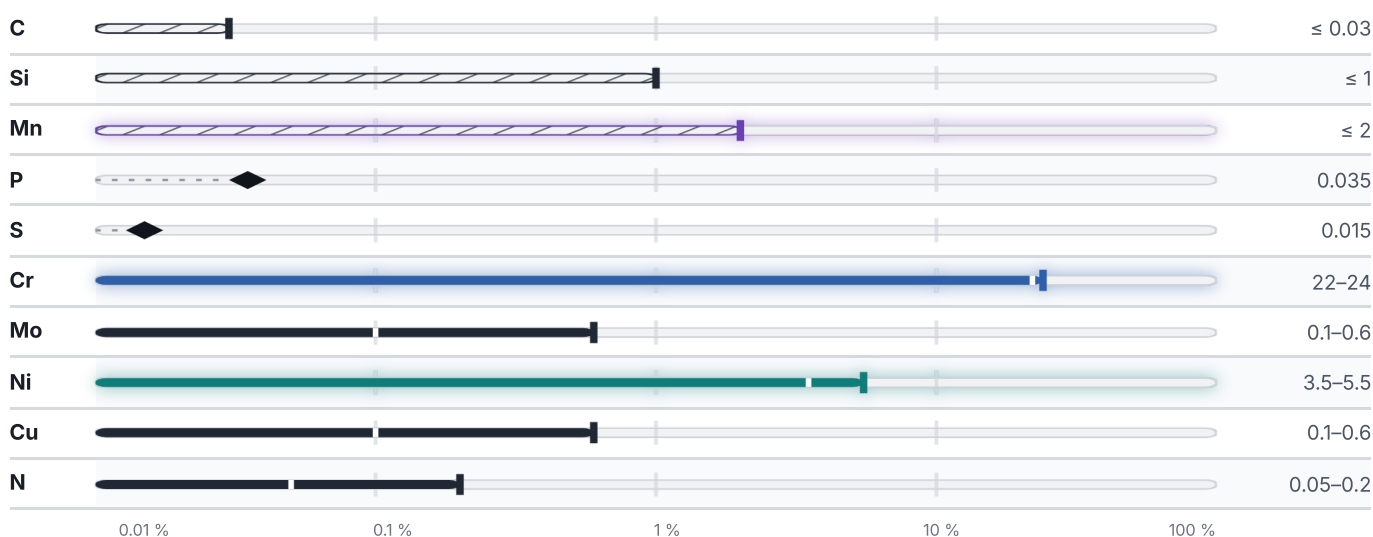
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 68.6 % ● Cr — 23 % ● Ni — 4.5 % ● Mn — 2 % ● Tracce e impurità · 1.9 %

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

5 valori in 3 stati

SOFT ANNEALED			HB
Soft annealed			260
STATO · DIMENSIONE	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %
Sheet trick, GOST 7350-77	590	345	25
SOLUTION ANNEALED			HB
Solution annealed			290

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.9	g/cm³

Trattamento termico

1 cicli

FASE	TEMPERATURA	MEZZO
Solubilizzazione	Temperatura non indicata	—

Designazioni nelle diverse norme

14 designazioni · 4 documentate come identiche

Stati Uniti		4	Francia		2
F68	uns		Z2CN23-04AZ	Nome proprio della qualità	afnor
S32304	Nome proprio della qualità	uns	Z3CN23-04Az		afnor
S39230	uns		Russia / CSI		2
S32304	aisi-sae		03KH23N6		gost
Cina		3	03X23H6		gost
00Cr23Ni4N	gb		Svezia		2
022Cr23Ni4MoCuN	gb		2327		ss
S23043	gb		SIS 2327	Nome proprio della qualità	ss
			Europa		1
			X2CrNiN23-4	Nome proprio della qualità	din-en

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 S32304

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	1.4362	8 set 2026