

NUMERO MATERIALE 2.4851 · CLASSE 2.4

BS2901 NA49

N. materiale 2.4851

riportato anche come NiCr23Fe

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 21 designazioni normative da 7 regioni.

DENSITÀ 8.2 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 21 in 7 regioni	CARATTERISTICHE 14 registrate
---	--	---

Composizione chimica

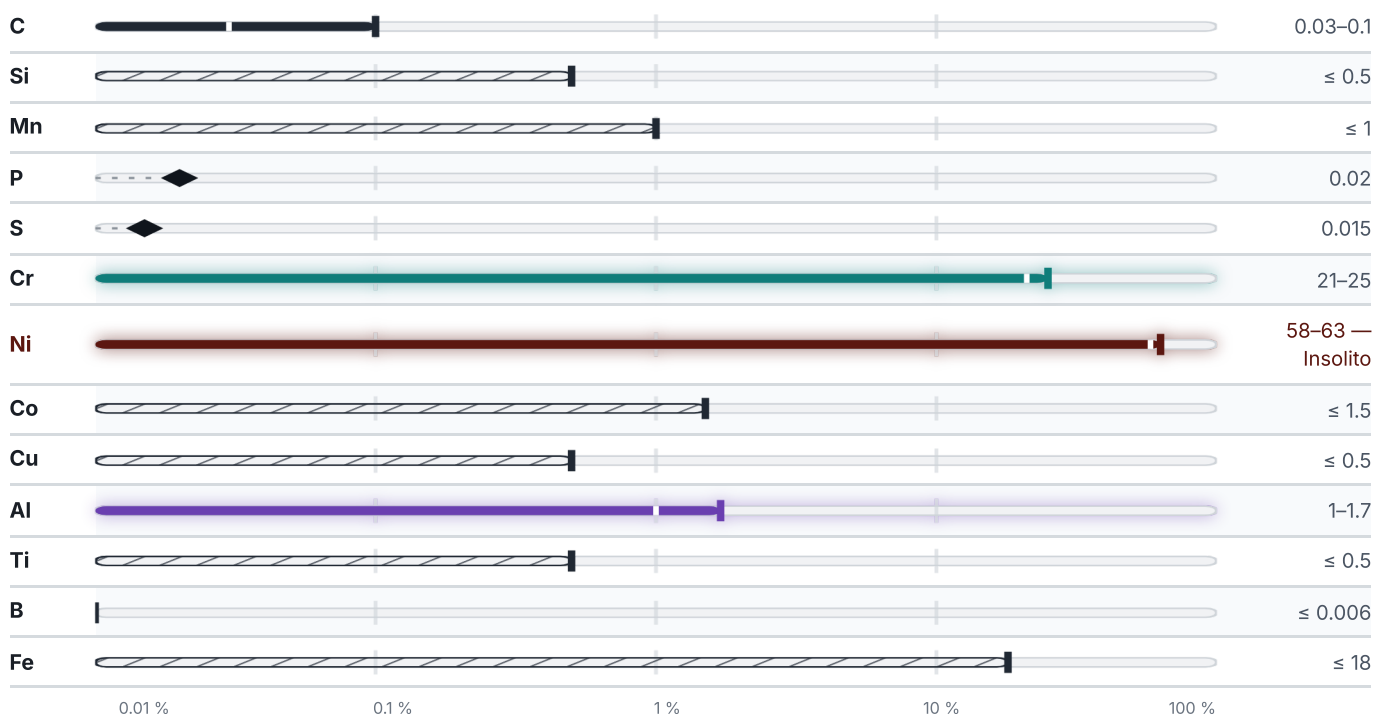
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 11 % ● Ni — 60.5 % ● Cr — 23 % ● Co — 1.5 % ● Tracce e impurità · 4 %

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: Mo.

Proprietà meccaniche

1 valori in 1 stati

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	8.2	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

21 designazioni · 2 documentate come identiche

Stati Uniti		9	Cina		3
N06601	Nome proprio della qualità	uns	H06601		gb
B163		astm	HNS3103		gb
B166		astm	NS3103		gb
B167		astm			
B168		astm	Stati Uniti / Aerospaziale		2
B564		astm	5715		ams
B751		astm	5870		ams
B775		astm			
B829		astm	Europa		1
Internazionale		4	NiCr23Fe	Nome proprio della qualità	din-en
Ni6601		iso	Regno Unito		1
NiCr23Fe15Al		iso	BS2901 NA49		bs
NW6601		iso			
SNi6601		iso	Giappone		1
			NCF601		jis

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 BS2901 NA49

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	2.4851	6 set 2026