

NUMERO MATERIALE 1.5662 · CLASSE 1.5

G-X8Ni9

N. materiale 1.5662

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 16 designazioni normative da 6 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 16 in 6 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
--	--	--

Composizione chimica

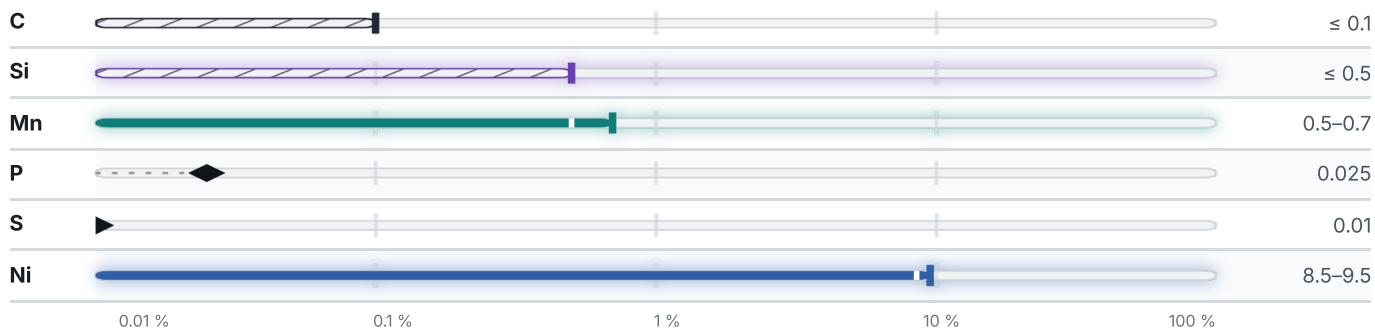
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 89.8 % ■ Ni — 9 % ■ Mn — 0.6 % ■ Si — 0.5 % ■ Tracce e impurità · 0.1 %

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 registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca:
Cr, Mo.

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

16 designazioni · 1 documentate come identiche

Europa	4	Francia	3
1.5662	din-en	9Ni490	afnor
G-X8Ni9	din-en	Z8N09	afnor
X8Ni9	din-en	Z8N9	afnor
Z8N09	din-en		
		Spagna	2
Stati Uniti	3	F.2645	une
A353	aisi-sae	XBNi09	une
ASTM A353	aisi-sae		
A353	astm	Italia	1
		X10Ni9	uni
Regno Unito	3		
1501-509	bs		
1501-509-510	bs		
510	bs		

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 G-X8Ni9

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	1.5662	8 set 2026