

NUMERO MATERIALE 1.5662 · CLASSE 1.5

17501VN

N. materiale 1.5662

riportato anche come X8Ni9

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 18 designazioni normative da 7 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 18 in 7 regioni	CARATTERISTICHE 9 registrate
--	--	--

Composizione chimica

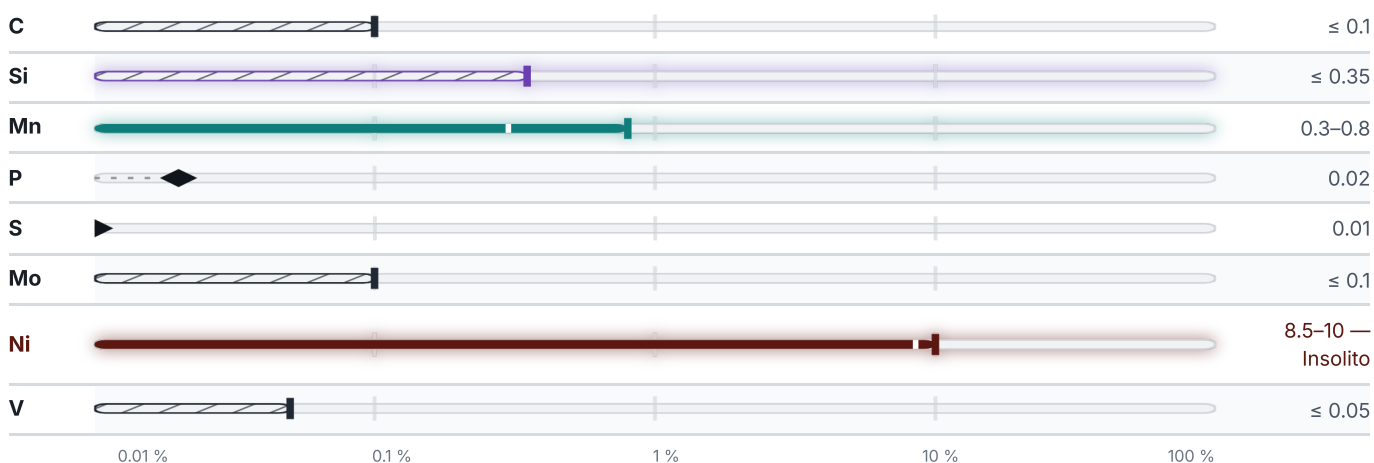
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 89.6 % ● Ni — 9.3 % ● Mn — 0.6 % ● Si — 0.4 % ● Tracce e impurità · 0.3 %

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.

Proprietà meccaniche

6 valori in 3 stati

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 30	490	–
30 – 50	480	–
≤ 50	–	640–840
QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	
≤ 30		490–585
30 – 50		480–575
STATO · DIMENSIONE		A %
≤ 50		18

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

18 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti	5	Francia	3
K71340 Nome proprio della qualità	uns	9Ni490	afnor
K81340 Nome proprio della qualità	uns	Z8N09	afnor
A353	aisi-sae	Z8N9	afnor
ASTM A353	aisi-sae		
A353	astm	Spagna	2
		F.2645	une
Europa	3	XBNi09	une
1.5662	din-en		
X8Ni9 Nome proprio della qualità	din-en	Italia	1
Z8N09	din-en	X10Ni9	uni
Regno Unito	3	Cechia	1
1501-509	bs	17501VN	csn
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 17501VN

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