

NUMERO MATERIALE 1.6526 · CLASSE 1.6

20NiCrMoS2-2

N. materiale 1.6526

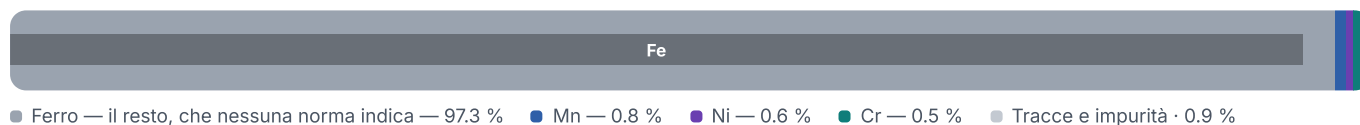
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 19 designazioni normative da 9 regioni.

DENSITÀ 7.75 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 19 in 9 regioni	CARATTERISTICHE 9 registrate
--	--	--

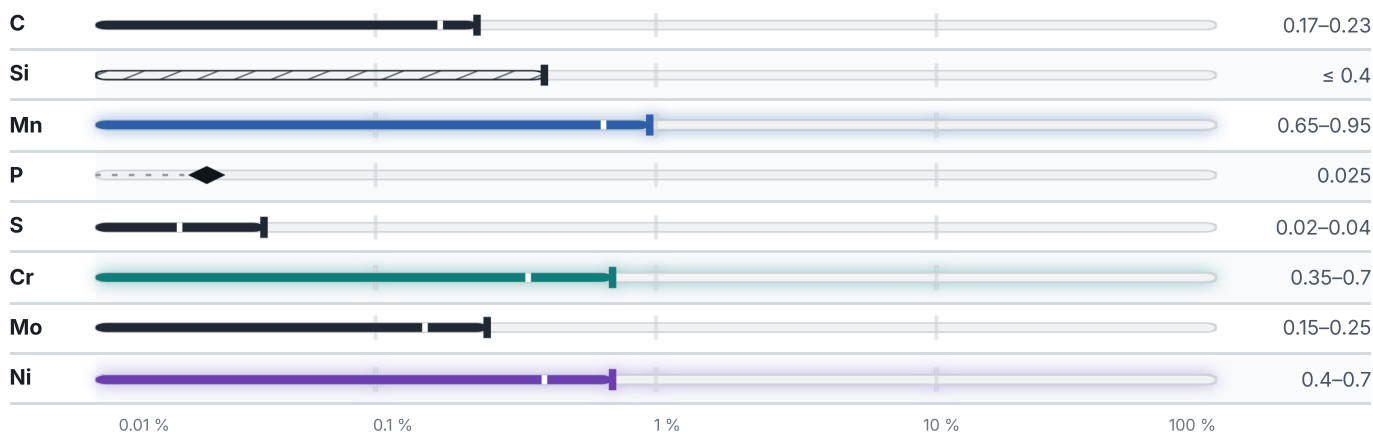
Composizione chimica

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

calcolate dalla composizione · °C

AE3 PREVISTA 804 °C	AE1 PREVISTA 725 °C	ACM PREVISTA 471 °C	BS PREVISTA 546 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Proprietà meccaniche

4 valori in 4 stati

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	212
TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	161–212
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	149–194
STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²
200	1100

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.75	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

19 designazioni · 4 documentate come identiche

Stati Uniti	5	Russia / CSI	3
G87200	Nome proprio della qualitàuns	20ChGNM	gost
H86200	uns	20HGNM	gost
8620H	aisi-sae	20KhGNM	gost
8720	Nome proprio della qualitàaisi-sae		
J1268	aisi-sae	Francia	1
		20NCD2	afnor
Europa	3	Spagna	1
20NiCrMoS2	din-en	20NiCrMo2-1	une
20NiCrMoS2-2	Nome proprio della qualitàdin-en		
21NiCrMoS2	Nome proprio della qualitàdin-en	Italia	1
		20NiCrMoS2	uni
Internazionale	3	Svezia	1
20NiCrMo2	iso	SS2506	ss
20NiCrMo2F	iso		
20NiCrMoS2	iso	Polonia	1
		20HNM	pn

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 20NiCrMoS2-2

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	1.6526	3 set 2026