

NUMERO MATERIALE 1.0721 · CLASSE 1.0

1.0721

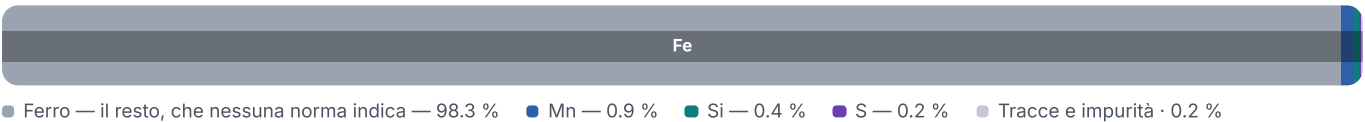
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 35 designazioni normative da 15 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 35 in 15 regioni	CARATTERISTICHE 6 registrate
------------------------------	---	--

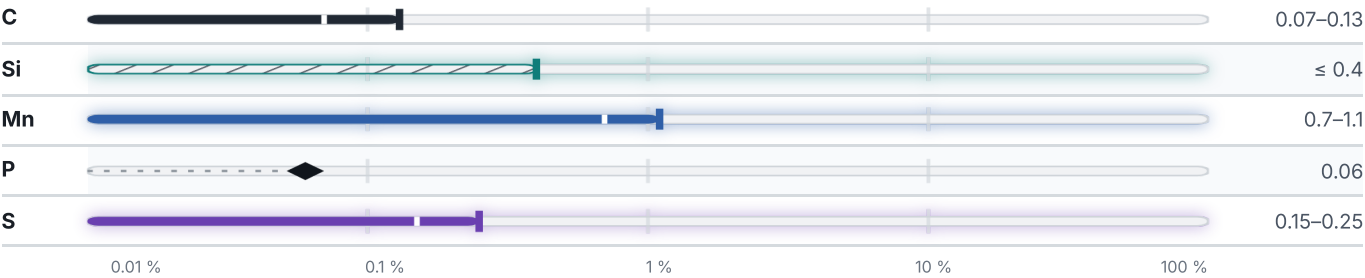
Composizione chimica

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

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

Proprietà meccaniche

11 valori in 2 stati

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
5 – 10	520–780	7
10 – 16	490–740	8

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
16 – 40	460–720	9
40 – 63	410–660	10
63 – 100	380–630	11
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		105–156

Proprietà fisiche

1 valori

STATO · DIMENSIONE	RHO g/cm ³	RHO_EL nΩ·m
20	7.8	250
CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

35 designazioni · 8 documentate come identiche

Stati Uniti		15	Francia		2
G11080	Nome proprio della qualità	uns	10F1		afnor
G11090	Nome proprio della qualità	uns	10PbF2		afnor
1108	Nome proprio della qualità	aisi-sae	Giappone		2
1109	Nome proprio della qualità	aisi-sae	10S20	Nome proprio della qualità	jis
1111	Nome proprio della qualità	aisi-sae	SUM21		jis
1113		aisi-sae	Bulgaria		2
1211		aisi-sae	A10		bds
1212		aisi-sae	A12		bds
1214		aisi-sae	Regno Unito		1
B1111	Nome proprio della qualità	aisi-sae	210M15		bs
B1112		aisi-sae	Cina		1
B1113		aisi-sae	Y12		gb
B1114		aisi-sae	Russia / CSI		1
G11080		aisi-sae	A12		gost
Gr.1108		aisi-sae	Italia		1
Spagna		3	CF10S20		uni
-10S20		une	Svezia		1
10SPb20		une	1912		ss
F.2121		une			
Europa		2			
1.0721		din-en			
10 S20	Nome proprio della qualità	din-en			

Cechia	1	Polonia	1
11110	csn	A11	pn
Slovacchia	1	Romania	1
11 110	stn	AUT12	stas

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 1.0721

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	1.0721	8 set 2026