

NUMERO MATERIALE 1.0718 · CLASSE 1.0

1.0718

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 21 designazioni normative da 11 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 21 in 11 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
------------------------------	---	--

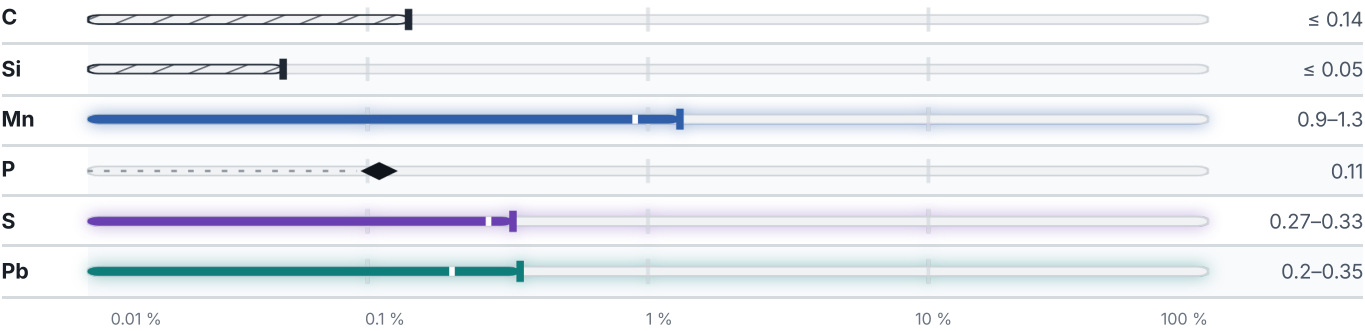
Composizione chimica

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	510–810	6

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
10 – 16	490–760	7
16 – 40	460–710	8
40 – 63	400–650	9
63 – 100	360–630	9
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		107–169

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

21 designazioni · 9 documentate come identiche

Stati Uniti		4	Corea del Sud		2
G12134	Nome proprio della qualità	uns	SUM22L	Nome proprio della qualità	ks
G12144	Nome proprio della qualità	uns	SUM24L	Nome proprio della qualità	ks
12L13	Nome proprio della qualità	aisi-sae	Francia		1
12L14	Nome proprio della qualità	aisi-sae	S250Pb		afnor
Europa		3	Internazionale		1
1.0718		din-en	11MnPb28		iso
11 SMnPb 30	Nome proprio della qualità	din-en	Cina		1
9 SMnPb 28	Nome proprio della qualità	din-en	Y15Pb		gb
Spagna		3	Italia		1
11SMnPb28		une	CF9SMnPb28		uni
F.2112		une	Svezia		1
F.2112-11SMnPb28		une	1914		ss
Giappone		3	Polonia		1
11SMnPb28	Nome proprio della qualità	jis	A10X		pn
SUM22L		jis			
SUM24L		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 1.0718

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

**Invia una
richiesta**

SCHEDA TECNICA ONLINE

Vai alla pagina del materiale

RICERCA GRADI

Cerca tra tutti i gradi

N. MATERIALE

1.0718

EMESSA

8 set 2026