

NUMERO MATERIALE 1.0727 · CLASSE 1.0

1.0727

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 12 designazioni normative da 8 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 12 in 8 regioni	CARATTERISTICHE 6 registrate
------------------------------	--	--

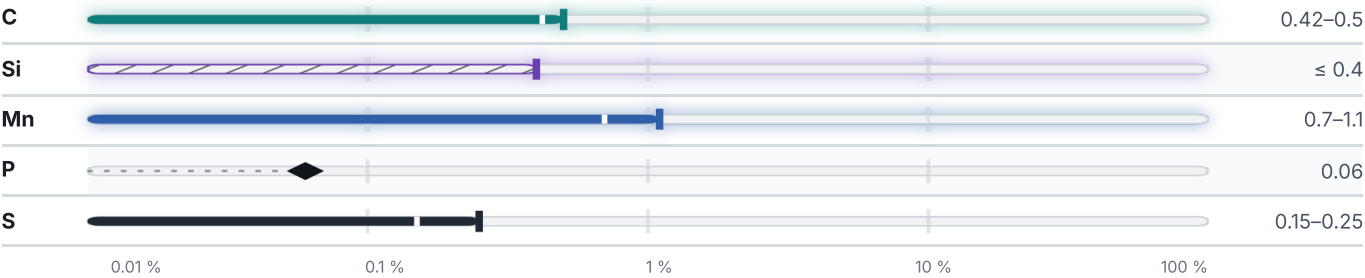
Composizione chimica

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	740-980	5
10 – 16	690-930	6

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
16 – 40	640–880	7
40 – 63	610–850	8
63 – 100	580–820	8
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		166–225

Proprietà fisiche			1 valori
CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ	
Densità	7.85	g/cm³	

Designazioni nelle diverse norme		12 designazioni · 7 documentate come identiche	
Stati Uniti	4	Francia	1
G11390 Nome proprio della qualità	uns	45MF4	afnor
G11460 Nome proprio della qualità	uns		
1139 Nome proprio della qualità	aisi-sae	Internazionale	1
1146 Nome proprio della qualità	aisi-sae	46S20	iso
Europa	2	Giappone	1
45 S 20 Nome proprio della qualità	din-en	46S20 Nome proprio della qualità	jis
46 S 20 Nome proprio della qualità	din-en		
Regno Unito	1	Svezia	1
212M44	bs	1973	ss
		Polonia	1
		A45	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 1.0727

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	1.0727	8 set 2026