

NUMERO MATERIALE 1.0436 · CLASSE 1.0

1.0436

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 38 designazioni normative da 14 regioni.

DENSITÀ

7.85 g/cm³

ALTRE DESIGNAZIONI

38 in 14 regioni

CARATTERISTICHE

12 registrate

Composizione chimica

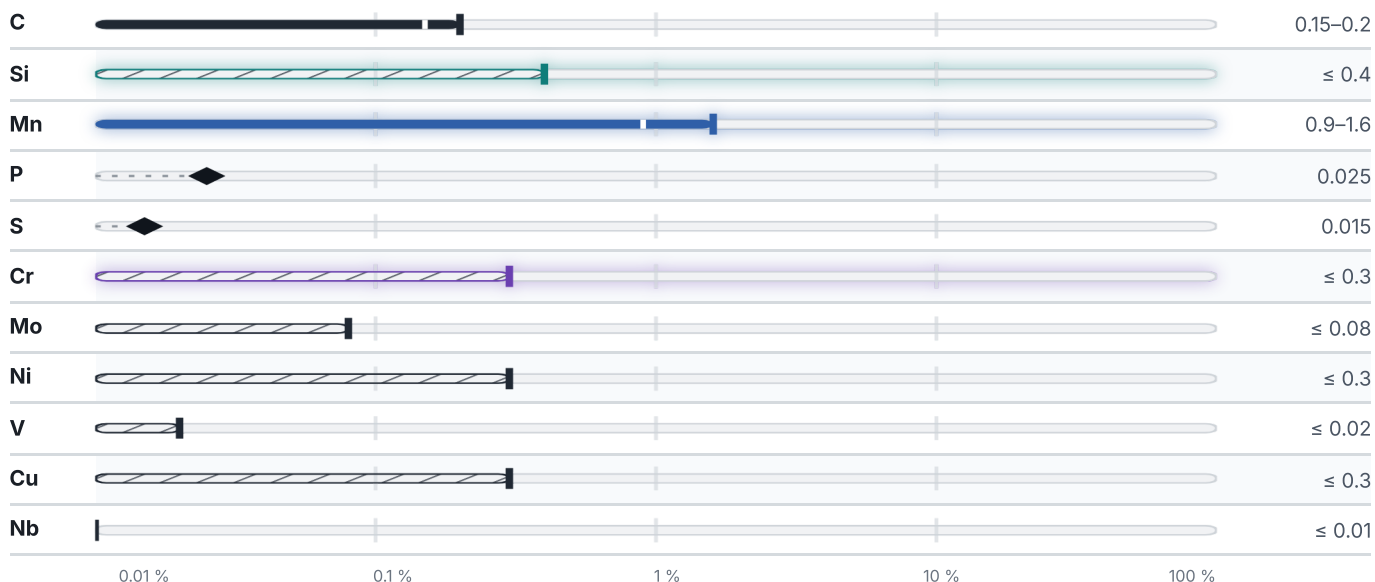
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 97.1 % ● Mn — 1.3 % ● Si — 0.4 % ● Cr — 0.3 % ● Tracce e impurità · 0.9 %

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

808 °C

AE1 PREVISTA

712 °C

ACM PREVISTA

436 °C

BS PREVISTA

551 °C

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

38 designazioni · 4 documentate come identiche

Stati Uniti		10	Francia		2
K02007	Nome proprio della qualità	uns	A48AP		afnor
K02403	Nome proprio della qualità	uns	A48FP		afnor
K03006	Nome proprio della qualità	uns	Russia / CSI		2
K12447		uns			
K02100		aisi-sae	18k		gost
K02704		aisi-sae	18K		gost
K02707		aisi-sae	Polonia		2
K02800		aisi-sae			
K03006		aisi-sae	K18		pn
X46		aisi-sae	St44K		pn
Regno Unito		4	Ungheria		2
151-430		bs	A45.47		msz
161-430		bs	KL3		msz
223-460		bs	Europa		1
430LT		bs			
Giappone		4	P305GH	Nome proprio della qualità	din-en
SG325		jis	Svezia		1
SPV315		jis	2103		ss
STB410		jis	Australia / Nuova Zelanda		1
STPT480		jis			
Cechia		4	7-430R		as-nzs
11 481		csn	Bulgaria		1
11444		csn	18K		bds
11478		csn	Austria		1
12022		csn			
Italia		3	17Mn4KW		onorm
C18		uni			
Fe510-1KG		uni			
Fe510-1KW		uni			

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 1.0436

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	1.0436	4 set 2026