

NUMERO MATERIALE 1.0436 · CLASSE 1.0

KL3

N. materiale 1.0436

riportato anche come P305GH

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

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 38 in 14 regioni	CARATTERISTICHE 12 registrate
--	---	---

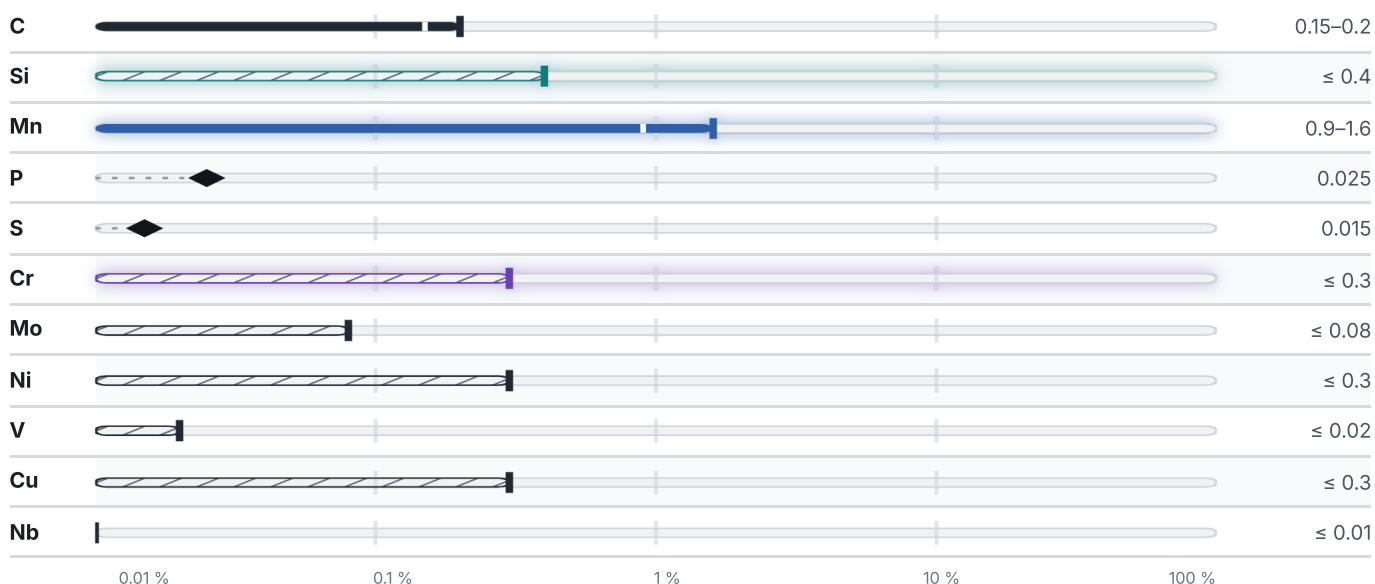
Composizione chimica

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 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 Uniti10		Francia2	
K02007	Nome proprio della qualitàuns	A48AP	afnor
K02403	Nome proprio della qualitàuns	A48FP	afnor
K03006	Nome proprio della qualitàuns	Russia / CSI2	
K12447	uns	18k	gost
K02100	aisi-sae	18K	gost
K02704	aisi-sae	Polonia2	
K02707	aisi-sae	K18	pn
K02800	aisi-sae	St44K	pn
K03006	aisi-sae	Ungheria2	
X46	aisi-sae	A45.47	msz
Regno Unito4		KL3	msz
151-430	bs	Europa1	
161-430	bs	P305GH	Nome proprio della qualitàdin-en
223-460	bs	Svezia1	
430LT	bs	2103	ss
Giappone4		Australia / Nuova Zelanda1	
SG325	jis	7-430R	as-nzs
SPV315	jis	Bulgaria1	
STB410	jis	18K	bds
STPT480	jis	Austria1	
Cechia4		17Mn4KW	onorm
11 481	csn		
11444	csn		
11478	csn		
12022	csn		
Italia3			
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 KL3

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

1.0436

EMESSA

5 set 2026