

NUMERO MATERIALE 1.7361 · CLASSE 1.7

F.124.A

N. materiale 1.7361

riportato anche come 32CrMo12

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

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 12 in 8 regioni	CARATTERISTICHE 9 registrate
--	--	--

Composizione chimica

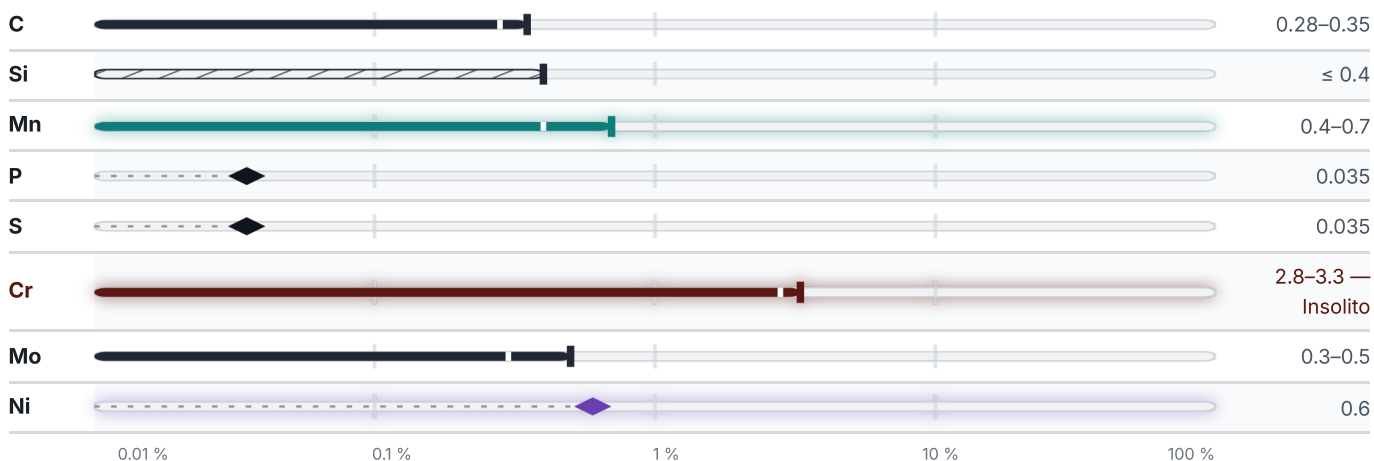
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 94.6 % ● Cr — 3.1 % ● Ni — 0.6 % ● Mn — 0.6 % ● Tracce e impurità · 1.2 %

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 784 °C	AE1 PREVISTA 790 °C	ACM PREVISTA 622 °C	BS PREVISTA 451 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Proprietà meccaniche

6 valori in 1 stati

QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	A %
≤ 160	900	12
160 – 330	850	13
330 – 660	700	15

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

12 designazioni · 1 documentate come identiche

Regno Unito	4	Spagna	1
40B	bs	F.124.A	une
722M24	bs		
EN40B	bs	Italia	1
HCM5	bs	32CrMo12	uni
Europa	2	Svezia	1
1.7361	din-en	2240	ss
32CrMo12	din-en	Cechia	1
		15432ŠN	csn
Francia	1	Polonia	1
30CD12	afnor	25H3M	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 F.124.A

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	1.7361	8 set 2026