

NUMERO MATERIALE 1.7216 · CLASSE 1.7

1.7216

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 24 designazioni normative da 8 regioni.

DENSITÀ

7.85 g/cm³

ALTRE DESIGNAZIONI

24 in 8 regioni

CARATTERISTICHE

8 registrate

Composizione chimica

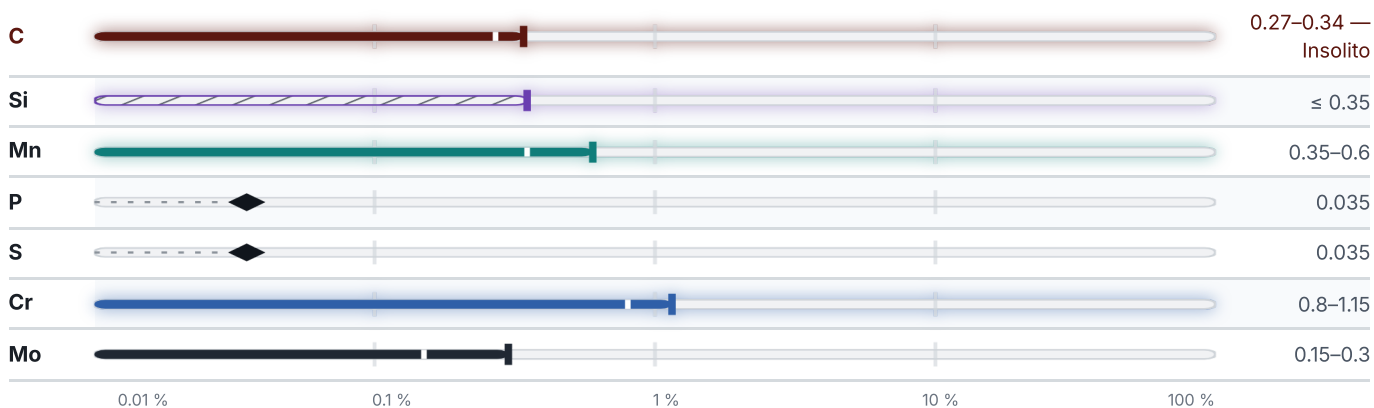
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 97.6 % ■ Cr — 1 % ■ Mn — 0.5 % ■ Si — 0.4 % ■ Tracce e impurità · 0.6 %

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.

Proprietà meccaniche

13 valori in 2 stati

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 8	750	950	12
8 – 20	630	850	13
20 – 50	520	750	14
50 – 80	480	700	15
SOFT ANNEALED			HB
Soft annealed			223

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

24 designazioni · 6 documentate come identiche

Stati Uniti / Aerospaziale		10	Giappone		2
6345		ams	SCM420		jis
6346		ams	SCM430		jis
6348		ams			
6350		ams	Europa		1
6351		ams	30CrMo4	Nome proprio della qualità	din-en
6360		ams			
6361		ams	Regno Unito		1
6370		ams	1717COS110		bs
6371		ams			
6374		ams	Francia		1
			30CD4		afnor
Stati Uniti		7			
G41300	Nome proprio della qualità	uns	Cina		1
H41200	Nome proprio della qualità	uns	30CrMo		gb
K13047	Nome proprio della qualità	uns			
4120H	Nome proprio della qualità	aisi-sae	Russia / CSI		1
4130	Nome proprio della qualità	aisi-sae	30XM		gost
A322		astm			
A331		astm			

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 1.7216

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	1.7216	4 set 2026