

NUMERO MATERIALE 1.1157 · CLASSE 1.1

1.1157

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 15 designazioni normative da 8 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 15 in 8 regioni	CARATTERISTICHE 6 registrate
------------------------------	--	--

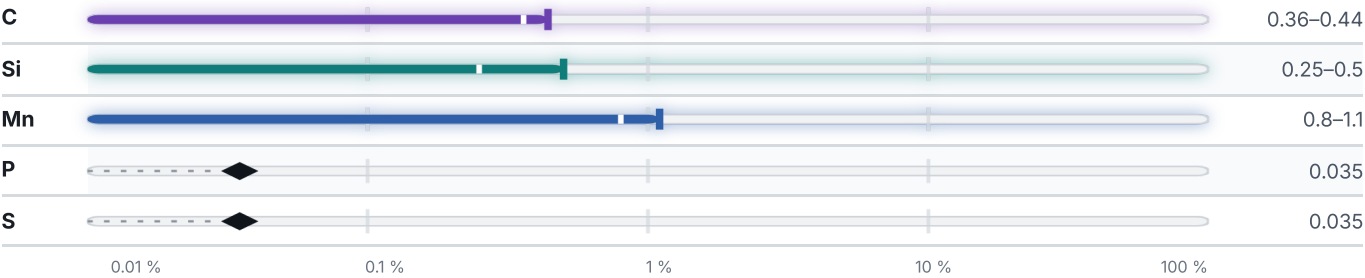
Composizione chimica

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 fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Trattamento termico

3 cicli

FASE	TEMPERATURA	MEZZO
source joins the operations with + / procedural order		
Ricottura	Temperatura non indicata	—
Ricottura	Temperatura non indicata	—
Rinvenimento	Temperatura non indicata	—
Normalizzazione	Temperatura non indicata	—
Rinvenimento	Temperatura non indicata	—
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizzazione	Temperatura non indicata	—
Tempra	Temperatura non indicata	—
Rinvenimento	Temperatura non indicata	—
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizzazione	Temperatura non indicata	—
Tempra	Temperatura non indicata	—
Rinvenimento	Temperatura non indicata	—

Designazioni nelle diverse norme

15 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti4		Francia2	
G10390	Nome proprio della qualitàuns	35M5	afnor
1039	Nome proprio della qualitàaisi-sae	40M5	afnor
040	astm	Giappone1	
361	astm	S40C	jis
Regno Unito3		Cina1	
080A40	bs	40Mn	gb
150M36	bs	Russia / CSI1	
EN15	bs	40Г	gost
Europa2		Svezia1	
1.1157	din-en	40Mn	ss
40Mn4	Nome proprio della qualitàdin-en		

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 1.1157

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	1.1157	4 set 2026