

Y12-1

riportato anche come C120U

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 11 designazioni normative da 8 regioni.

ALTRE DESIGNAZIONI 11 in 8 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
---------------------------------------	---------------------------------

Composizione chimica

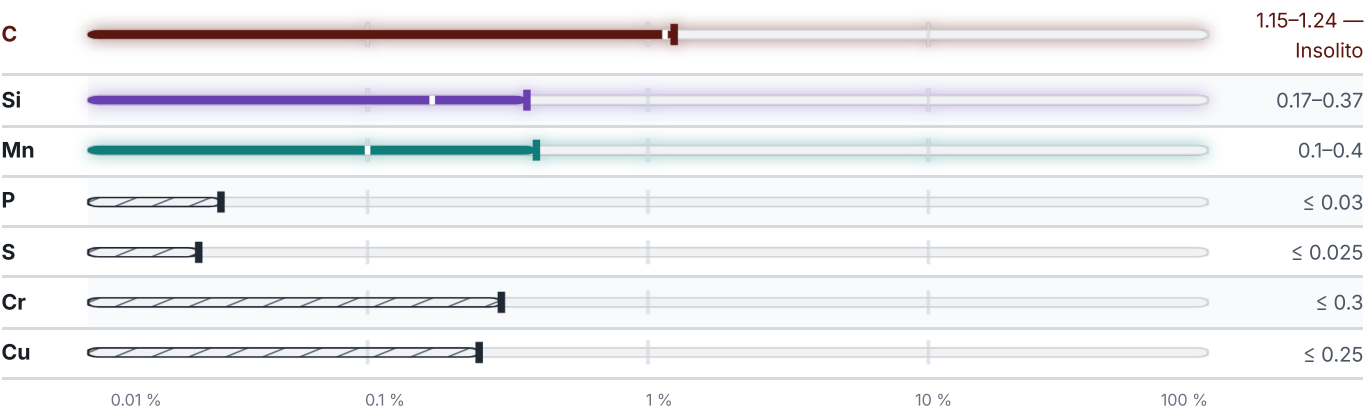
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



■ Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 97.7 % ■ C — 1.2 % ■ Cr — 0.3 % ■ Si — 0.3 % ■ 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, Mo.

Trattamento termico

3 cicli

FASE	TEMPERATURA	MEZZO
Tempra	Temperatura non indicata	—
Tempra	760–780 °C	Acqua
Ricottura	Temperatura non indicata	—

Designazioni nelle diverse norme

11 designazioni · 1 documentate come identiche

Europa	2	Francia	1
C120U	din-en	C120U	afnor
C125W2	din-en		
		Giappone	1
Regno Unito	2	SK120	jis
BW1C	bs		
C120U	bs	Cina	1
		T12 Nome proprio della qualità	gb
Internazionale	2		
C120U	iso	Russia / CSI	1
TC120	iso	Y12-1	gost
		Corea del Sud	1
		STC2	ks

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 Y12-1

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	—	16 ago 2026