

Y06Cr17Mn6Ni6Cu2

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 1 designazioni normative da 1 regioni.

ALTRE DESIGNAZIONI	CARATTERISTICHE
1 in 1 regioni	8 registrate

Composizione chimica

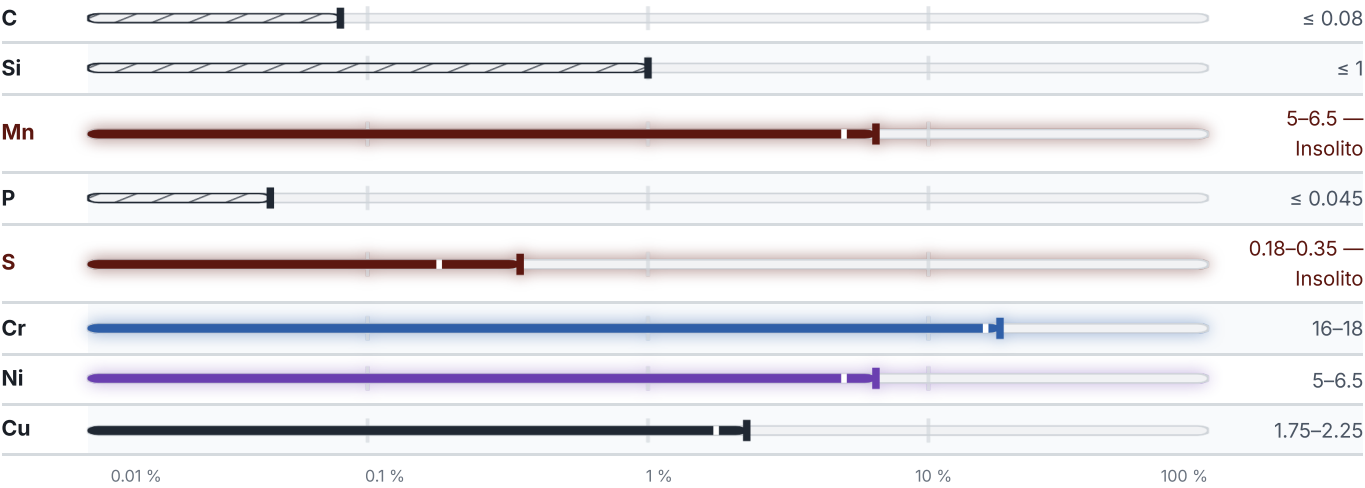
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 68.1 % ● Cr — 17 % ● Mn — 5.8 % ● Ni — 5.8 % ● Tracce e impurità · 3.4 %

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: Mo.

Proprietà meccaniche

14 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	A %
0.1 – 0.3	620–900	≥ 20
0.3 – 0.6	600–870	≥ 20
0.6 – 1	580–850	≥ 25
1 – 3	570–830	≥ 30
3 – 6	550–800	≥ 30
6 – 10	520–770	≥ 30
10 – 16	500–750	≥ 30

Designazioni nelle diverse norme

1 designazioni · 1 documentate come identiche

Cina	1
Y06Cr17Mn6Ni6Cu2 Nome proprio della qualità	gb

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 Y06Cr17Mn6Ni6Cu2

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	—	18 ago 2026