

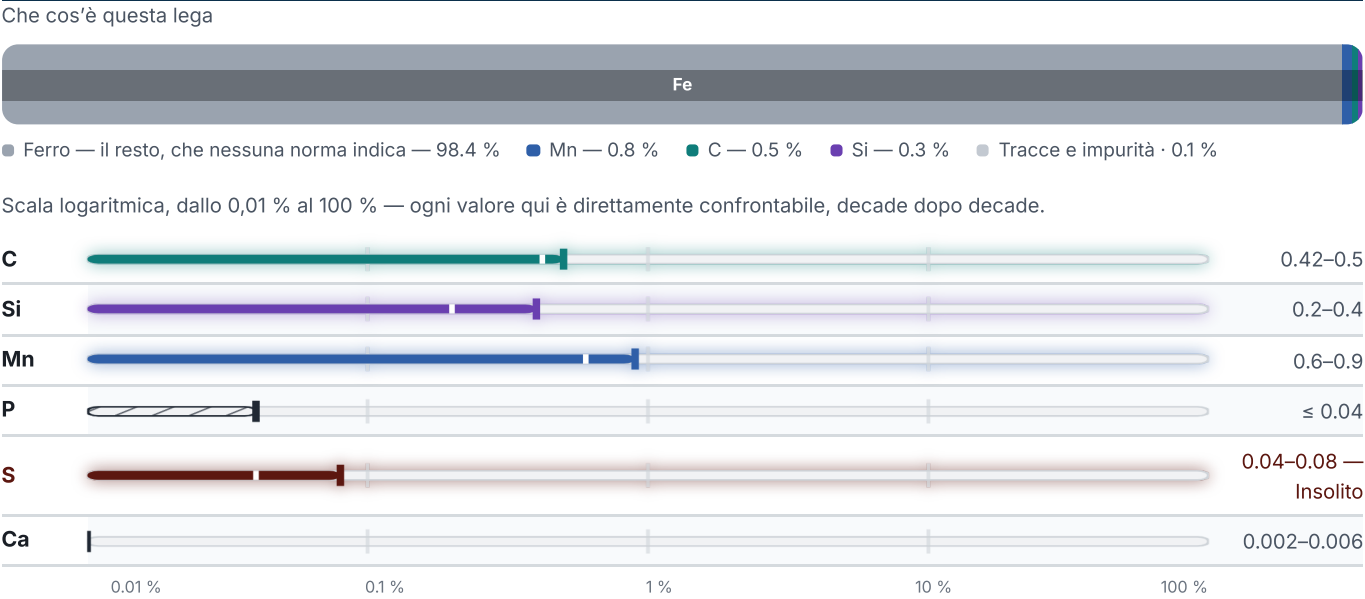
Y45Ca

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

ALTRE DESIGNAZIONI	CARATTERISTICHE
1 in 1 regioni	6 registrate

Composizione chimica

Frazione in massa in %



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 meccaniche

13 valori in 3 stati

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	A %	HB
8 – 20	695–920	≥ 6	196–255

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	A %	HB
20 – 30	655–855	≥ 6	196–255
≥ 30	635–835	≥ 6	196–255

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	HB
≤ 20	600–745	≤ 241

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	A %
25 – 25	≥ 600	≥ 16

Trattamento termico

1 cicli

FASE	TEMPERATURA	MEZZO
Normalizzazione	830–850 °C	—

Designazioni nelle diverse norme

1 designazioni · 1 documentate come identiche

Cina	1
Y45Ca 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 Y45Ca

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	—	19 ago 2026