

NUMERO MATERIALE 1.6908 · CLASSE 1.6

# 1.6908

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 2 designazioni normative da 1 regioni.

DENSITÀ

**7.85** g/cm<sup>3</sup>

ALTRE DESIGNAZIONI

**2** in 1 regioni

CARATTERISTICHE

**10** registrate

## Composizione chimica

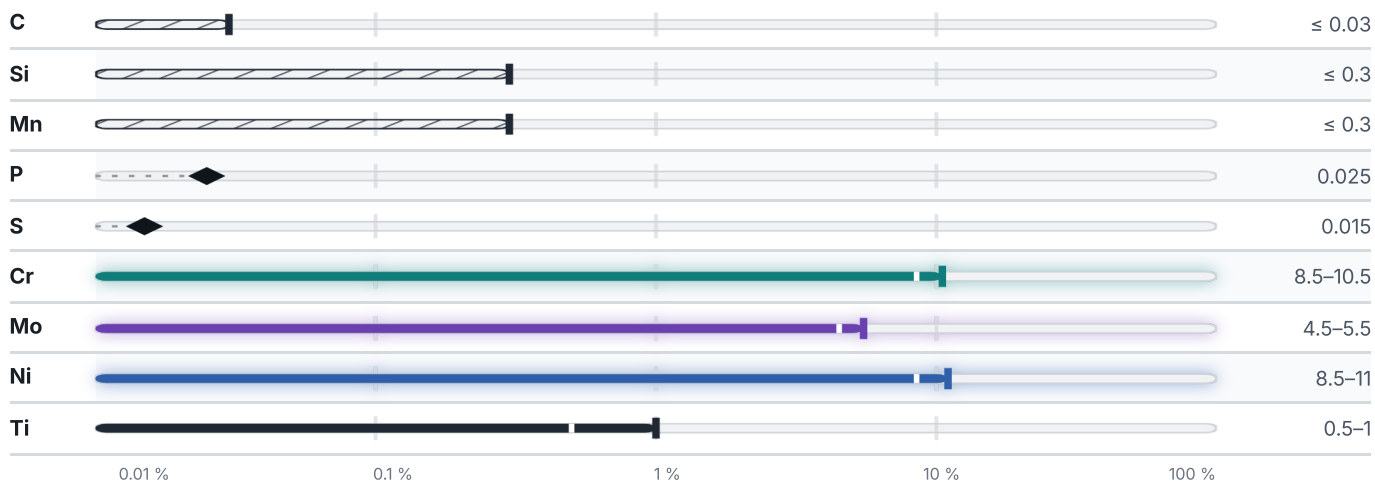
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 74.3 % ● Ni — 9.8 % ● Cr — 9.5 % ● Mo — 5 % ● Tracce e impurità · 1.4 %

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 di questa qualità è al di fuori dell'intervallo validato del modello pubblicato (una finestra di composizione bassolegata), quindi qui non viene prevista alcuna temperatura di trasformazione.

## Proprietà fisiche

1 valori

| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ             |
|----------------|--------|-------------------|
| Densità        | 7.85   | g/cm <sup>3</sup> |

## Designazioni nelle diverse norme

2 designazioni · 2 documentate come identiche

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Europa             | 2                                    |
| X 2 CrNiMo 10 10 5 | Nome proprio della qualità<br>din-en |
| X2NiCrMoTi10-10-5  | Nome proprio della qualità<br>din-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 1.6908

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

[Invia una richiesta](#)

## SCHEDA TECNICA ONLINE

[Vai alla pagina del materiale](#)

## RICERCA GRADI

[Cerca tra tutti i gradi](#)

## N. MATERIALE

1.6908

## EMESSA

8 set 2026