

NUMERO MATERIALE 1.4821 · CLASSE 1.4

Č.4586

N. materiale 1.4821

riportato anche come X15CrNiSi25-4

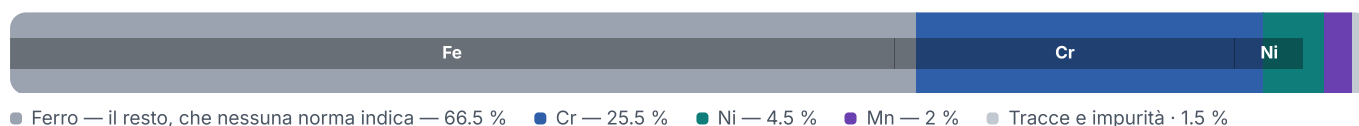
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 5 designazioni normative da 4 regioni.

|                                         |                                             |                                        |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.7</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>5</b> in 4 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>9</b> registrate |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|

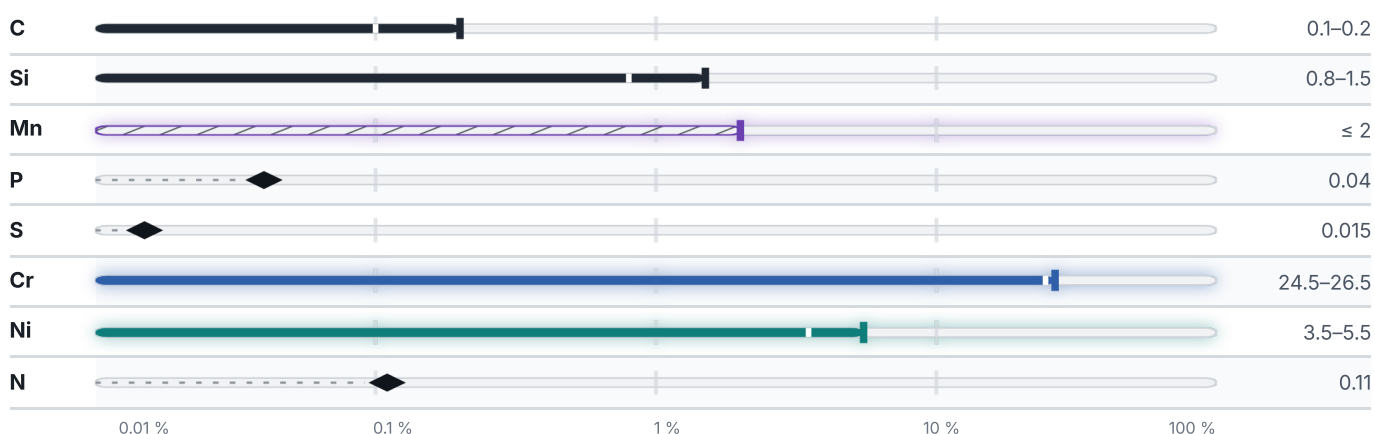
## Composizione chimica

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:  
Mo.

## Proprietà meccaniche

1 valori in 1 stati

| SOLUTION ANNEALED | HB  |
|-------------------|-----|
| Solution annealed | 235 |

## Proprietà fisiche

1 valori

| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ             |
|----------------|--------|-------------------|
| Densità        | 7.7    | g/cm <sup>3</sup> |

## Designazioni nelle diverse norme

5 designazioni · 2 documentate come identiche

|               |                                      |         |      |
|---------------|--------------------------------------|---------|------|
| Europa        | 2                                    | Serbia  | 1    |
| X15CrNiSi25-4 | Nome proprio della qualità<br>din-en | Č.4586  | srps |
| X20CrNiSi25-4 | Nome proprio della qualità<br>din-en |         |      |
| Francia       | 1                                    | Polonia | 1    |
| Z20CNS25.04   | afnor                                | H26N4   | pn   |

**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 Č.4586

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

1.4821

## EMESSA

7 set 2026