

NUMERO MATERIALE 1.0204 · CLASSE 1.0

# UQSt 36

## N. materiale 1.0204

riportato anche come C11G1C

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 5 designazioni normative da 2 regioni.

|                                          |                                             |                                        |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>5</b> in 2 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>6</b> registrate |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|

### Composizione chimica

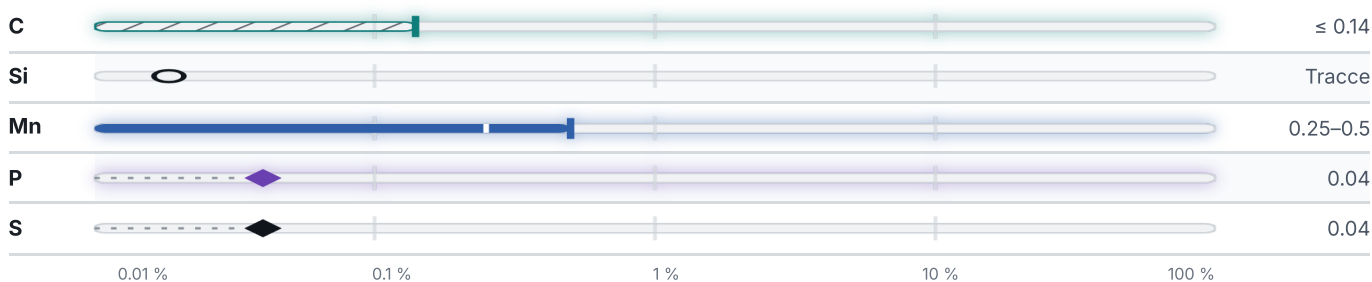
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 99.4 % ● Mn — 0.4 % ● C — 0.1 % ● P — 0 % ● Tracce e impurità — 0 %

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:  
Si, Ni, Cr, Mo.

Proprietà fisiche

1 valori

| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ |
|----------------|--------|-------|
| Densità        | 7.85   | g/cm³ |

Designazioni nelle diverse norme

5 designazioni · 5 documentate come identiche

|             |                                        |         |                                      |
|-------------|----------------------------------------|---------|--------------------------------------|
| Stati Uniti | 3                                      | Europa  | 2                                    |
| G10080      | Nome proprio della qualità<br>uns      | C11G1C  | Nome proprio della qualità<br>din-en |
| 1008        | Nome proprio della qualità<br>aisi-sae | UQSt 36 | Nome proprio della qualità<br>din-en |
| M1008       | Nome proprio della qualità<br>aisi-sae |         |                                      |

**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 UQSt 36

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**  
1.0204

**EMESSA**  
5 set 2026