

NUMERO MATERIALE 1.0021 · CLASSE 1.0

# StSP 37

## N. materiale 1.0021

riportato anche come S240GP

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

|                                          |                                             |                                        |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>5</b> in 4 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>5</b> registrate |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|

### Composizione chimica

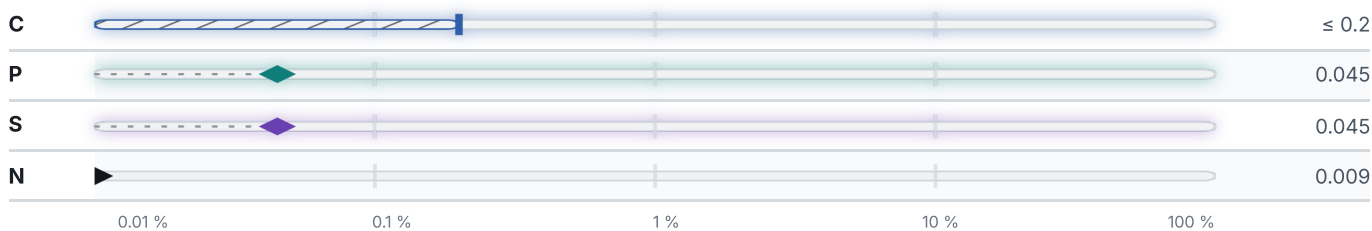
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 99.7 % ● C — 0.2 % ● P — 0 % ● S — 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:  
Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

### Proprietà meccaniche

1 valori in 1 stati

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| STATO · DIMENSIONE | A<br>% · Lo = 5,65 √So |
| ≤ 16               | 26                     |

Proprietà fisiche

1 valori

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

Designazioni nelle diverse norme

5 designazioni · 2 documentate come identiche

|             |                                      |         |       |
|-------------|--------------------------------------|---------|-------|
| Europa      | 2                                    | Francia | 1     |
| S240GP      | Nome proprio della qualità<br>din-en | E240SP  | afnor |
| StSP 37     | Nome proprio della qualità<br>din-en | Belgio  | 1     |
| Regno Unito | 1                                    | PAE250  | nbn   |
| 40A         | bs                                   |         |       |

**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 StSP 37

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 | 1.0021       | 8 set 2026 |