

NUMERO MATERIALE 1.0130 · CLASSE 1.0

164-400B-LT20

N. materiale 1.0130

riportato anche come P265S

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 6 designazioni normative da 5 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 6 in 5 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
--	---	--

Composizione chimica

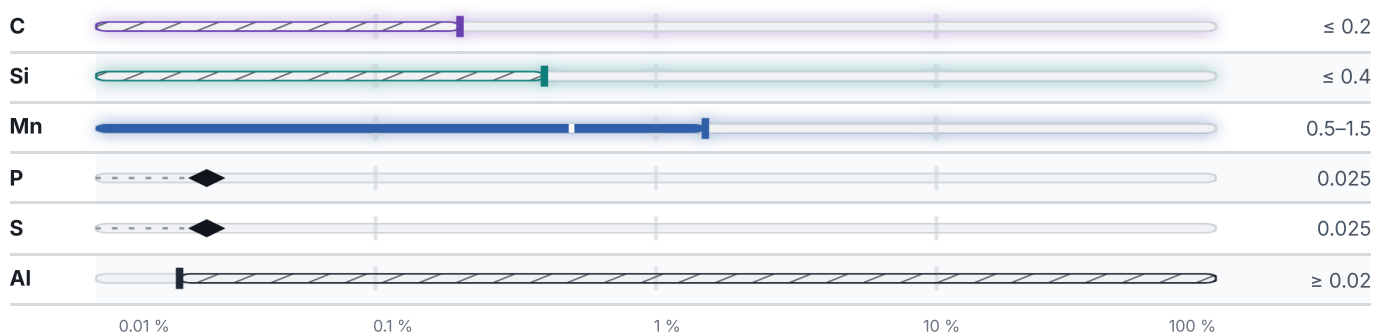
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 98.3 % ● Mn — 1 % ● Si — 0.4 % ● C — 0.2 % ● Tracce e impurità · 0.1 %

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:
Ni, Cr, Mo.

Proprietà meccaniche

7 valori in 1 stati

NORMALIZED	REH N/mm ²	A %
2 – 2.5	–	17
2.5 – 3	–	18
3 – 40	–	22
≤ 16	265	–
16 – 40	255	–
40 – 60	245	22

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

6 designazioni · 2 documentate come identiche

Europa	2	Francia	1
P265S Nome proprio della qualità	din-en	A42AP	afnor
SPH 265 Nome proprio della qualità	din-en		
		Spagna	1
Regno Unito	1	SPH265	une
164-400B-LT20	bs		
		Italia	1
		Fe410-2KW	uni

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 164-400B-LT20

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	1.0130	8 set 2026