

NUMERO MATERIALE 1.1100 · CLASSE 1.1

SPH275

N. materiale 1.1100

riportato anche come P275SL

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 3 designazioni normative da 1 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 3 in 1 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
--	---	--

Composizione chimica

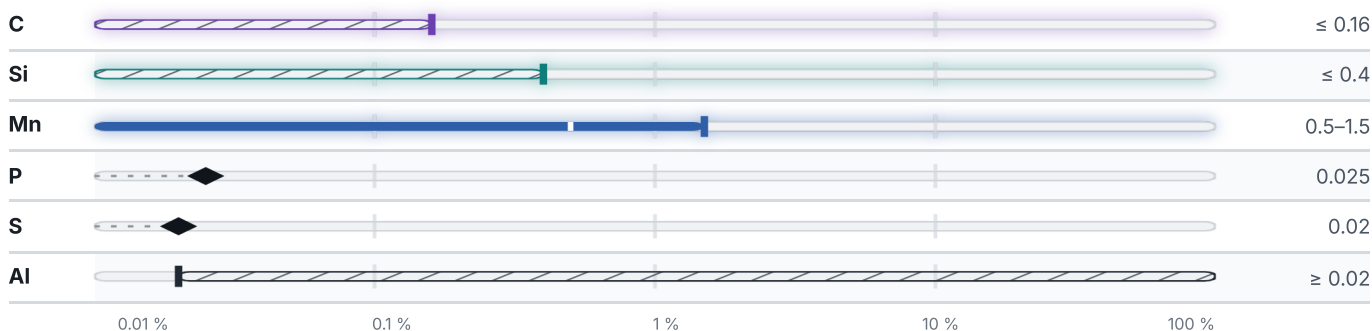
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 98.4 % ● 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	–	19
2.5 – 3	–	20
3 – 40	–	24
≤ 16	275	–
16 – 40	265	–
40 – 60	255	24

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

3 designazioni · 2 documentate come identiche

Europa	3
P275SL Nome proprio della qualità	din-en
SPH275	din-en
SPHL 275 Nome proprio della qualità	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 SPH275

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	1.1100	8 set 2026