

NUMERO MATERIALE 1.0138 · CLASSE 1.0

S275J2H

N. materiale 1.0138

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 4 designazioni normative da 3 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 4 in 3 regioni	CARATTERISTICHE 5 registrate
------------------------------	---	--

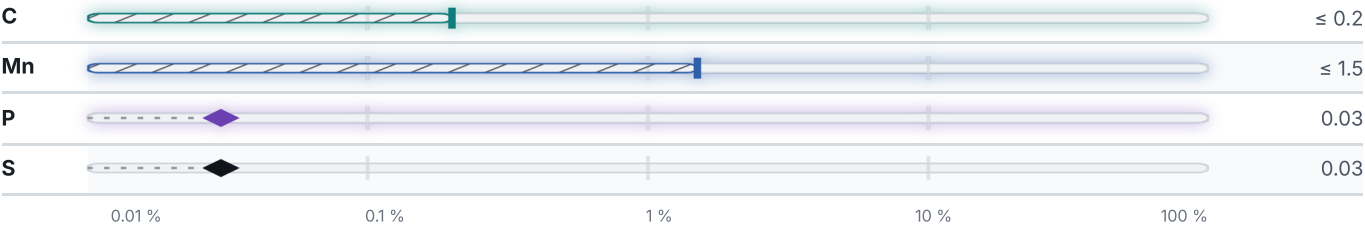
Composizione chimica

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: Si, Ni, Cr, Mo.

Proprietà meccaniche

13 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	REH N/mm²	RM N/mm²	A %
≤ 3	—	430–580	—
3 – 100	—	410–560	—

STATO · DIMENSIONE	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	275	–	–
16 – 40	265	–	–
40 – 63	255	–	22
≤ 40	–	–	23
63 – 80	245	–	–
63 – 100	–	–	21
80 – 100	235	–	–
100 – 120	225	400–540	19

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

4 designazioni · 2 documentate come identiche

Europa	2	Cechia	1
S275J2H	Nome proprio della qualità din-en	11448	csn
ST 44-3 N	Nome proprio della qualità din-en	Slovacchia	1
		11 448	stn

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 S275J2H

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	1.0138	8 set 2026