

NUMERO MATERIALE 1.0489 · CLASSE 1.0

Gr.45

N. materiale 1.0489

riportato anche come H 280 LA

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 7 designazioni normative da 4 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 7 in 4 regioni	CARATTERISTICHE 9 registrate
--	---	--

Composizione chimica

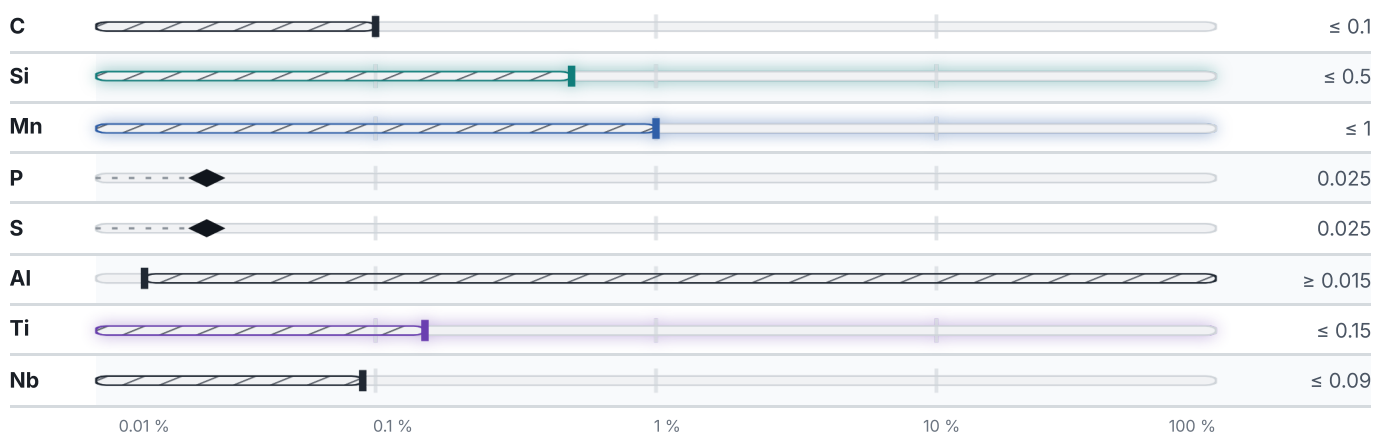
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 98.1 % ● Mn — 1 % ● Si — 0.5 % ● Ti — 0.2 % ● Tracce e impurità · 0.3 %

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

3 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
Sheet/Strip	440	265	26–27

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

7 designazioni · 4 documentate come identiche

Europa	3	Francia	1
H 280 LA Nome proprio della qualità	din-en	E280C	afnor
HC 300 LA Nome proprio della qualità	din-en		
ZStE 300 Nome proprio della qualità	din-en	Giappone	1
		SPFC440	jis
Stati Uniti	2		
K02703 Nome proprio della qualità	uns		
Gr.45	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 Gr.45

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

1.0489

EMESSA

8 set 2026