

NUMERO MATERIALE 1.0083 · CLASSE 1.0

PAE360

N. materiale 1.0083

riportato anche come S355GP

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

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 5 in 4 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
--	---	--

Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 97.5 % ● Mn — 1.6 % ● Si — 0.6 % ● 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

1 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	A
	% · Lo = 5,65 √So
≤ 16	22

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
S355GP Nome proprio della qualità	din-en	E360SP	afnor
StSP S Nome proprio della qualità	din-en		
		Belgio	1
Regno Unito	1	PAE360	nbn
50A	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 PAE360

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

1.0083

EMESSA

8 set 2026