

NUMERO MATERIALE 1.0543 · CLASSE 1.0

1.0543

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 6 designazioni normative da 3 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 6 in 3 regioni	CARATTERISTICHE 4 registrate
------------------------------	---	--

Composizione chimica

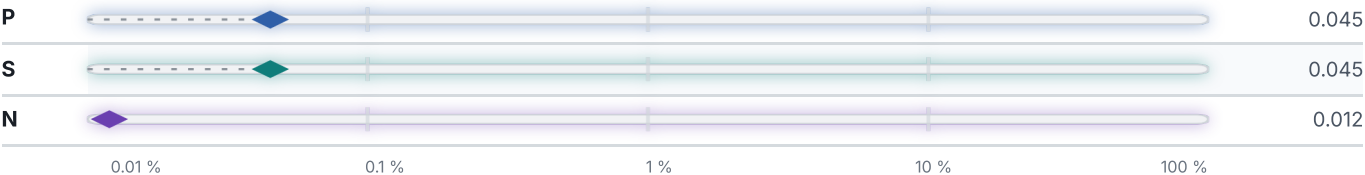
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 99.9 % ● P — 0 % ● S — 0 % ● N — 0 %

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: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Proprietà meccaniche

11 valori in 2 stati

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
5 – 10	700–1050	5
10 – 16	680–970	6
16 – 40	640–930	7
40 – 63	620–870	8

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
63 – 100	570–810	8
AS ROLLED AND TURNED	HB	
As rolled and turned	169–211	

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

6 designazioni · 2 documentate come identiche

Europa	4	Francia	1
E335GC Nome proprio della qualità	din-en	A60-2	afnor
Fe590-2	din-en		
St60-2	din-en	Italia	1
ZSt 60-2 Nome proprio della qualità	din-en	Fe590	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 1.0543

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	1.0543	8 set 2026