

NUMERO MATERIALE 1.1223 · CLASSE 1.1

Cm 60

N. materiale 1.1223

riportato anche come C60R

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 6 designazioni normative da 4 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 6 in 4 regioni	CARATTERISTICHE 9 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 di questa qualità è al di fuori dell'intervallo validato del modello pubblicato (una finestra di composizione bassolegata), quindi qui non viene prevista alcuna temperatura di trasformazione.

Proprietà meccaniche

15 valori in 5 stati

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 16	710	10
16 – 100	670	11
100 – 250	650	11
COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	800-1150	5
10 – 16	780-1130	5
16 – 40	730-1100	6
TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY		HB
Treated to improve shearability		255
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		241
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		198-278

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

6 designazioni · 4 documentate come identiche

Europa	2	Internazionale	1
C60R Nome proprio della qualità	din-en	C60M2	iso
Cm 60 Nome proprio della qualità	din-en	Italia	1
Stati Uniti	2	C60	uni
G10600 Nome proprio della qualità	uns		
1060 Nome proprio della qualità	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 Cm 60

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

1.1223

EMESSA

7 set 2026