

NUMERO MATERIALE 1.0726 · CLASSE 1.0

Y35

N. materiale 1.0726

riportato anche come 35 S 20

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 24 designazioni normative da 15 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 24 in 15 regioni	CARATTERISTICHE 6 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:
Ni, Cr, Mo.

Proprietà meccaniche

11 valori in 2 stati

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	640–880	6
10 – 16	590–830	7
16 – 40	560–800	8
40 – 63	530–760	9
63 – 100	510–680	9
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		149–201

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

24 designazioni · 4 documentate come identiche

Stati Uniti	3	Svezia	2
G11400 Nome proprio della qualità	uns	1957	ss
1126	aisi-sae	1957-03	ss
1140 Nome proprio della qualità	aisi-sae		
Regno Unito	3	Spagna	1
212M36	bs	F210G	une
8M	bs		
EN8M	bs	Internazionale	1
		35S20	iso
Europa	2	Russia / CSI	1
1.0726	din-en	A30	gost
35 S 20 Nome proprio della qualità	din-en		
Francia	2	Italia	1
35MF4	afnor	CF35SMn10	uni
35MF6	afnor		
Giappone	2	Cechia	1
35S20 Nome proprio della qualità	jis	11140	csn
SUM4	jis		
		Slovacchia	1
Cina	2	11 140	stn
Y30	gb		
Y35	gb	Polonia	1
		A35	pn

Romania	1
AUT30	stas

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 Y35

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

1.0726

EMESSA

8 set 2026