

NUMERO MATERIALE 1.6747 · CLASSE 1.6

F.1260

N. materiale 1.6747

riportato anche come 30NiCrMo16-6

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 15 designazioni normative da 7 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 15 in 7 regioni	CARATTERISTICHE 9 registrate
--	--	--

Composizione chimica

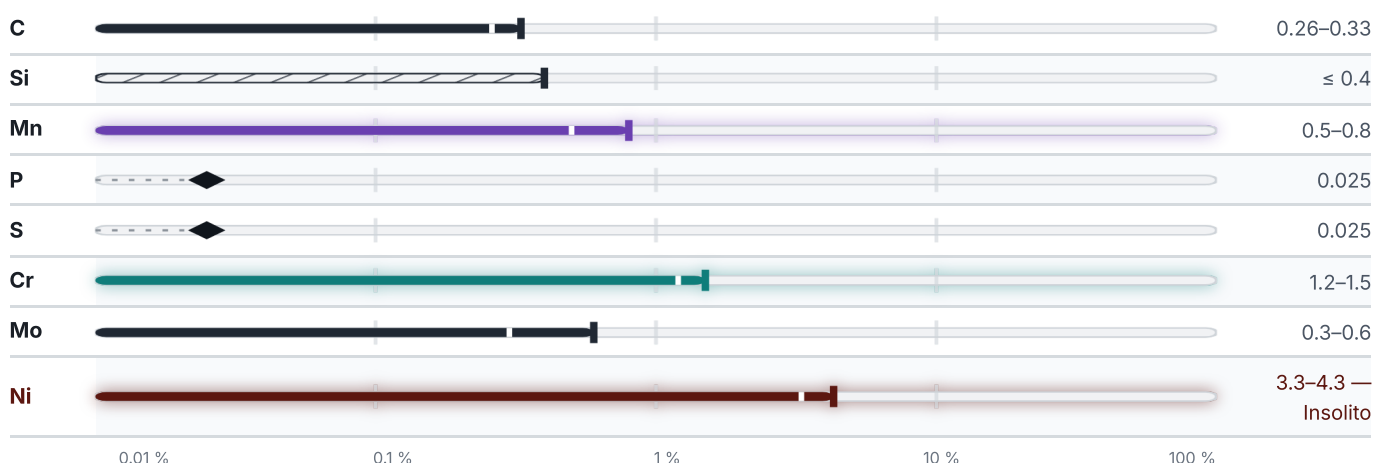
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 93 % ● Ni — 3.8 % ● Cr — 1.4 % ● Mn — 0.7 % ● Tracce e impurità · 1.2 %

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

6 valori in 2 stati

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS		A
		% · Lo = 5,65 √So
≤ 16		10
16 – 40		10
40 – 100		10
100 – 160		11
160 – 250		11
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		270

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

15 designazioni · 1 documentate come identiche

Francia	4	Spagna	2
35NCD14	afnor	F.1260	une
35NCD16	afnor	F.1260-32 NiCrMo 16	une
35NiCrMo14	afnor		
35NiCrMo16	afnor	Europa	1
		30NiCrMo16-6	Nome proprio della qualità
			din-en
Russia / CSI	3		
36Ch2N4MA	gost	Regno Unito	1
36H2N4MA	gost	835M30	bs
36Kh2N4MA	gost		
		Italia	1
Polonia	3	35NiCrMo15	uni
32HN3M	pn		
34HN3M	pn		
36HNM	pn		

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 F.1260

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	1.6747	9 set 2026