

NUMERO MATERIALE 1.2767 · CLASSE 1.2

X45NiCrMo4

N. materiale 1.2767

riportato anche come 45NiCrMo16

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 17 designazioni normative da 10 regioni.

DENSITÀ 7.84 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 17 in 10 regioni	CARATTERISTICHE 9 registrate
--	---	--

Composizione chimica

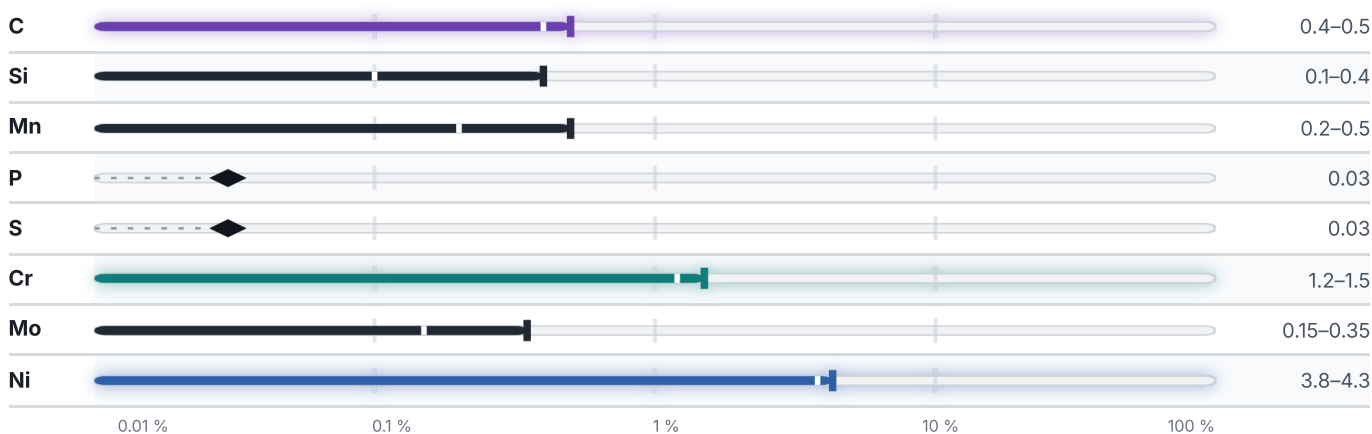
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 93.2 % ● Ni — 4.1 % ● Cr — 1.4 % ● C — 0.5 % ● Tracce e impurità · 0.9 %

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

1 valori in 1 stati

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	285

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.84	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

17 designazioni · 2 documentate come identiche

Francia	5	Regno Unito	1
40NCD16	afnor	6F7	bs
40NCDV16	afnor	Internazionale	1
40NiCrMo16	afnor	45NiCrMo16	iso
40NiCrMoV16	afnor	Giappone	1
45NCD16	afnor	SKT6	jis
Europa	2	Italia	1
45NiCrMo16	Nome proprio della qualità din-en	45NiCrMo16KU	uni
X45NiCrMo4	Nome proprio della qualità din-en	Cechia	1
Stati Uniti	2	19655	csn
6F3	aisi-sae	Slovacchia	1
6F7	aisi-sae	19 655	stn
Polonia	2		
NPW	pn		
stal niklowa	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 X45NiCrMo4

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	1.2767	8 set 2026