

NUMER MATERIAŁU 1.6773 · KLASA 1.6

E30NCD16

Numer materiału 1.6773

ujmowany także jako 36NiCrMo16

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 17 oznaczeń normowych z 6 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	17 w 6 regionach	9 w zestawieniu

Skład chemiczny

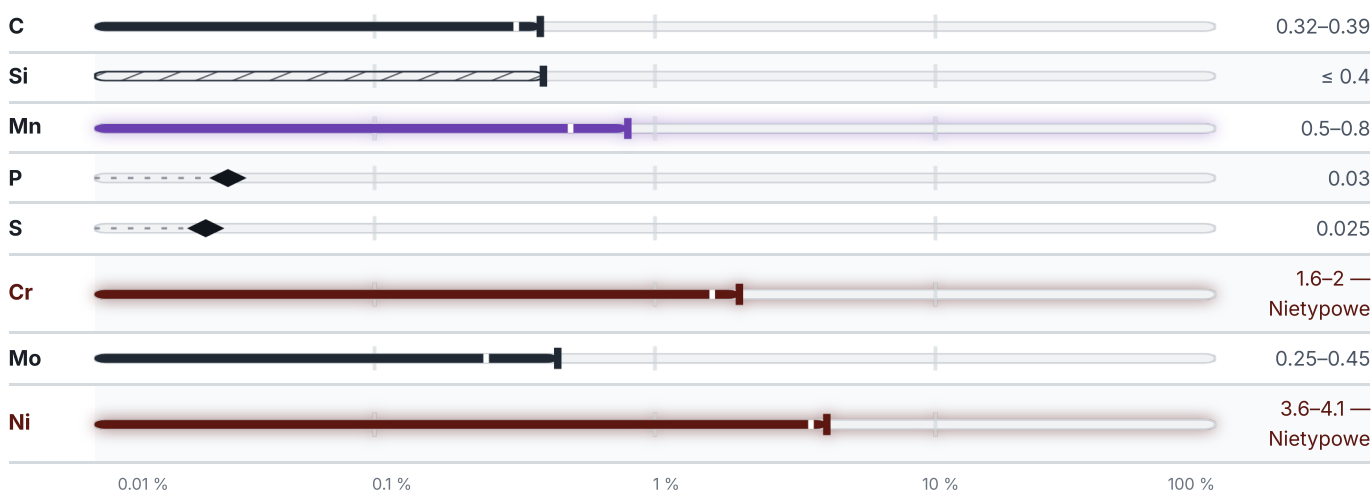
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 92.5 % ● Ni — 3.8 % ● Cr — 1.8 % ● Mn — 0.7 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.2%

Skala logarytmiczna, od 0,01 % do 100 % — każda wartość tutaj jest bezpośrednio porównywalna, dekada po dekadzie.



Skala jest logarytmiczna, a nie surowym udziałem pierwiastka w stopie — to jedyny rzetelny sposób, by pokazać 0,01% i 100% na jednym obrazie, dzięki czemu każdą wartość tutaj można porównać z każdą inną.

Przewidywane temperatury przemiany

Skład tego gatunku wykracza poza zwalidowany zakres opublikowanego modelu (okno składu niskostopowego), dlatego nie przewidujemy tu żadnej temperatury przemiany.

Właściwości mechaniczne

6 wartości w 2 stanach

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS		A
		% · Lo = 5,65 √So
≤ 16		9
16 – 40		9
40 – 100		10
100 – 160		11
160 – 250		11
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		269

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

17 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Francja	7	Polska	3
30NCD16	afnor	32HN3M	pn
35CND16	afnor	34HN3M	pn
35NCD14	afnor	36HNM	pn
35NCD16	afnor		
35NiCrMo14	afnor	Europa	2
35NiCrMo16	afnor	35NCD16	din-en
E30NCD16	afnor	36NiCrMo16	Własna nazwa gatunku din-en
Rosja / WNP	3	Wielka Brytania	1
36Ch2N4MA	gost	835M30	bs
36H2N4MA	gost		
36Kh2N4MA	gost	Włochy	1
		35NiCrMo15	uni

Uwaga dotycząca zastosowania. Dane zestawiono zgodnie z najlepszą wiedzą na podstawie ogólnodostępnych norm i dokumentacji producentów. Nie zastępują one ani badania materiału, ani dokumentu kontroli według EN 10204. Atest hutniczy według EN 10204 2.1, 3.1 lub 3.2 prosimy zamówić wraz z zapytaniem. Rozstrzygające jest zawsze aktualne wydanie normy.

Zapytanie o E30NCD16

Oferta, dostępność, atest hutniczy lub pytanie techniczne — bezpośrednio na stronie materiału.

[Wyślij zapytanie](#)

KARTA MATERIAŁOWA
ONLINE

[Przejdź do strony materiału](#)

WYSZUKIWARKA GATUNKÓW

[Przeszukaj wszystkie gatunki](#)

NUMER MATERIAŁU

1.6773

WYDANO

8 wrz 2026