

16NC6

AFNOR	DIN	AISI
16 NC 6	15 Cr Ni 6	3115

Composition chimique en %

C	Ni	Cr	S	Mn	P	Si
0,12 - 0,17	1,20 - 1,50	0,90 - 1,20	≤ 0,035	0,60 - 0,90	0,035	0,10 - 0,40

Propriétés:

Acier de construction allié au nickel chrome pour cémentation d'emploi courant et présentant une résistance élevée aux chocs et aux déformations. Bonne résilience à basse température.

Domaines d'application:

Très utilisé dans l'industrie automobile : engrenages, arbres, fusées, pièces de boîte de vitesse

Caractéristiques mécaniques moyennes

Rm (N/mm²)	Rp 0,2 (N-mm²)	A %	Dureté HB
650-1400	470 - 800	9 - 11	197

DIMENSIONS

16NC6	DIMENSIONS
ROND PLEIN	DE Ø 20 mm à Ø 400 mm