



10 Ter. Route de la Salle - PAE des Romains Sud - 74960 CRAN-GEVRIER
Tél : 04 50 57 64 00 - Fax : 04 50 57 36 88 - Site web : www.acierdetaildecoupe.fr
SARL au capital de 30 000 € - Siret : 404 737 868 00012 - Code Naf : 7490b

16 NC6

NF A35-551	W.Nr	EN
16 NC 6	1.5919	15 Cr Ni 6

COMPOSITION CHIMIQUE EN %

C	Ni	Cr	S	Mn	P	Si
0,12 - 0,17	1.20 / 1.50	0.90 / 1.20	0,035 max	0,60 / 0,90	0,035	0.10 / 0.40

PROPRIÉTÉS

Acier de construction allié au nickel chrome pour cémentation.
Résistant aux chocs et aux déformations.

DOMAINES D'APPLICATION

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

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES MOYENNES

Rm N/mm ²	Rp 0.2 N/mm ²	A %	Dureté HB
650 / 1400	470 / 800	9 / 11	

SOUDAGE

Soudabilité médiocre.