



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](http://www.acierdetaildecoupe.fr)  
SARL au capital de 30 000 € - Siret : 404 737 868 00012 - Code Naf : 7490b

## 40 CMD 8

AFNOR	DIN	AISI	NF EN 10027-1
40 CMD8	40 Cr Mn Mo 8	P 20	40 Cr Mn Mo 8-6

### COMPOSITION CHIMIQUE EN %

C	S	Mn	Cr	Mo
0,40	0,050	1,50	1,90	0,20

### PROPRIÉTÉS

Acier à outils allié au chrome, manganèse et molybdène pour travail à froid.  
Bonne trempabilité, bonne résistance aux chocs, apte à tous type de nitruration.

### DOMAINES D'APPLICATION

Réalisation de moules matières plastiques, carcasses de moules pour matière plastique et glissières pour machines outils. Ces moules et carcasses ne nécessitent plus de traitement thermique, nuance prête à l'emploi. Souvent utilisé par les moulistes.

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES MOYENNES

R Mpa N/mm <sup>2</sup>	Re Mpa N/mm <sup>2</sup>	A %	Dureté HB
980 / 1130			290 / 335