



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

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 ²	Re Mpa N/mm ²	A %	Dureté HB
980 / 1130			290 / 335