



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

## 90 MCV 8

AFNOR	DIN	AISI	NF EN
90 MV 8	90 Mn Cr V8 (W. Nr 1.2842)	O 2	90 Mn Cr V 8

### COMPOSITION CHIMIQUE EN %

C	Mn	Cr	Si	V
0,90	2,00	0,40	0,20 moyen	0,10 moyen

### PROPRIÉTÉS

Acier faiblement allié pour travail à froid, indéformable.  
Bonne dureté et ténacité élevée.  
Haute stabilité dimensionnelle et très bonne tenue de coupe.

### DOMAINES D'APPLICATION

Outils de découpage, petites lames de cisailles, couteaux en disques et lames circulaires (industrie papier)...  
Outils pour usinage par enlèvement de copeaux, peignes et mollettes de filetage, alésoirs, outils d'emboutissage, instrument de mesure, calibre...

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES MOYENNES

Dureté HB (état recuit indiatif)	Dureté HRC (état trempé revenu indicatif)
260 max	64 min