



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

20 MV 6

AFNOR	DIN	AISI	NF EN 10027-1
25 CD 4	40 Cr Mn Mo 8	25 Cr Mo 4	25CrMo4 (1.7218)

COMPOSITION CHIMIQUE EN %

C	Si	S	Mn	P	V
0,22 max	0.50 max	0,040 max	1,70 max	0,040 max	0.15 max

PROPRIÉTÉS

Acier de construction allié au manganèse et au vanadium.
Apte aux traitements thermiques, très bonne usinabilité.

DOMAINES D'APPLICATION

Pièces mécaniques creuses, entretoises, corps de pompes, anneaux, moyeux, chemises de cylindres...

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES MOYENNES

Rm N/mm ²	Re N/mm ²	A %	Dureté HRB
440 / 700	410	22 min	

SOUDAGE

Très bonne soudabilité (pour les fortes épaisseurs préchauffage recommandé).