

Z38CDV5

AFNOR	DIN	AISI
Z38CDV5	X38CrMoV5	H11

Composition chimique en %

C	Cr	Mo	V	Mn	Si
0,34 - 0,42	4,80 - 5,50	1,20 - 1,50	0,30 - 0,50	0,20 - 0,50	0,80 - 1,20

Propriétés:

Acier à outils allié au chrome, molybdène et vanadium pour travail à chaud, trempant à l'air où à l'huile à 80 C° Bonne résistance à l'usure à chaud et résistance aux chocs thermiques. Excellente pénétration de trempé, apte à la nitruration sous vide.

Domaines d'application:

Outils de presse, matrices d'estampage, poinçons de frappe à froid, lames de cisailles à chaud, frettes, empreintes, vis et fourreaux d'extrusion pour les matières plastiques

Caractéristiques mécaniques moyennes (état recuit)

Rm N/mm ²	Re N/mm ²	A %	Dureté HB
-	-	-	230 maxi

DIMENSIONS

Z38CDV5	DIMENSIONS
ROND PLEIN	De ø 25 mm à ø 300 mm
TOLE 3000*600	De Ep 30 mm à Ep 50 mm