



Acier Z100CDV5 (X100CrMoV5)

EN ISO 4957: X100CrMoV51 AFNOR: X100 Cr Mo V 5 / Z 100 CDV 5 AISI A2 C%: 0,95 -1,05 Mn%: 0,40 - 0,80 Si%: 0,10 - 0,40 Cr%: 4,80 - 5,50 Mo%: 0,90 - 1,20 V%: 0,15, -0,35 S%: max. 0,030

Référence : ACIER Z100CDV5

Z100CDV5

Acier de travail à froid Z 100 CDV 5

La solution pour remédier aux problèmes d'écaillage (découpe de tôles épaisses) ou de grippage (travail de l'inox) rencontrés avec la nuance Z160CDV12, dans la mesure où on accepte une moindre résistance à l'usure

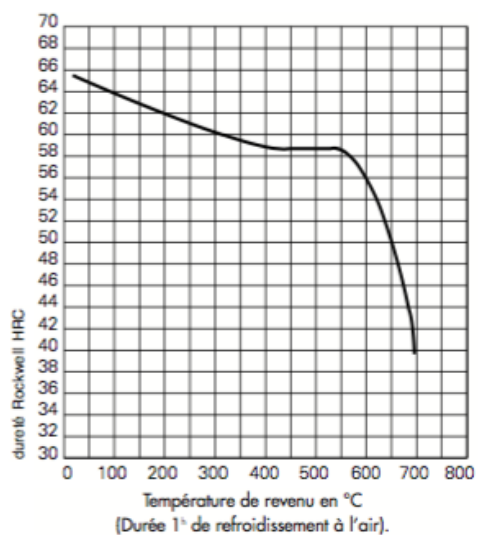
Acier à résistance élevée à l'usure qui présente une bonne usinabilité

Etat à la livraison: recuit, avec une résistance d'environ 80Kg/mm²

Emplois

Acier pour découpage, estampage, lames de cisailles, poinçons et matrices

Traitement thermique



Trempe 950°C à 980°C

Milieu de trempe huile / air / bain Chaud

Revenu selon utilisation prévue dans la gamme de 150° à 600°C

[Lien vers la fiche du produit](#)