



Produit inapte au contact alimentaire



Tel : +33 (0)4 73 51 44 77 Fax : +33 (0)4 73 51 45 63
Internet : www.eurotechni.com – Email : contact@eurotechni.fr

Sleipner

Etat de livraison

- Recuit
- Laminé à chaud
- Brut

Le Sleipner est un acier à 8% de chrome produit par Uddeholm. Son profil de propriétés a été soigneusement équilibré afin d'obtenir un acier à outil particulièrement souple et qui repousse les limites des aciers à 12% de chrome tel que le D2 (X160CrMoV12 / 1.2379)

Emplois principaux :

Uddeholm Sleipner est un acier d'outillage en alliage de chrome-molybdène-vanadium qui est caractérisé par :

- Une bonne résistance à l'usure
- Une bonne résistance à l'écaillage
- Une forte résistance à la compression
- Une dureté élevée
- De bonnes propriétés de trempe à cœur
- Une bonne stabilité de trempe
- Une bonne résistance aux revenus successifs

Coutellerie: couteaux de chasse, couteau tactique, outdoor...

Composition

C	Si	Mn	Cr	Mo	V
0.9	0,9	0,5	7.8	2.5	0.5

Traitement thermique

Préchauffe : 650-700°C – 15min

Austénitisation : 1050°C - 30 minutes

Revenu : 2 x 2 h à 250°C pour une dureté de 57/59 HRC

Courbe de revenu :

