

Code Afnor	Z 38 CDV 5
Propriétés	Acier alliée au Cr Mo trempant à l'air, à l'huile chaude à 80°C ou sous vide, le SPAL 38 est l'évolution du THYROTHERM 2343 EFS. Bonne conductibilité thermique, résistant à chaud et à la fissuration à chaud. Cette nuance est apte à subir une trempe sous vide et des traitements de surface tels que nitruration, PVD, etc. Le SPAL 38 satisfait aux normes internationales CNOMO E 01.17.221.N/04-97, SEP 1619/09-96 et NADCA 207/97. Cette nuance existe également en élaboration refondu (SPAL 36 ESR)
Domaines d'application	Moules de coulés sous pression, outils de presses à filer pour la transformation des alliages légers. Matrices d'estampage. Empreintes, vis et fourreaux d'extrusion pour les matières plastiques. frettes. Cisailles à chaud, etc

Compositions chimique	
Composition	Valeur
C	0,38
Cr	5,30
Mo	1,30
V	0,50