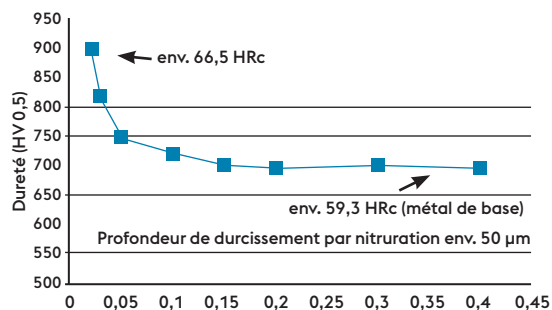


Traitement Duplex

Nous appelons Traitement Duplex la combinaison d'un procédé thermo-chimique avec le dépôt ultérieur d'un revêtement PVD eifeler sans refroidissement intermédiaire



Dureté de nitration, échantillon PN809, 1.2379

CARACTÉRISTIQUES

- » dureté de sous-couche renforcée afin de servir d'appui au revêtement
- » Un poli haute brillance est conservé.
- » La résistance à la compression augmente considérablement. Cela a un effet positif lors de la mise en forme de tôles à haute résistance, par exemple.
- » Grâce à la température de revêtement inférieure à 500 °C, la haute précision dimensionnelle des outils est maintenue.

APPLICATIONS

Formage	L'un des domaines d'application pour lesquels cette méthode est actuellement choisie régulièrement et avec succès est celui des outils de formage de tôles à haute résistance. Les exemples typiques sont Duplex-VARIANTIC et DUMATIC.
----------------	--

COMBINAISONS DUPLEX

- Duplex- VARIANTIC
- Duplex- CrCN
- Duplex- TOPMATIC
- Duplex- CROSAL® -plus
- Duplex- TIGRAL

