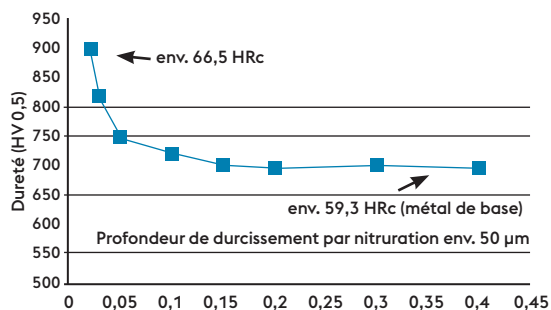


# TRAITEMENT DUPLEX

Nous appelons Traitement Duplex la combinaison d'un procédé thermochimique avec le dépôt ultérieur d'un revêtement PVD eifeler.



Dureté de nitration, échantillon PN809, 1.2379

## CARACTÉRISTIQUES

- » Effet d'appui accru pour les couches de matériau dur, par ex. 1.2379 avec 900 - 1200 HV sous la couche de matériau dur. 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

<b>Formage</b>	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®
- DUMATIC

