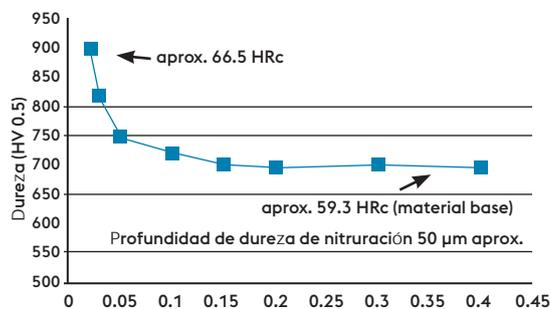


TRATAMIENTO DÚPLEX

Llamamos “Duplex treatment” a la combinación de un proceso termoquímico acompañado por la deposición de un recubrimiento PVD eifeler.



Dureza de nitruración, muestra PN809, 1.2379

APLICACIONES

Conformación	Tratamiento idóneo para herramientas de conformación de chapas de alto límite elástico (AHSS). Recubrimientos habituales: Duplex VARIANTIC y DUMATIC.
---------------------	---

DUPLEX – COMBINACIONES

- _____ Duplex VARIANTIC
- _____ Duplex CrCN
- _____ Duplex TOPMATIC
- _____ Duplex CROSAL®
- _____ DUMATIC

CARACTERÍSTICAS

- » Es recomendable que la superficie del utillaje esté preparada para el recubrimiento (por ejemplo: acero 1.2379 con 900-1200 HV bajo la capa de recubrimiento). Permite mantener los acabados con alto nivel de pulido.
- » Permite incrementar considerablemente la capacidad de soportar cargas de presión, lo que supone una ventaja para trabajos con chapas de alto límite elástico, por ejemplo.
- » Al realizar el recubrimiento por debajo de 500°C, la herramienta puede conservar sus dimensiones con precisión sin verse afectada su estabilidad dimensional.

