

CROMVIC

DLC

Recubrimiento gradiente de estructura doble, con elevada resistencia térmica y muy bajo coeficiente de fricción gracias su capa autolubrificante.

Propiedades del recubrimiento

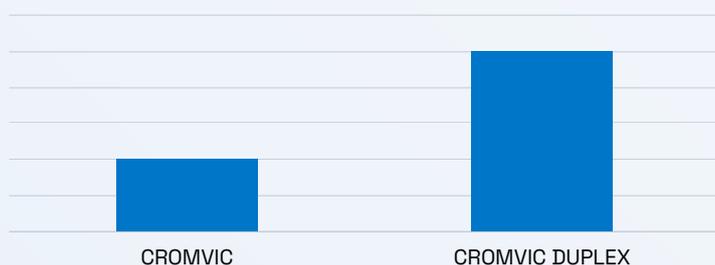
Estructura Bicapa	Componentes CrN + a-C:H:Me	Nanodureza [HV] 2800	Tª de proceso [°C] 450
Tª máxima de trabajo [°C] 900	Espesor [µm] 2.5 ±0.5	Coeficiente de fricción 0.15	

VARIANTES DEL RECUBRIMIENTO

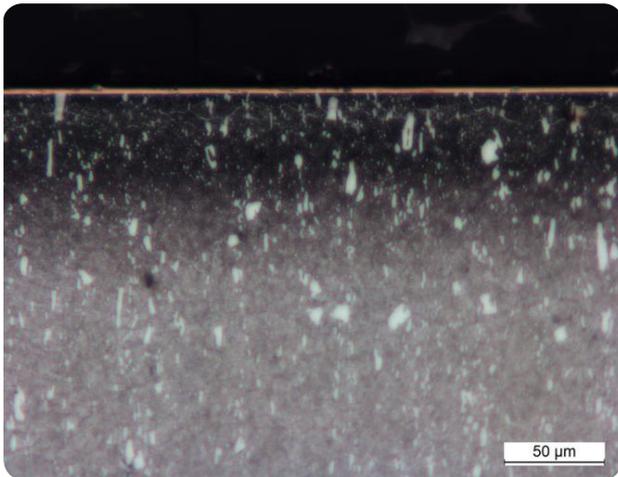
CROMVIC DUPLEX -BF

Nitruración iónica que se realiza antes de la fase del recubrimiento, para la mejora de la adhesión del recubrimiento al sustrato.

Adhesión (fuerza de adhesión del recubrimiento al sustrato)



Mejora de la adhesión al sustrato gracias al proceso DUPLEX.



Capa nitrurada: 85 µm
Dureza 1200 HV
(DIN 50190-3)

APLICACIONES



Herramientas de corte



Estampación y Conformado



Moldeo e Inyección



Médico



Alimentación

 www.metalestalki.com

 [Linkedin: Metal Estalki](#)

ESPAÑA

Pol. Ind. Ugaldeguren II Parc. 16, Nave 2,
48170 Zamudio (Vizcaya)

+34 944 544 798

info@metalestalki.com

FRANCIA

2 Rue Amanieu d'Albret,
33430 Bazas (France)

+33 979 255 789

contact@metalestalki.com



**Metal Estalki,
recubrimientos
avanzados de PVD**