



CRN

Nitruro de Cromo

Recubrimiento de uso general destinado a corte, conformado, moldeo por inyección, así como aplicaciones tribológicas. Gran resistencia a la oxidación, muy buena adhesión al sustrato y muy buena resistencia a la adhesión.

Propiedades del recubrimiento

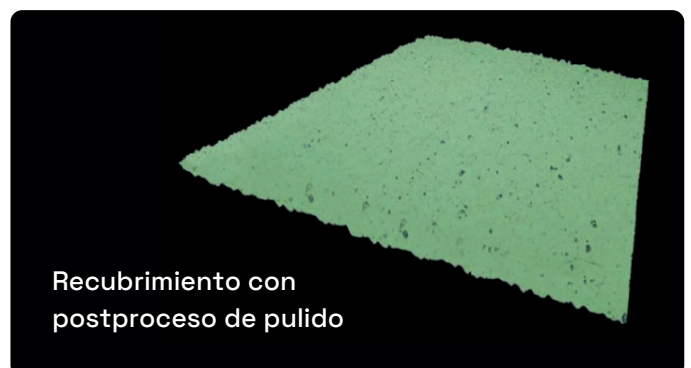
Estructura Monocapa	Componentes Cr, N	Nanodureza [HV] 1800	Tª de proceso [°C] 450
Tª máxima de trabajo [°C] 800	Espesor [µm] 3 ±0.5	Coefficiente de fricción 0.3	Rugosidad 0.14

VARIANTES DEL RECUBRIMIENTO

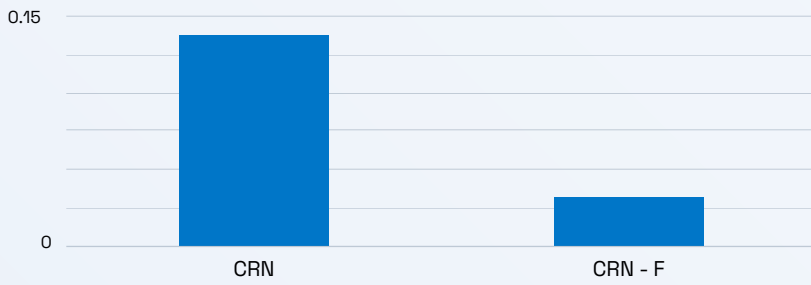
CRN-F

Mejora del acabado superficial del recubrimiento.

Propiedades del recubrimiento con postproceso	Coef. de fricción 0.2	Rugosidad 0.04
---	--------------------------	-------------------

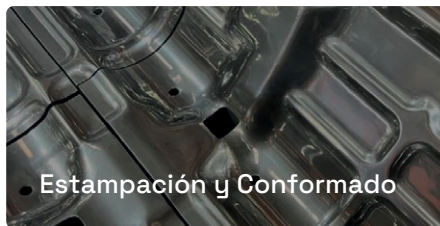


Rugosidad Ra (micras)




Propiedades del recubrimiento con postproceso

APLICACIONES



 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