Hirucoat
Smart Efficiency

Tipo de recubrimiento
ZRN NITRURO DE ZIRCONIO

RECUBRIMIENTO ESPECIAL ESTAMPACION

Zrn-Nitruro de Zirconio.

Los recubrimientos de Zirconio son una excelente elección cuando es necesaria una alta protección frente a la oxidación y la corrosion. Permite un mayor espesor de capa con excelente adherencia.
Su bajo coeficiente de fricción y gran estabilidad química frente a metales no férricos permite gran rendimiento en este tipo de aplicación, mecanizado de aluminio, cobre.
Recubrimiento multifuncional, mejora la protección frente a la corrosion, recomendado para extrusion y perfilado de aluminio.
Mecanizado y estampación de materiales no férricos, Cu, Al.

Propiedades

- Capa de4-6 µm
- Coeficiente fricción 0,3
- Límite térmico 700ºC
- Dureza elevada 2200 Hv
- Color amarillo pálido

NOTA.
Recubrimiento multifuncional, ***mejora la protección frente a la corrosión.***
Excelente rendimiento en metales no férricos.

	Zrn-Nitruro de Zirconio.		
Material/ Aplicación	**Embutición**	**Doblado**	**Corte**
Acero <800 N/mm2	**	**	**
Acero >800 N/mm2	*	*	*
Acero Inoxidable	*	*	*
Aluminio	***	***	***

*** Recomendado ** Muy Recomendado *** Optimo**

Hirucoat

Partner Tecnológico
TRONIC CONCEPT