

**RECUBRIMIENTO ESPECIAL CORTE**
**Zrn-Nitruro de Zirconio.**

Recubrimiento multifuncional, mejora la protección frente a la corrosión, recomendado para extrusión y perfilado de aluminio.

Mecanizado y estampación de materiales no férricos, Cu, Al.

Los recubrimientos de Zirconio son una excelente elección cuando es necesaria una alta protección frente a la oxidación y la corrosión. 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.*



## Propiedades

 Capa de 2-4  $\mu\text{m}$ 


Coeficiente fricción 0,3



Límite térmico 700°C



Dureza elevada 2200 Hv



Color amarillo pálido


**NOTA.**

Recubrimiento multifuncional, *mejora la protección frente a la corrosión.*

Excelente rendimiento en metales no férricos.

Material/ Aplicación	Zrn-Nitruro de Zirconio.		
	Fresado	Brocado	Roscado
Acero <40 HRC	**	**	**
Acero <40 HRC<50	*	*	*
Acero Inoxidable	*	*	*
Titanio	***	***	***
Superalcaciones	*	*	*


 Partner Tecnológico  
**TRONIC CONCEPT**

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