

## RECUBRIMIENTO ESPECIAL CORTE

### Altin-Nitruro Aluminio Titanio.

El Altin es un recubrimiento multifuncional especialmente indicado para herramienta de corte, valido para fresas o brocas. Su estructura multicapa le otorga una gran resistencia a la abrasion y su elevado límite térmico permite elevadas velocidades de corte.

Puede ser utilizado en el mecanizado de diversos materiales, aunque su rango óptimo de aplicación estaría en mecanizados entre 35 hasta 45 Hrc de dureza.



## Propiedades

Capa de 3-4  $\mu\text{m}$



Coefficiente fricción 0,5



Límite térmico 900°C



Dureza elevada 3400 Hv



Color antracita



#### NOTA.

Alta resistencia a la abrasión.

Material/ Aplicación	Altin-Nitruro Aluminio Titanio		
	Fresado	Brocado	Roscado
Acero <40 HRC	**	**	**
Acero 40<HRC<50	**	**	**
Acero Inoxidable	*	*	*
Titanio	*	*	*
Superalcaciones	*	*	*



Partner Tecnológico  
**TRONIC CONCEPT**

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