

Los recubrimientos PVD para herramientas de Coating Tech presentan las mejores propiedades de resistencia al desgaste y fricción, proporcionando rendimientos excelentes en cada aplicación y material. La ausencia de microgotas asegura una superficie muy fina y una homogeneidad del recubrimiento.

	Dureza	Coef. fricción	Color	Espesor (µm)	T oxidación
<b>Hyperlox Hyperlox Plus</b>	3500HV	0,5	Violeta	3 <sup>+1</sup> 6 <sup>+1,6</sup>	900°C
<b>Hyperlox Gold</b>	3500HV	0,3	Dorado	3 <sup>+1</sup>	700°C
<b>Hyperlox Blue</b>	3500HV	0,5	Azul Eléctrico	3 <sup>+1</sup>	900°C

## Hyperlox

Los recubrimientos de la gama Hyperlox, basados en compuestos AlTiN, están especialmente recomendados para herramientas de corte que requieran una elevada resistencia al desgaste y a la oxidación trabajando en seco (Fresado, ranurado, escariado, taladrado ...)

Hyperlox Gold está especialmente indicado en placas de torneado y macho de roscar.

Hyperlox Blue confiere una tonalidad azul eléctrica que da gran distinción a la herramienta y permite un mejor seguimiento del desgaste de la misma.

