

Les revêtements d'outils PVD de Flubetech possèdent les meilleures propriétés de résistance à l'usure et au frottement, offrant d'excellentes performances dans toutes les applications et tous les matériaux. L'absence de micro-gouttelettes garantit une surface très fine et une homogénéité absolue du revêtement.

Dureté	Coefficient de frottement	Couleur	Épaisseur ( $\mu\text{m}$ )	Oxydation T
Hyperlox	3500HV	0.5	Violet	$3^{\pm 1}$
Hyperlox Plus				$6^{\pm 2}$
Hyperlox Gold	3500HV	0.3	Doré	$3^{\pm 1}$
Hyperlox Blue	3500HV	0.5	Blau électrique	$3^{\pm 1}$
				900°C
				700°C

## GAMME HYPERLOX

Les revêtements de la gamme Hyperlox, à base de composés AlTiN, sont particulièrement recommandés pour les outils de coupe nécessitant une haute résistance à l'usure et à l'oxydation en fonctionnement à sec (fraisage, rainurage, alésage, perçage, etc.).

Hyperlox Gold est particulièrement adapté aux plaques tournantes et aux robinets.

Hyperlox Blue confère une teinte bleu électrique qui donne à l'outil un aspect distinctif permettant ainsi un meilleur suivi de l'usure.

