

Els recobriments PVD per eines de Flubetech presenten les millors propietats de resistència al desgast i la fricció, proporcionant rendiments excel·lents en cada aplicació i material. L'absència de microgotes assegura una superfície molt fina i una homogeneïtat absoluta del recobriment.

	Duresa	Coef. fricció	Color	Espessor (µm)	T oxidació
Hyperlox Hyperlox Plus	3500HV	0,5	Violeta	3 ⁺¹ 6 ^{+1,6}	900°C
Hyperlox Gold	3500HV	0,3	Daurat	3 ⁺¹	700°C
Hyperlox Blue	3500HV	0,5	Blau elèctric	3 ⁺¹	900°C

GAMA HYPERLOX

Els recobriments de la gamma Hyperlox, basats en compostos AlTiN, estan especialment recomanats per a eines de tall que requereixen una elevada resistència al desgast i a l'oxidació treballant en sec (Fresat, ranurat, escariat, perforat...).

Hyperlox Gold està especialment indicat en plaques de torneigament i mascles de roscar.

Hyperlox Blue confereix una tonalitat blava elèctrica que dona gran distinció a l'eina i permet un millor seguiment del desgast d'aquesta.



FLUBETECH
SURFACE ENGINEERING

