

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 recobriments.

	Duresa	Coef. fricció	Color	Espessor (µm)	T oxidació
Hyperlox	3500HV	0.5	Violeta	3 ^{±1}	900°C
Hyperlox Plus				6 ^{±2}	
Hyperlox Gold	3500HV	0.3	Daurat	3 ^{±1}	700°C
Hyperlox Blue	3500HV	0.5	Blau elèctric	3 ^{±1}	900°C

GAMMA 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

RG-TCGH1