

La gamma HiPIMS de Flubetech porta les prestacions de l'eina un pas més enllà. Les millores en adherència, densitat del recobriments, homogeneïtat de capa i tenacitat, permeten a aquests recobriments treballar amb els materials més complexos sota les condicions més extremes.

	Duresa	Coef. fricció	Color	Espessor (µm)	T oxidació
FerroCon	3500HV	0,5	Negre	3 ⁺¹	1100°C
HPN1	3700HV	0,4	Negre blavós	3 ⁺¹	1100°C
SteelCon	3700HV	0,4	Rose Gold	3 ⁺¹	1200°C
Hardlox	3700HV	0,4	Bronze	3 ⁺¹	1200°C

FerroCon

FerroCon, basat en el compost AlTiN, és utilitzat en el mecanitzat materials ferris i acer ràpid.

HPN1

HPN1 se basa en el compost AlTiCrN i s'utilitza per mecanitzats de fosa, materials ferris i acers temperats.

SteelCon

SteelCon, basat en el compost AlTiN/TiSiN, és idoni pel mecanitzat general d'acers temperats.

Hardlox

Hardlox, basat en el compost AlTiSiN, és el recobriments ideal per mecanitzat d'acers tous i temperats, aliatges de níquel, titani i superaliatges.



HPN1



HARDLOX

