

La gamma extra de Flubetech porta les prestacions de les eines un pas més enllà. Les millores en adherència, densitat del recobriment, 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
Alcrolox	3500HV	0,5	Gris fosc	3 ⁺¹	1150°C

FerroCon

FerroCon, basat en el compost AlTiN, s'utilitza en el mecanitzat de materials fèrrics i acer ràpid.

HPN1

HPN1 es basa en el compost AlTiCrN i s'utilitza per a mecanitzats de fundició, materials fèrrics i acers trempats.

SteelCon

SteelCon, basat en el compost AlTiN/TiSiN, és idoni per al mecanitzat general d'acers trempats.

Hardlox

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

Alcrolox

Alcrolox, basat en el compost AlCrN, és el recobriment ideal per al mecanitzat de materials en les condicions més exigents.



HPN1



HARDLOX

FLUBETECH
SURFACE ENGINEERING

RG-TCHI1