



 **FLUBETECH**
SURFACE ENGINEERING



As camadas desenvolvidas pela Flubetech apresentam as melhores propriedades de resistência ao desgaste e à fricção. Um revestimento para cada aplicação que leva as peças a outro nível de desempenho, evitando problemas de desgaste, facilitando a expulsão de peças e reduzindo as paradas de máquina, aumentando assim a produtividade.

	Dureza	Coefficiente de atrito	Cor	Espessura (µm)	Oxidação Temp.
TiN Form	2500HV	0.3	Dourado	4 ^{±2}	500°C
Carbo Form	2300HV	<0.1	Preto antracite	3 ^{±1.5}	450°C
DalcoMax	3000HV			5 ^{±2}	
Silnitron	3700HV	0.4	Bronze	4 ^{±2}	1200°C
HPN1 Form	3700HV	0.4	Azul escuro	4 ^{±2}	1100°C
Alox Form	3200HV	0.5	Violeta	4 ^{±2}	950°C
Orion	3500HV	0.2	Bronze	5 ^{±2}	450°C
Alcro+	3500HV	0.5	Cinza escuro	4 ^{±2}	1150°C
Forma Active	3300HV	0.4	Cinza claro	6 ^{±2}	950°C
Forma Hot	3300HV	0.4	Cinza escuro	6 ^{±2}	1150°C

Disponível na linha Micro e Duplex.



 **FLUBETECH**
SURFACE ENGINEERING

RG-TCCMA1