



SUPER HX 600 TIC-O

CLASIFICACIÓN: Estándar de fábrica

DESCRIPCION: Aleación martensítica de carburo de titanio, puede ser aplicada en múltiples capas, por su dureza puede ser aplicada como capa de relleno o servir de blindaje cuando las características lo requieran, resistente a alto impacto.

APLICACION: sus aplicaciones son diversas por ejemplo cabezal de martillo triturador, cuchilla mezcladora de asfalto, maquinaria y herramientas agrícolas, dientes de cucharón y placa anti desgaste, cuchilla de bulldozer, cuchilla trituradora de caña de azúcar, Martillos desfibradoras, cuchilla inferior de máquina cortadora de madera, etc.

ANALISIS QUIMICO TIPICO%

ELEMENTO QUIMICO	C	Mn	Si	Cr	Ti	Mo
Todo el metal de soldadura	1.80	1.20	0.80	6.50	5.00	1.00

PROPIEDADES MECANICAS TIPICAS:

DUREZA COMO SOLDADO
55-60HRC

CONDICIONES DE OPERACION

Dia (mm)	Amperage (A)		Voltage (v)		Stick-out (mm)	
	Range	optimum	Range	optimum	Range	optimum
1.6	180-200	190	26-30	27	20-30	25
2.4	250-300	280	26-30	28	30-40	35
2.8	250-450	350	28-35	30	25-50	35
3.2	320-450	380	28-35	30	35-45	40

PAQUETE

Diam.	1.2mm/1.6mm	2.4mm/2.8mm/3.2mm
Standard	15kg/spool	50kg/coil or 250kg/drum