



SUPER HX 100

CLASIFICACIÓN: EN 14700 TZ Fe 15

DESCRIPCION: Aleación de carburo de súper cromo, la capa depositada de mayor tenacidad y excelente resistencia al desgaste, alivia el estrés al liberar grietas.

APLICACION: Adecuado para tubos resistentes al desgaste, codos, placas resistentes al desgaste, cabezales trituradores, rodillos de molienda de carbón, Martillos desfibradoras, cuchillas trituradoras de caña de azúcar etc.

ANALISIS QUIMICO TIPICO%

ELEMENTO QUIMICO	C	Mn	Si	Cr	BAL
Todo el metal de soldadura	5.00	1.30	0.95	27.50	0.50

PROPIEDADES MECANICAS TIPICAS:

DUREZA DE SOLDADURA APLICADA
58-62 HRC

CONDICIONES DE OPERACION

Dia (mm)	Amperage (A)		Voltage (v)		Stick-out (mm)	
	Range	optimum	Range	optimum	Range	optimum
1.2	120-150	140	26-30	27	20-30	25
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