



SUPER HX 430-O

CLASIFICACIÓN: Estándar de fábrica

DESCRIPCION: El alambre con núcleo de fundente para superficies de ferrita de cromo al 17%, con alta resistencia a la corrosión, pero con buena resistencia a la fricción ya que tiene incorporado en su aleación tungsteno.

APLICACION: se utiliza para base de superficies duras, alta resistencia a la corrosión, tiene buena resistencia a altas temperaturas, aplicable aceros compuesto y aceros inoxidable, ideal para recuperar fondos y bases para blindaje de Mazas molinos azucareros, rellenos para blindajes con resistencia, aplicación en aceros inoxidables martensíticos.

ANALISIS QUIMICO TIPICO%

ELEMENTO QUIMICO	C	Mn	Si	Cr	Ni	W
Todo el metal de soldadura	0.06	1.10	0.45	17.00	0.50	3.60

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