

KOSPEL -800R

PARA HARDFACING (HV800)



**REVESTIMIENTO DURO PARA TORNILLOS SINFIN,ORUGAS.  
CHANCADORES Y COMPONENTES DE MOVIMIENTOS DE TIERRA.**

#### DESCRIPCIÓN

- RECUBRIMIENTO TIPO LIME TITANIA PARA RECUBRIMIENTOS DUROS EN TORNILLOS SIN FIN, RODADOS TIPO ORUGA Y DIENTES DE EQUIPOS DE MOVIMIENTO DE TIERRA.
- EXCELENTES PROPIEDADES DE RESISTENCIA AL IMPACTO, FRICCIÓN Y ABRASIÓN.
- RECOMENDACIONES DE USO:  
PRECALENTAR A 200°C Y HACER POSTENFRIADO A 500 A 600°C.  
SECAR LOS ELECTRODOS ENTRE 70 Y 120°C POR 30 A 60 MINUTOS PREVIO A SU USO.

#### POSICIÓN SOLDADURA



#### COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)

C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	V	Mo
0.38	0.42	0.32	0.025	0.015	0.04	5.5	0.8	2.5

#### PROPIEDADES MECÁNICAS

CONDICIONES  
EN SUPERFICIE

HV	760 ~ 820
HRC	63 ~ 65
HS	86 ~ 90

