



# **WEAR 9505**

## Clasificación

DIN EN 14700 DIN 8555 T Z Fe10 MF8-200-CKNPZ

#### Características Generales:

El depósito de soldadura austenítica del electrodo de alambre con núcleo de fundente de alta aleación es resistente a la corrosión, resistente al trabajo, antimagnético y resistente al calor y al choque térmico hasta 850 ° C. Dependiendo del alto alargamiento (40%), la aleación es adecuada para capas de amortiguación dúctiles en revestimientos duros antiguos, para unir aceros diferentes y difíciles de soldar y para piezas con carga de impacto.

## Aplicaciones:

Unión de Mn - Acero y aceros difíciles de soldar, Capas amortiguadoras, piezas cargadas por impacto

## Composición Química Típica (%):

С	Si	Mn	Cr	Ni
0.1	0.4	6.0	19.0	8.5

## Propiedades mecánicas típicas:

Dureza de metal depositado: 180 – 200 HB Dureza endurecido al trabajo: Hasta 400 HB

### Parámetros de Soldadura:

Diámetro	Voltios	Amperios
1,6	20-26	160-260
2,0	22-27	220-280
2,4	24-28	280-340
2,8	25-29	320-400

## Presentación del producto

Carretes "BS300" = 15 kg	Bobinas "BS450" = 25kg	Tambores = 300kg