

ALLOYS QUALITIUM™



ULTIMATE GENERATION



ALLOY MIC-11100CR RESISTENTE A LA OXIDACION “ENVIRO-SPOOL”

Grupo de alambres tubulares de metal con núcleo de alta tecnología para todas las posiciones.

Características

- Todos los componentes son horneados a altísimas temperaturas antes de su fabricación para eliminar humedad recogida.
- Excelente en todas las posiciones.
- Libre de depósitos de escoria que representa alta eficiencia de transferencia.
- Preparamos carretes diseñados especialmente de 33 Lb (15Kg), resistente a la oxidación “Enviro-Spool” para eliminar problemas de desperdicio ambiental.

DESCRIPCION :

- Una aleación de manganeso de muy alta deposición para impactos severos. Los depósitos son cortables con llama, forjables y se puede subir en soldadura a alturas ilimitadas.

Las aplicaciones

- Ideal para reconstruir componentes en aceros al manganeso tales como rieles, swiches, dientes de alabe o paletas, martillos, etc..

DUREZA:	Al depositar	RC 25
	Trabajo endurecido	RC 47

ALLOY MIC-11100CR
RESISTENTE A LA
OXIDACION
“ENVIRO-SPOOL”

“ALLOYS MIC- 11100CR CROMO RESISTENTE”

DESCRIPCION :Una aleación compleja diseñada para resistir altos esfuerzos abrasivos junto con impactos medios.

APLICACIONES : Tornillo de banda transportadora, tubería catalítica, draga, hélices impulsadoras de bombas, dientes alabes o paletas, planchas desgastadas, etc.

NOTA: Esta aleación se puede usar también sin ningún gas protector.

DUREZA: Al depositar RC 59-62

ANALISIS DE TODAS LAS SOLDADURAS METALICAS (% PESO TIPICO)

C	Mn	Si	S	P	Cr	B	Fe
5.2	.03	.01	.01	.02	23	.3	bal

“ALLOYS MIC- 11100CD COMBO DESGASTE”

DESCRIPCION: Aleación excelente en todas las posiciones para superficies endurecidas resistentes a una abrasión moderada combinada con impacto.

APLICACIONES: Variedad de troqueles y matrices, partes metálicas que deslizan, brocas y barrenos de impacto, etc.

DUREZA: Al depositar RC 57-59

ANALISIS DE TODAS LAS SOLDADURAS METALICAS (% PESO TIPICO)

C	Mn	Si	S	P	Cr	Mo	V	Fe
.5	.02	.01	.01	.02	5.3	1.6	.3	bal

“ALLOYS MIC- 11100C COJIN”

DESCRIPCION :Aleación general para reconstrucción de partes con previo endurecimiento de superficie para resistencia final a alto impacto y esfuerzos compresivos.

APLICACIONES : Dientes de piñones y ruedas dentadas, cadenas, ejes, partes metálicas que deslizan.

DUREZA: Al depositar RC 25

ANALISIS DE TODAS LAS SOLDADURAS METALICAS (% PESO TIPICO)

C	Mn	Si	S	P	Mo	Ni	Fe
.07	1 .25	.30	.01	.01	.33	1.2	bal