

INFRA MIXX 200®-25

La mejor alternativa en productividad para la reducción de costos en soldaduras que requieren una alta penetración y fusión de espesores medianos a gruesos; con el beneficio de poder usar alambre sólido (GMAW) y tubular (FCAW).

La combinación estable de sus gases componentes, le permiten alcanzar la penetración de soldadura requerida para juntas con penetración completa en combinación de un arco más estable con mínimo salpique y excelente presentación al usar alambre sólido.

En el uso de alambre tubular permite incrementar las propiedades mecánicas de la unión soldada, así como la velocidad de aplicación y la calidad del perfil de soldadura.

Mezcla binaria para procesos GMAW y FCAW en soldadura de aceros al carbono y mediana aleación. Ideal para espesores de 1/2" y mayores.

DATOS TECNICOS

INFRA MIXX 200®-25

• Mezcla ideal para proceso GMAW y FCAW

Los sistemas productivos actuales requieren un mayor control de los costos de producción para mantener el nivel de productividad y la ganancia efectiva. El gas INFRA MIXX 200®-25 tiene efecto inmediato en la reducción de los costos directos e indirectos.

• Costo de soldadura

Las transferencias obtenidas hacen más eficiente el depósito de soldadura y se utiliza menor cantidad de alambre.

• Costo de gas de protección

Mayor velocidad de aplicación de soldadura permite menor cantidad de gas en consumo por metro de soldadura depositada.

• Costo de mano de obra

El aumento de la velocidad de aplicación permite producir más soldaduras por hora/hombre.

• Costo de electricidad

Las transferencias de soldadura son más estables en ajustes de arco más bajos comparándoles con el uso de gases puros y bimezclas de otras marcas.

• Aplicaciones reales

El uso del gas de protección INFRA MIXX 200®-25 tiene una amplia variedad de aplicaciones tales como fabricación de:

- Remolques y plataformas.
- Estructuras de carga pesada.
- Puentes y estructuras sujetas a cargas dinámicas.
- Partes de equipos ferroviarios.
- Tanques y recipientes a presión.
- Tuberías y ductos de acero.
- Contenedores de acero para diversos usos.
- Partes automotrices de servicio pesado.
- Cimentaciones de edificios.



Es posible incrementar la resistencia a la tensión en un 8% y la resistencia al impacto hasta en un 31% en el uso de alambres tubulares para la unión de soldadura.



Reducción de humos tales como monóxido de carbono y ozono, comparada con el uso de gases puros como CO₂ y cuando es combinado con alambres tubulares.

Además contamos con los siguientes productos:



Soluciones en gases envasados
y productos para el soldador.

01800 712 2525

www.infra.com.mx
gtcnica@infra.com.mx



Gases en estado líquido, plantas on site y tuberías.

01800 724 2589

www.cryoinfra.com
atencionacientes@cryoinfra.com.mx



Soluciones en gases envasados
para la región sureste del país.

01800 557 2436

www.infrasur.com.mx
infratur@infratur.com.mx