

INFRA MIXX 200[®]-20

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 excelentes características al usar alambre sólido (GMAW) y tubular (FCAW) a requerimiento del fabricante específico de tubular.

La combinación estable de sus gases permite un aumento en la velocidad de aplicación combinado con la penetración de soldadura y con un reducido salpique; principalmente en soldaduras fuera de posición.

Ofrece buenas características en soldaduras de materiales galvanizados de espesores medianos o capas más gruesas de recubrimiento.

Mezcla de dos componentes para procesos GMAW y FCAW en soldaduras de acero al carbono y galvanizados. Ideal para espesores de 3/8" y mayores.

DATOS TECNICOS

INFRA MIXX 200®-20

• 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®-20 tiene efecto inmediato en la reducción de los costos directos e indirectos.

• Costo de soldadura

El costo de soldadura con alambre sólido garantiza menor costo comparado con alambre tubular, obteniendo resultados similares.

• Costo de gas de protección

El uso de alambre sólido requiere 30 pies³ por hora en promedio de consumo de gas; con alambre tubular se incrementa a 40 y 50 pies³ por hora.

• 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®-20 tiene una amplia variedad de aplicaciones tales como fabricación de:

- Contenedores y silos para uso agrícola.
- Máquinas excavadoras.
- Cajas y remolques de servicio pesado.
- Estructuras de autobuses y camiones.
- Máquinas revolventoras.
- Máquinas de molienda para la industria cementera.
- Tuberías de alta presión.
- Racks y anaqueles de carga pesada.



Las transferencias de corto circuito obtenidas ofrecen características muy estables y con mínimo salpique; principalmente en soldaduras verticales y sobre cabeza.



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
atencionclientes@cryoinfra.com.mx



Soluciones en gases envasados para la región sureste del país.

01800 557 2436

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