

INFRA AR MIXX®

Gas indicado por la American Welding Society (A.W.S.) para soldaduras GTAW y GMAW, en:

- Aceros inoxidable grado alimenticio.
- Aceros al carbono.
- Aluminios de espesores delgados.

El nivel de pureza controlado en humedad es el indicado para la soldadura de aceros inoxidable de grado alimenticio o donde la calidad de soldadura requiere pruebas de hermeticidad y sanidad.

El arco de soldadura obtenido es mucho más estable y permite soldar con mayor comodidad en soldaduras verticales y sobre cabeza. En proceso TIG y Plasma aumenta la vida útil del tungsteno.

En soldadura de aluminio es ideal para espesores delgados de lámina.

Gas con pureza controlada para soldaduras en proceso GMAW y GTAW.

- Espesores TIG desde calibre 24 hasta 1/2"
- Espesores MIG desde 1/16" hasta 1/2"

DATOS TECNICOS

ARGÓN ALTA PUREZA

• Mezcla ideal para proceso GMAW y GTAW

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 ARGÓN A.P. tiene efecto inmediato en la reducción de los costos directos e indirectos.

• Costo de soldadura

La cantidad necesaria de aporte para eficientar el proceso de aplicación.

• Costo de gas de protección

El arco de soldadura más estable permite soldar con un menor flujo de gas evitando desperdicios innecesarios.

• Costo de mano de obra

Reducción por retrabajos de limpieza en soldadura principalmente en acero inoxidable.

• Costo de electricidad

Se usa menor cantidad de energía eléctrica para el arranque y aplicación del arco de soldadura.

• Aplicaciones reales

El uso del gas de protección INFRA ARGÓN A.P. tiene una amplia variedad de aplicaciones tales como fabricación de:

- Muebles y cocinas de acero inoxidable.
- Contenedores y equipos para fabricación de alimentos.
- Tuberías de alta presión.
- Equipo para la industria farmacéutica
- Ductos y sistemas de almacenamiento.
- Mobiliario, anaqueles y aparadores.
- Mantenimiento y reparaciones en la industria aeronáutica



El arco con Argón Alta Pureza es más estable y permite tener un mejor control de la aplicación.



Para soldadura GTAW es posible combinar con gas de camaréo INOXX TAG X1® o mantener Argón Alta Pureza.

Además contamos con los siguientes productos:



Soluciones en gases envasados
y productos para el soldador.

01800 712 2525

www.infra.com.mx
gtecnic@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