

# CÁMARAS® FLEXIBLES DE PURGA

HUNTINGDON FUSION  
TECHNIQUES LIMITED



Las cámaras® de purga flexibles Argweld® se han diseñado para aplicaciones donde una cámara rígida no fuera económicamente viable o donde el espacio es limitado.

Las aplicaciones típicas incluyen la soldadura y producción de componentes de titanio y de aleaciones de níquel para la industria aeroespacial, industria médica y automovilística y para la soldadura de componentes de acero inoxidable para eliminar la cara limpieza de la decoloración del óxido.

Además de los modelos estándar, se pueden diseñar y fabricar cámaras especiales para adaptarlas a todas las aplicaciones. Acreditamos experiencia para aplicaciones en la industria nuclear y química para el tratamiento de una amplia gama de productos y materiales, así como en la industria de la tubería con modelos plegables para encajar dentro y fuera de la tubería.

## CÁMARAS ESTÁNDAR (MM)

Diámetro:	920	1200	1530	1830
Altura lateral:	450	550	550	550
Altura total:	550	800	800	800
Panel superior:	200	450	450	450



## ESPECIFICACIONES

- Cada cámara contiene un puerto de entrada para el argón y una válvula de escape para ventilar el gas desplazado a la atmósfera. Cada recinto consta de dos pares de mangas y guantes sujetos con cordones, para evitar que salgan volando ayudando así, a reducir el riesgo de posibles accidentes.

- Los lados verticales de la cámara se han fabricado con plástico traslúcido, mientras que la parte superior es de plástico transparente para proporcionar una visibilidad completa. El plástico usado para las cámaras® flexibles Argweld® es resistente al endurecimiento y al daño por la luz ultravioleta.

- Se suministran con cremallera y con un panel de servicio que contiene pasamuros para antorchas de soldadura, para el cable de tierra, para cables eléctricos para manipuladores, etc., y en caso de que se necesiten tubos de enfriamiento de agua.

- Se proporciona un pasamuros adicional en el lado contrario del panel de servicio para la antorcha de soldadura así, tanto soldadores zurdos y diestros, pueden trabajar cómodamente sin tener el cable de la antorcha de soldadura doblado frente a ellos.

- Cada cámara se entrega con un kit de reparación que permite reparaciones in situ, en caso de que se produzca un daño ocasional.

- Las cámaras también van equipadas con un puerto estándar con entrada para la manguera del gas de purga y ventilación, para poder pasar pequeños objetos al recinto sin alterar la calidad del ambiente de purga. El puerto estándar se compone de un manguito de 600mm de longitud por 230mm de ancho, cuando está desinflado.

## OPCIONES

- Pares de guantes extra para los puertos.
- Cerradura especial para el puerto de purga para mantener el argón en la cámara.
- Se suministran otros tamaños y formas previa solicitud.

## NOTA

No suministramos la placa base interna de metal, ni la línea de purga interna ni el soporte externo para apoyar la cámara

## CÁMARAS RECTANGULARES

- Grandes puertos de entrada (antecámaras)
- Longitudes de 900, 1200, 1500 y 1800 mm
- 3 conjuntos de puertos con manguitos y guantes
- Otras medidas y requisitos, bajo solicitud.



## Otros productos

### MONITORES® DE PURGA DE SOLDADURA

La familia de las series **PurgEye®** Argweld® incluye:

**PurgEye® 100 IP65** para niveles desde 20.94% hasta 0.01% (100ppm).

**PurgEye® 200 IP65** con nueva batería recargable, mide hasta 10 ppm.

**PurgEye® 300 Nano** modelo básico de bajo coste, para niveles desde 1000 hasta 10 ppm.

**PurgEye® 300** totalmente programable con registro de datos, para niveles desde 1000 hasta 10 ppm.

**PurgEye® 500** como el 300 pero con bomba integrada.

**PurgEye® 600** modelo totalmente computerizado con pantalla táctil a color, con USB inalámbrico para descarga de datos registrados, para niveles desde 1000 ppm hasta 10 ppm.

**PurgEye® 1000** monitor® de purga de soldadura a control remoto. El Sensor de detección de 10 ppm, puede controlar hasta a 1 km de distancia.



HUNTINGDON FUSION  
TECHNIQUES LIMITED