



VIDRIO AISLANTE

ART. AP - ACOPLADOR DE PLANOS CON LLENADO DE GAS



FOREL

FLEXIBILIDAD ANTE TODO

El **Acoplador de Planos con Llenado de Gas Art. AP** ofrece fiabilidad, precisión y alta adaptabilidad a las distintas necesidades productivas.

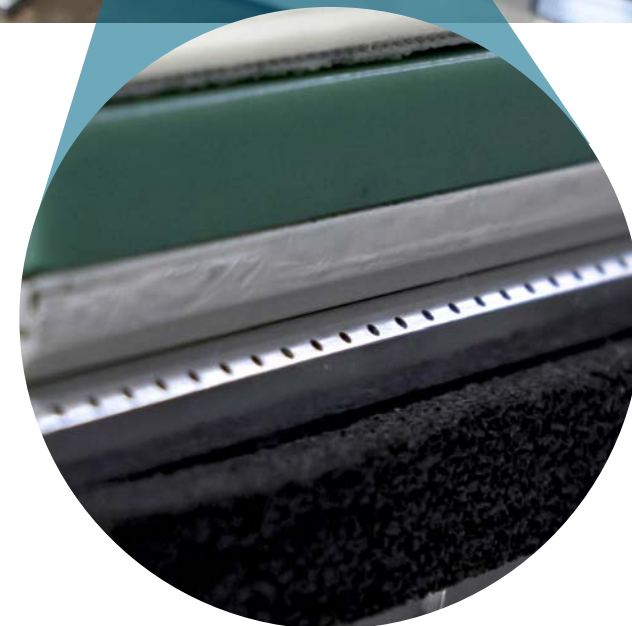
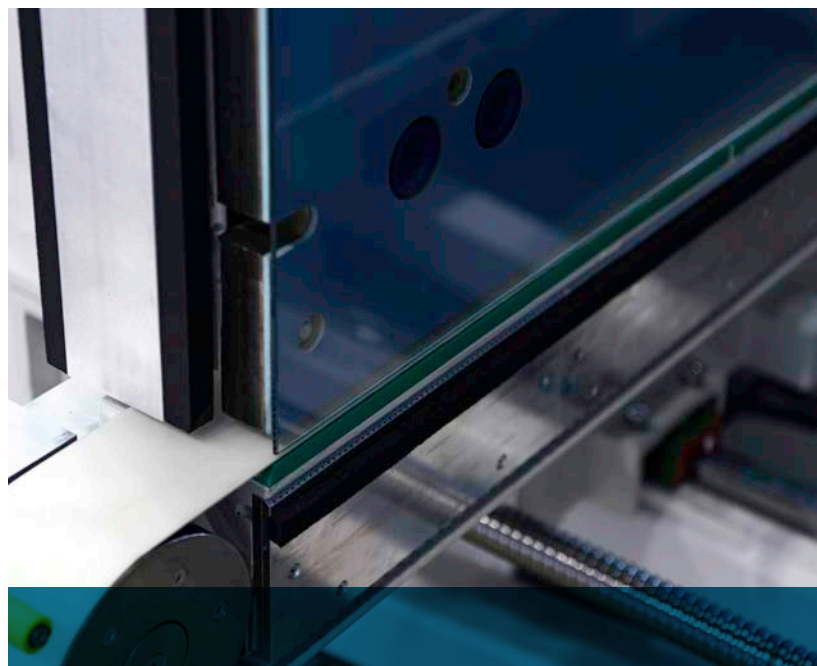
El vidrio entrante se escanea inmediatamente mediante un **sistema de sensores** que miden el espesor del vidrio, el espesor del marco y del butilo y las dimensiones de la hoja, para calcular el volumen de la cámara y, por consiguiente, la cantidad de gas necesario.

El Art. AP puede contar además con un **doble circuito para la emisión de gas (opcional)**: por lo que puede utilizar dos sustancias diferentes para llenar la cámara (argón/criptón).

ACOPLADOR DE PLANOS CON LLENADO DE GAS ART. AP

Realiza el acoplamiento y el prensado de paneles de vidrio aislante rápidamente y con absoluta precisión, gestionando tanto marcos rígidos como flexibles.

Puede llenar una o varias cámaras con distintos tipos de gas, incluso en el caso de paneles decalados.



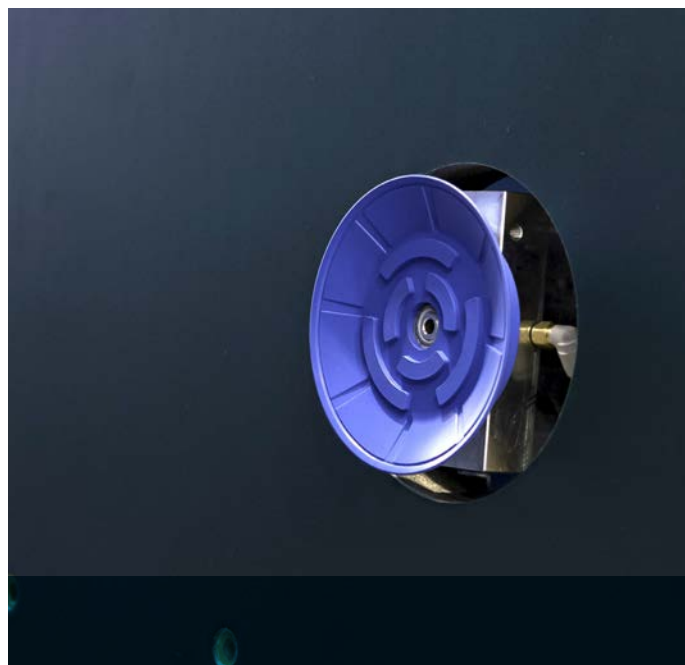


VENTOSAS EN EL PLANO TRASERO

El acoplador de prensa Art. AP está provisto de un exclusivo **sistema de ventosas retráctiles también en el plano trasero.**

De este modo, es posible gestionar las eventuales curvaturas (incluso con vidrios laminados y/o temperados) y garantizar siempre un llenado de gas uniforme.

Gracias a esta tecnología es posible "corregir" la no planaridad hasta 2,5 mm por metro lineal.



OPCIÓN DECALADOS

Come opción, el Art. AP puede procesar paneles de vidrios decalados, hasta 100 mm en cada lado.

En este caso, el **transportador de salida** está equipado con un apoyo inferior que se posiciona automáticamente según los espesores del marco distanciador, de los vidrios y de sus decalado, permitiendo así el tránsito de las piezas y evitando el deslizamiento del vidrio más pequeño.



¡TAMBIÉN EN VERSIÓN "NO LIMITS"!

El acoplador de prensa Art. AP está disponible también en versión "**No Limits**", para procesar paneles de vidrio aislante de tamaño extra-Jumbo.

La configuración "No Limits", de hecho, permite ensamblar paneles de hasta **15 metros de longitud por 3,30 metros de altura**, con espesores totales de hasta 100 mm (ensamblado).

Además, puede soportar un peso por metro lineal de 550 kg y gestionar decalados de hasta 1000 mm en horizontal y 250 mm en el lado vertical.

ART. AP - ACOPLADOR DE PLANOS CON LLENADO DE GAS



Familia **VIDRIO AISLANTE**
Tipo **ACOPLADOR DE PLANOS CON LLENADO DE GAS**

Características técnicas

Modelo (serie HT)	4020	4025	5028	6033
Longitud (mm)	4.350	4.350	5.400	6.400
Altura (mm)	2.900	3.450	3.800	4.400
Profundidad (mm)	4.000	4.000	4.500	4.500
Longitud MÁX. del vidrio (mm)	4.000	4.000	5.000	6.000
Altura MÁX. del vidrio (mm)	2.000	2.500	2.800	3.300
Espesor MÍN. del panel (mm)	3 + 6 + 3			
Espesor MÁX. del panel (mm)	80 (100 opcional)			
Peso MÁX. transportable - panel	400 kg/metro lineal			
Curvatura MÁX. gestionable	2,5 mm/metro linea			

*Forel está siempre comprometida con el desarrollo de nuevas soluciones.
Por lo tanto, algunos de los datos del folleto pueden diferir de los modelos existentes en el mercado.

FOREL SPA
Via per Monastier 4 - Vallio di Roncade - 31056 - Treviso - ITALIA
Tel.: +39 0422 840507 - info@forelspa.com

forelspa.com

FOREL