



Miyashiro Schönborn S.A.
FABRICA DE JUNTAS INDUSTRIALES

JUNTAS SANDWICH



 [juntasms](https://www.instagram.com/juntasms)

www.juntasms.com

 [juntasms](https://www.facebook.com/juntasms)



DESCRIPCION

Las juntas sándwich tipo V o U están constituidas por dos partes, una parte envolvente de PTFE y la otra una junta que actúa de relleno.

El relleno de las juntas sándwich puede variar según la especificación de cada cliente, pudiendo ser de distintos tipos de cauchos, non asbesto, o inoxidable corrugado. El espesor del PTFE generalmente es de 0,5mm por ala conformando un espesor total de 1,0mm.

Sus aplicaciones principales son los equipamientos y bridas de vidrio, cerámica o acero con revestimiento de vidrio.

Las juntas sándwich tipo U pueden ser cuadradas o redondas.

Generalmente son redondas construidas tipo RF (raiced face),

pero también se pueden fabricar tipo FF (full face). Para los dos casos el

PTFE que se utiliza es el mismo y solo cuando se utilice una junta FF el relleno sobresaldrá del PTFE. Cuando es necesario absorber mayores irregularidades se utiliza como relleno una junta metálica corrugada y de acero inoxidable. La temperatura máxima admisible en una junta sándwich tipo V o U es aproximadamente entre -65°C y 260°C. El Politetrafluoretileno o PTFE tiene una anti-adherencia excelente a no ser que se lo trate especialmente para cambiar esta cualidad. También posee excepcionales características aislantes en especial dieléctricamente y una estabilidad química prácticamente absoluta. Las juntas sándwich se fabrican hasta un diámetro exterior de 600mm en una sola pieza, las juntas mayores a 600mm son fabricadas a partir de cintas donde las extremidades son soldadas en caliente, para evitar la contaminación del relleno.

Son ideales por su resistencia química, excelente resistencia a la corrosión, flexibilidad, compresión elástica y recuperación. Son construidas para cubrir las condiciones de operación más severas, ya sea en la industria química, alimenticia y farmacéutica. Generalmente se utilizan en álcalis fuertes, fluidos criogénicos, oxígeno y gas de cloro entre otras.

