

## Perfiles de junta para protección de bordes

**Material NBR / MVQ (silicona), cumple con la normativa FDA**

### ESPECIFICACIÓN

#### Tipos

- Tipo **A**: Perfil de junta superior
- Tipo **D**: Perfil de junta lateral

Perfil de fijación / Perfil de junta  
Goma de acrilonitrilo butadieno **NBR**

- Cumple con normativa FDA
- Azul, RAL 5012
- Perfil de fijación dureza 70 ±5 Shore A
- Perfil de junta dureza 30 ±5 Shore A
- Resistentes a temperaturas de -30 °C a 100 °C

Perfil de fijación / Perfil de junta

Caucho de silicona **MVQ**

- Cumple con normativa FDA
- Azul, RAL 5010
- Perfil de fijación dureza 60 ±5 Shore A
- Perfil de junta dureza 60 ±5 Shore A
- Resistentes a temperaturas de -50 °C a 200 °C

Inserto de fijación

Banda de fijación de poliéster con alambre de acero inoxidable AISI 304



### INFORMACIÓN

Los perfiles de sellado para protección de cantos GN 2190 pueden utilizarse para sellar puertas, cubiertas y escotillas. Los perfiles pueden colocarse manualmente a presión en los cantos de chapas y placas metálicas. El inserto de sujeción integrado evita que se desprendan. No hace falta utilizar pegamento ni otros adhesivos. Gracias al uso de materiales que cumplen con la normativa FDA, los perfiles son adecuados para aplicaciones con estos requisitos. Además de la aprobación conforme a FDA 21 CFR 177.2600, la versión en silicona cumple con las directrices de 3-A Sanitary Standard Inc. y DIN ISO 10993. Los perfiles hechos de NBR se utilizan especialmente para aplicaciones en las que pueden entrar en contacto con aceites, grasas o fluidos similares.

Cuando se instala, el perfil debe quedar ligeramente comprimido por los componentes adyacentes en la medida  $w_2$ . De este modo se garantiza un sellado óptimo. Es recomendable cumplir con los radios de colocación orientativos ( $r_1$ ...  $r_4$ ) a fin de garantizar la estanqueidad y dureza de la junta del perfil y facilitar el montaje.

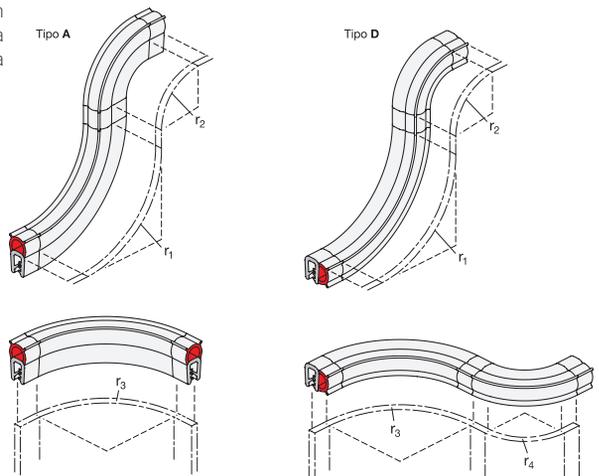
Los perfiles de junta hechos de NBR tienen orificios de ventilación en un lado por razones relacionadas con la producción (a una distancia de unos 2 m), que deben tenerse en cuenta para el diseño y la instalación.

### BAJO PEDIDO

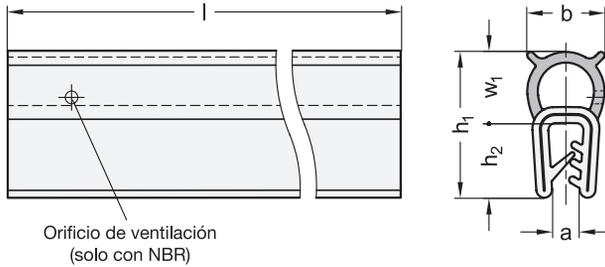
- Material MVQ en otros colores

### DATOS TÉCNICOS

- Características del elastómero (ver página A32)
- Características del acero inoxidable (ver página A26)

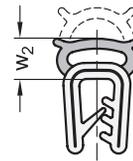
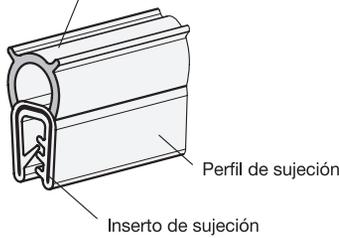


Tipo A

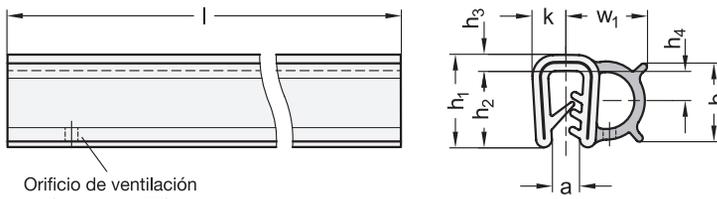


Orificio de ventilación  
(solo con NBR)

Perfil de sellado superior

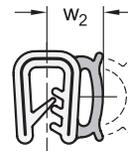
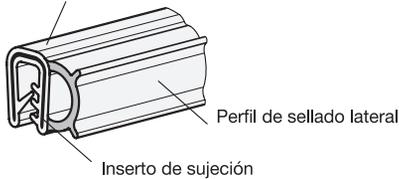


Tipo D



Orificio de ventilación  
(solo con NBR)

Perfil de sujeción



GN 2190-A

Descripción	h <sub>1</sub>	Longitud l en metros	a	b	h <sub>2</sub>	r <sub>1</sub>	r <sub>2</sub>	r <sub>3</sub>	w <sub>1</sub>	w <sub>2</sub> deformación admisible hasta el 50%	⚖
GN 2190-NBR-20,5-A-20	20.5	20	1 - 3.5	11	10.5	90	50	30	10	7	3200
GN 2190-MVQ-20,5-A-20	20.5	20	1 - 3.5	11	10.5	150	100	25	10	7	2400

GN 2190-D

Descripción	h <sub>1</sub>	Longitud l en metros	a	b	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	k	r <sub>1</sub>	r <sub>2</sub>	r <sub>3</sub>	r <sub>4</sub>	w <sub>1</sub>	w <sub>2</sub> deformación admisible hasta el 50%	⚖
GN 2190-NBR-13-D-20	13	20	1 - 3.5	11	10.75	2.25	4.5	4.75	40	50	100	80	11.25	8.75	3200
GN 2190-MVQ-13-D-20	13	20	1 - 3.5	11	10.75	2.25	4.5	4.75	40	50	100	80	11.25	8.75	2400

