

Perfiles de sellado de protección de bordes en escuadra

Vulcanizado, material NBR / EPDM (certificado UL)

ESPECIFICACIÓN

Tipos

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

Perfil de fijación / Perfil de junta

Goma de etileno propileno dieno **EPDM**

- Negro
- Perfil de fijación dureza 65 ±5 Shore A
- Perfil de junta dureza 25 ±5 Shore A
- resistente a temperaturas de entre -40 °C y 100 °C

Goma de acrilonitrilo butadieno **NBR**

- Negro
- Perfil de fijación dureza 60 ±5 Shore A
- Perfil de junta dureza 25 ±5 Shore A
- resistente a temperaturas de entre -30 °C y 100 °C

Inserto de abrazadera

Banda de fijación de poliéster con alambre de acero

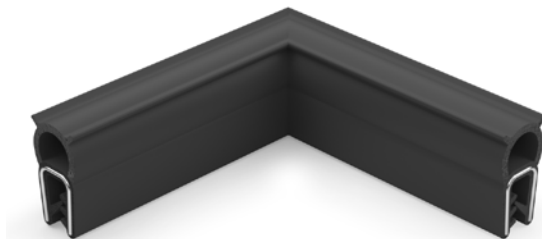
INFORMACIÓN

Los perfiles de sellado de protección de bordes en escuadra GN 2181 permiten crear rápida y fácilmente vías de sellado en ángulo recto sin que sea necesario un radio de trazado mínimo ni mecanizar manualmente el perfil. La junta de extremo se sella y fija firmemente gracias a un proceso de vulcanización.

La longitud del tramo I puede reducirse o aumentarse con la sección correspondiente de GN 2180 (ver página). Instaladas "comprimidas" con un tamaño sobrante de aproximadamente el 1% de la longitud total, las juntas se ajustan perfectamente y no requieren adhesivo.

Durante el funcionamiento, el perfil debe sufrir deformación conforme a la cota w₂ a fin de garantizar un efecto de sellado óptimo. Los perfiles realizados en NBR están diseñados para ser utilizados en contacto con aceites, combustibles o lubricantes.

Las versiones en goma de etileno propileno dieno (EPDM) están hechas de perfiles de sellado para protección de bordes conforme a UL 50 y UL 94-HB.

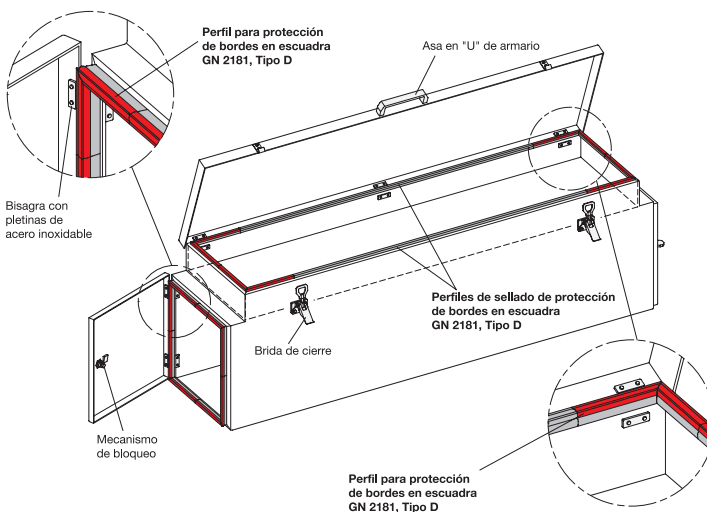


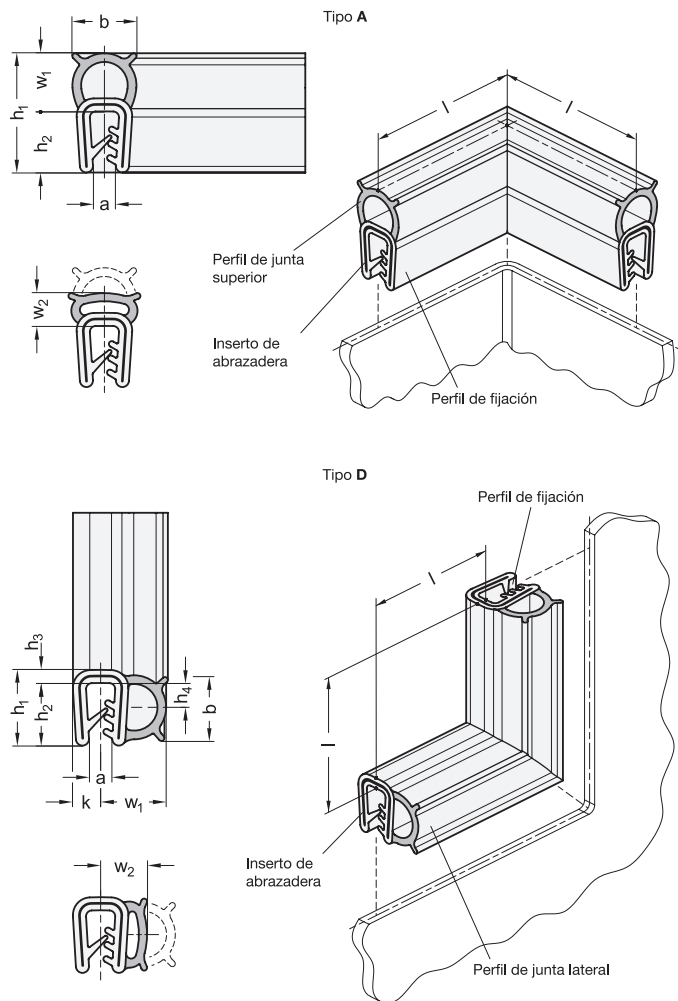
BAJO PEDIDO

- Segmentos de perfiles de sellado para protección de bordes, vulcanizado, p. ej., en forma de U o Z
- Marco de perfiles de sellado de protección de cantos, vulcanizado, cerrado, p. ej., con forma redonda o cuadrada

DATOS TÉCNICOS

- Características del plástico (ver página A2)





GN 2181-A

Descripción	h ₁	longitud l	a	b	h ₂	w ₁	w ₂ deformación admisible hasta el 50%	⚖
GN 2181-EPDM-20,5-A-160	20.5	160	1 - 3.5	11	10.5	10	7	44
GN 2181-NBR-20,5-A-160	20.5	160	1 - 3.5	11	10.5	10	7	44
GN 2181-EPDM-20,5-A-250	20.5	250	1 - 3.5	11	10.5	10	7	70
GN 2181-NBR-20,5-A-250	20.5	250	1 - 3.5	11	10.5	10	7	70
GN 2181-EPDM-20,5-A-400	20.5	400	1 - 3.5	11	10.5	10	7	110
GN 2181-NBR-20,5-A-400	20.5	400	1 - 3.5	11	10.5	10	7	110
GN 2181-EPDM-20,5-A-630	20.5	630	1 - 3.5	11	10.5	10	7	171
GN 2181-NBR-20,5-A-630	20.5	630	1 - 3.5	11	10.5	10	7	171

GN 2181-D

Descripción	h ₁	longitud l	a	b	h ₂	h ₃	h ₄	k	w ₁	w ₂ deformación admisible hasta el 50%	⚖
GN 2181-EPDM-13-D-160	13	160	1 - 3.5	11	10.75	2.25	4.5	4.75	11.75	8.75	45
GN 2181-NBR-13-D-160	13	160	1 - 3.5	11	10.75	2.25	4.5	4.75	11.75	8.75	45
GN 2181-EPDM-13-D-250	13	250	1 - 3.5	11	10.75	2.25	4.5	4.75	11.75	8.75	70
GN 2181-NBR-13-D-250	13	250	1 - 3.5	11	10.75	2.25	4.5	4.75	11.75	8.75	70
GN 2181-EPDM-13-D-400	13	400	1 - 3.5	11	10.75	2.25	4.5	4.75	11.75	8.75	112
GN 2181-NBR-13-D-400	13	400	1 - 3.5	11	10.75	2.25	4.5	4.75	11.75	8.75	112
GN 2181-EPDM-13-D-630	13	630	1 - 3.5	11	10.75	2.25	4.5	4.75	11.75	8.75	180
GN 2181-NBR-13-D-630	13	630	1 - 3.5	11	10.75	2.25	4.5	4.75	11.75	8.75	180

