

Perfiles de junta para protección de bordes

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**

(solo para tamaños $h_1 = 20,5$ y 13)

- 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 junta para protección de cantos GN 2180 pueden utilizarse para sellar puertas, cubiertas y trampillas. Los perfiles se encajan manualmente a presión en la parte delantera de planchas y láminas metálicas. El inserto de abrazadera integrado impide el desmontaje accidental. No hace falta utilizar pegamento ni otros adhesivos.

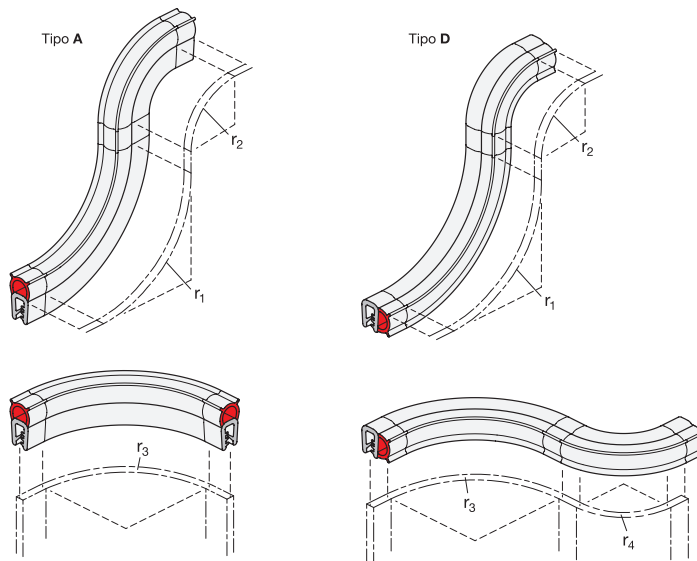
Una vez montado, el perfil debería deformarse ligeramente de acuerdo con w_2 . De este modo se garantiza un sellado óptimo. Esto garantiza un sellado óptimo. Se recomienda respetar la guía de radios de colocación ($r_1... r_4$) a fin de garantizar un sellado correcto y un montaje más sencillo.

Los perfiles de NBR están recomendados para casos en que puede haber contacto con combustibles, aceites o refrigerantes.

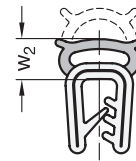
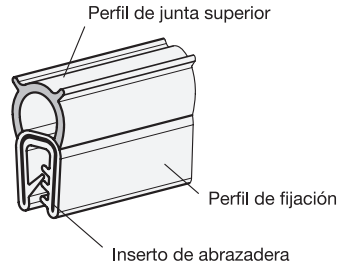
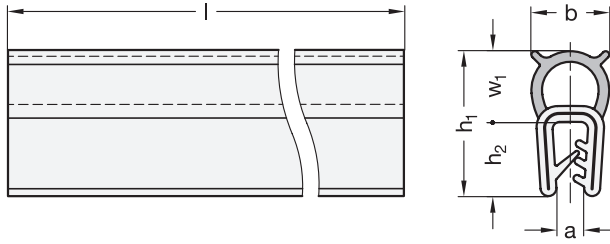
Las versiones en goma de etileno propileno dieno (EPDM) están hechas de perfiles de sellado para protección de bordes conforme a UL 50 y UL 94-HB.

DATOS TÉCNICOS

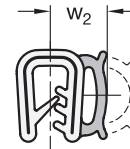
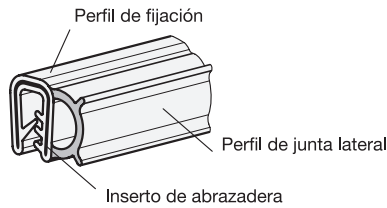
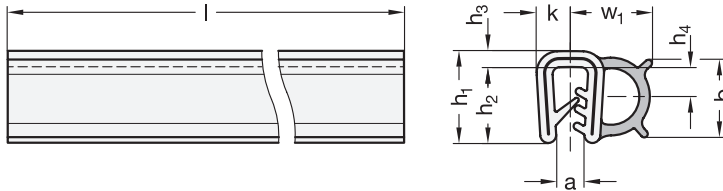
- Características del plástico (ver página A2)



Tipo A



Tipo D



GN 2180-A

Descripción	h ₁	Longitud l en metros	a	b	h ₂	r ₁	r ₂	r ₃	w ₁	w ₂ deformación admisible hasta el 50%	⚖
GN 2180-EPDM-15,5-A-20	15,5	20	0,8 - 2,5	8,5	9	80	50	20	6,5	5	2100
GN 2180-EPDM-15,5-A-50	15,5	50	0,8 - 2,5	8,5	9	80	50	20	6,5	5	5600
GN 2180-EPDM-20,5-A-20	20,5	20	1 - 3,5	11	10,5	90	50	30	10	7	3100
GN 2180-EPDM-20,5-A-50	20,5	50	1 - 3,5	11	10,5	90	50	30	10	7	7130
GN 2180-NBR-20,5-A-20	20,5	20	1 - 3,5	11	10,5	90	50	30	10	7	3085
GN 2180-NBR-20,5-A-50	20,5	50	1 - 3,5	11	10,5	90	50	30	10	7	7500

GN 2180-D

Descripción	h ₁	Longitud l en metros	a	b	h ₂	h ₃	h ₄	k	r ₁	r ₂	r ₃	r ₄	w ₁	w ₂ deformación admisible hasta el 50%	⚖
GN 2180-EPDM-11,5-D-20	11,5	20	0,8 - 2,5	8,75	9	2,5	3,75	4	30	40	80	4	8,5	6,75	2500
GN 2180-EPDM-11,5-D-50	11,5	50	0,8 - 2,5	8,75	9	2,5	3,75	4	30	40	80	4	8,5	6,75	5600
GN 2180-EPDM-13-D-20	13	20	1 - 3,5	11	10,75	2,25	4,5	4,75	40	50	100	4,75	11,25	8,75	2800
GN 2180-EPDM-13-D-50	13	50	1 - 3,5	11	10,75	2,25	4,5	4,75	40	50	100	4,75	11,25	8,75	7500
GN 2180-NBR-13-D-20	13	20	1 - 3,5	11	10,75	2,25	4,5	4,75	40	50	100	4,75	11,25	8,75	3000
GN 2180-NBR-13-D-50	13	50	1 - 3,5	11	10,75	2,25	4,5	4,75	40	50	100	4,75	11,25	8,75	7000

