

Уплотнительные профили для защиты кромок

Материал NBR / EPDM (сертифицированы лабораторией UL по технике безопасности в США)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы

- Тип **A**: Верхний уплотнительный профиль
- Тип **D**: Боковой уплотнительный профиль

Зажимной профиль / Уплотнительный профиль
Этилен-пропилен-диеновый каучук **EPDM**

- Черный
- Твердость зажимного профиля по Шору A 65 ± 5
- Твердость уплотнительного профиля по Шору A 25 ± 5
- Термостойкость от -40°C до 100°C

Акрилонитрилбутадиеновый каучук **NBR**
(только для размеров h₁ = 20,5 и 13)

- Черный
- Твердость зажимного профиля по Шору A 60 ± 5
- Твердость уплотнительного профиля по Шору A 25 ± 5
- Термостойкость от -30°C до 100°C

Зажимная вставка

Зажимная лента из стальной проволоки



ИНФОРМАЦИЯ

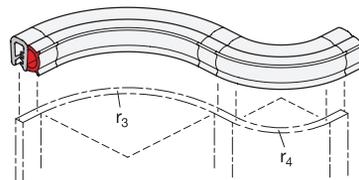
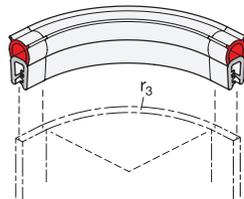
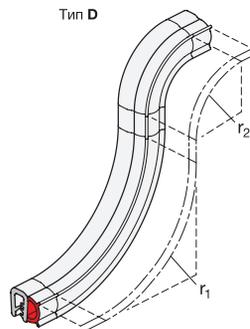
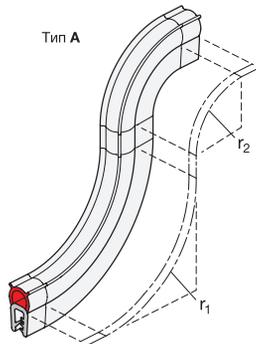
Уплотнительные профили для защиты кромок GN 2180 могут использоваться для герметизации дверей, крышек и люков. Профили прижимаются вручную к лицевой стороне металлических листов и платин. Встроенная зажимная вставка предотвращает отсоединение. Использование клея или других клеящих материалов не требуется.

При сборке профиль должен слегка деформироваться в соответствии с w₂. Это обеспечивает оптимальное уплотнение. Для обеспечения плотного размещения профиля и упрощения сборки рекомендуется придерживаться рекомендуемого радиуса размещения (r₁... r₄).

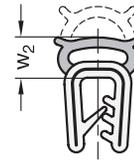
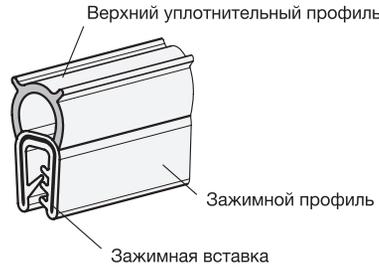
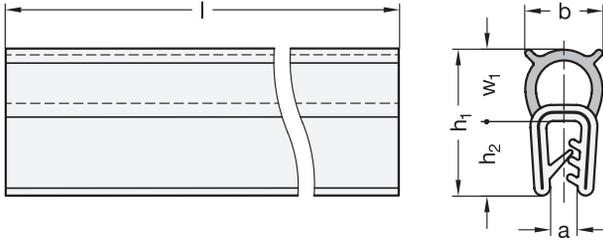
Профили NBR рекомендуются для использования в тех случаях, когда возможен контакт с топливом, маслами или хладагентами. Модели из EPDM изготавливаются из сертифицированных уплотнительных профилей для защиты кромок UL 50 и UL 94-NB.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

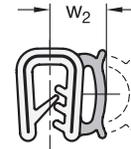
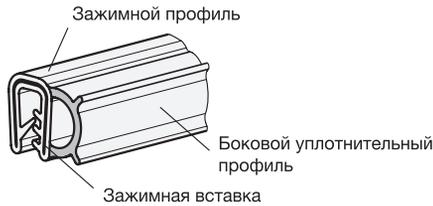
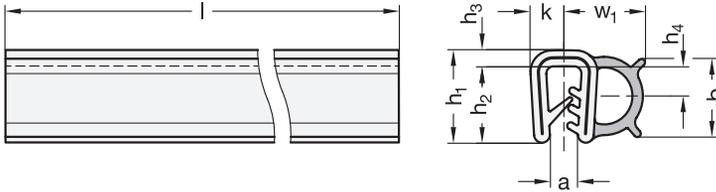
- Характеристики пластика (см. стр. A2)



Тип А



Тип D



GN 2180-A

Описание	h ₁	Длина l в метрах.	a	b	h ₂	r ₁	r ₂	r ₃	w ₁	w ₂ до 50 % допустимой деформации	⚖
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

Описание	h ₁	Длина l в метрах.	a	b	h ₂	h ₃	h ₄	k	r ₁	r ₂	r ₃	r ₄	w ₁	w ₂ до 50 % допустимой деформации	⚖
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

