

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**

- Чёрный цвет
- Твёрдость зажимного профиля по Шору А 65 ± 5
- Твёрдость уплотнительного профиля по Шору А 25 ± 5
- Термостойкость от -40°C до 100°C

Акрилонитрилбутадиеновый каучук NBR
(только для размеров $h_1 = 20,5$ и 13)

- Чёрный цвет
- Твёрдость зажимного профиля по Шору А 60 ± 5
- Твёрдость уплотнительного профиля по Шору А 25 ± 5
- Термостойкость от -30°C до 100°C

Зажимная вставка

Зажимная лента из стальной проволоки



ИНФОРМАЦИЯ

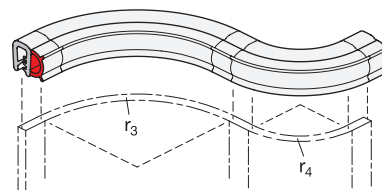
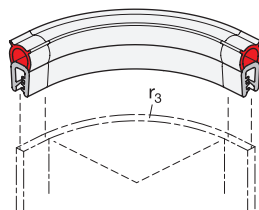
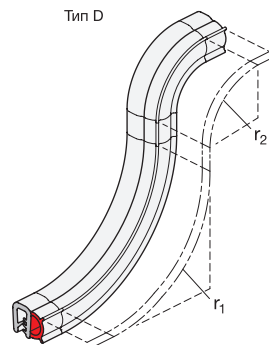
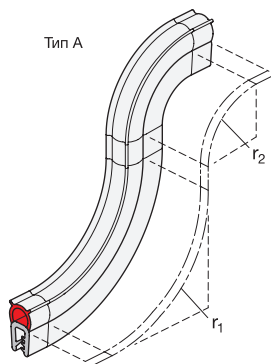
Уплотнительные профили для защиты кромок GN 2180 могут использоваться для герметизации дверей, крышек и люков. Профили прижимаются вручную к лицевой стороне металлических листов и пластин. Встроенная зажимная вставка предотвращает отсоединение. Использование клея или других клеящих материалов не требуется.

При сборке профиль должен слегка деформироваться в соответствии с w_2 . Это обеспечивает оптимальное уплотнение. Для обеспечения плотного размещения профиля и упрощения сборки рекомендуется придерживаться рекомендуемого радиуса размещения ($r_1...r_4$).

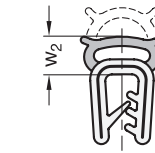
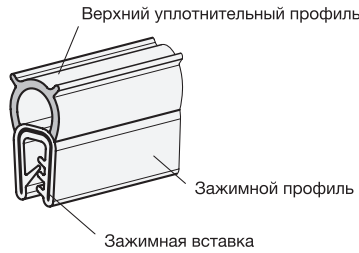
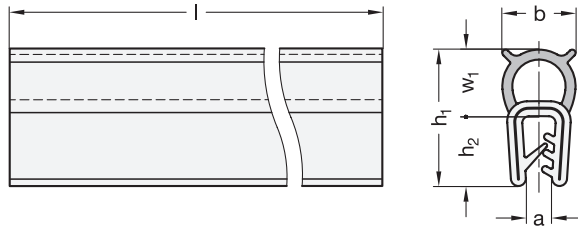
Профили NBR рекомендуются для использования в тех случаях, когда возможен контакт с топливом, маслами или хладагентами. Профили EPDM сертифицированы в соответствии с UL 50 и UL 94-HB и поэтому одобрены для американского и канадского рынка.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

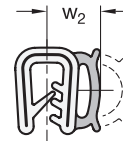
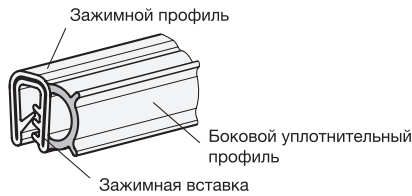
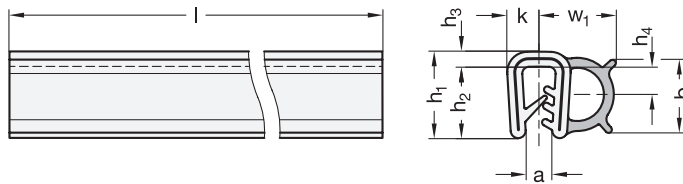
- Техническая информация по профилям для защиты кромок (см. стр. 1458)
- Характеристики эластомера (см. стр. A32)



Тип А



Тип D



GN 2180

Описание	h1	Длина отреза l, м	a	b	h2	h3	h4	k	r1	r2	r3	r4	w1	w2	⚖
GN 2180-EPDM-15,5-A-20	15.5	20	0.8 - 2.5	8.5	9	-	-	-	80	50	20	-	6.5	5	2800
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	2800
GN 2180-EPDM-20,5-A-50	20.5	50	1 - 3.5	11	10.5	-	-	-	90	50	30	-	10	7	7130
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	40	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	40	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	80	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	80	11.25	8.75	7500
GN 2180-NBR-20,5-A-20	20.5	20	1 - 3.5	11	10.5	-	-	-	90	50	30	-	10	7	3000
GN 2180-NBR-20,5-A-50	20.5	50	1 - 3.5	11	10.5	-	-	-	90	50	30	-	10	7	7500
GN 2180-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	3000
GN 2180-NBR-13-D-50	13	50	1 - 3.5	11	10.75	2.25	4.5	4.75	40	50	100	80	11.25	8.75	7000

