

## Уплотнительные угловые профили для защиты кромок

вулканизированная, 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 А 65 ± 5
  - Твердость уплотнительного профиля по Шору А 25 ± 5
  - Термостойкость от -40°C до 100°C
- Акрилонитрилбутадиеновый каучук **NBR**
- Черный
  - Твердость зажимного профиля по Шору А 60 ± 5
  - Твердость уплотнительного профиля по Шору А 25 ± 5
  - Термостойкость от -30°C до 100°C

Зажимная вставка

Зажимная лента из стальной проволоки

### ИНФОРМАЦИЯ

С помощью уплотнительных угловых профилей для защиты кромок GN 2181 можно легко и быстро выполнить траектории уплотнения с правым углом без минимального прокладываемого радиуса или ручной «свободной резки» профиля. Угловое соединение уплотняется и прочно фиксируется благодаря вулканизации.

Длину колена  $l$  можно сделать короче или длиннее с соответствующим сечением GN 2180 (см. страницу). Соединения плотно подогнаны и не требуют адгезива благодаря монтажу со сжатием, при котором общая длина элемента задаётся примерно на 1 % больше.



Во время эксплуатации профиль подвергается деформации до размера  $w_2$ , чтобы обеспечить оптимальный эффект уплотнения. Профили, выполненные из бутадиен-нитрильного каучука, предназначены для контактирования с маслами, топливом или смазочными материалами.

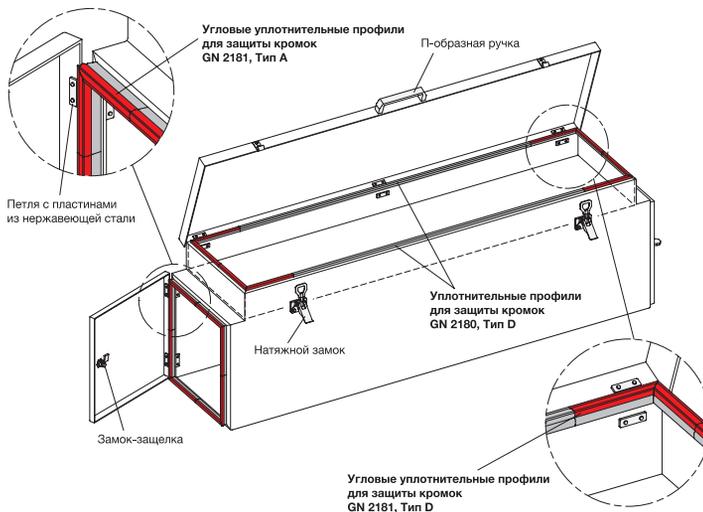
Модели из EPDM изготавливаются из сертифицированных уплотнительных профилей для защиты кромок UL 50 и UL 94-HB.

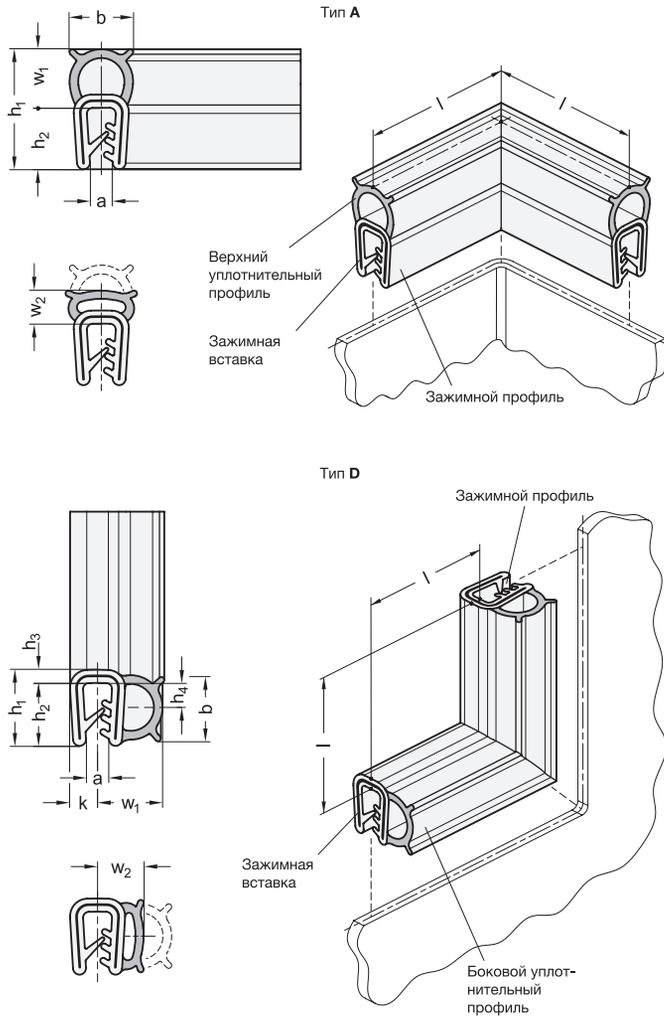
### ПО ЗАПРОСУ

- Уплотнительные профили для защиты кромок, вулканизированные, например, U-образной или Z-образной формы
- Уплотнительные профили для защиты кромок, вулканизированные, закрытые, например, круглой или квадратной формы

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Характеристики пластика (см. стр. A2)





### GN 2181-A

Описание	h <sub>1</sub>	Длина l	a	b	h <sub>2</sub>	w <sub>1</sub>	w <sub>2</sub> до 50 % допустимой деформации	⚖
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

Описание	h <sub>1</sub>	Длина l	a	b	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	k	w <sub>1</sub>	w <sub>2</sub> до 50 % допустимой деформации	⚖
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

