

Уплотнительные угловые 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
 - 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**

- Чёрный цвет
- 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

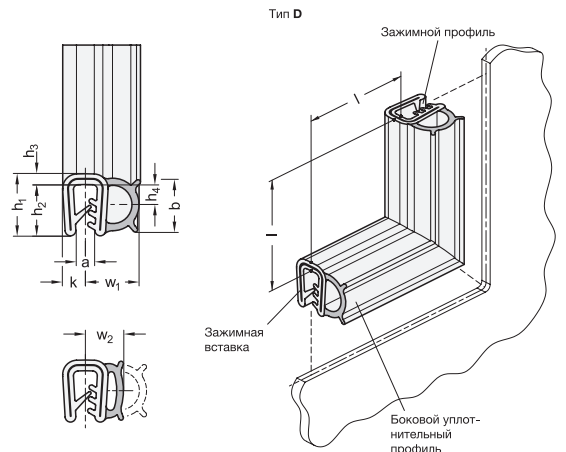
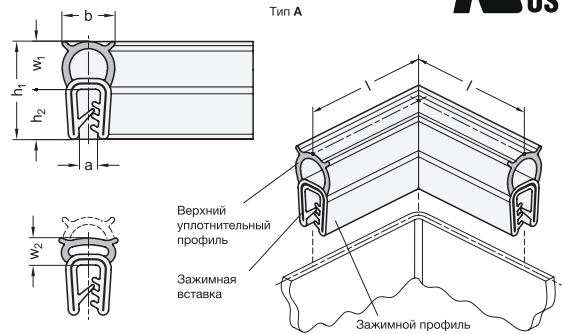
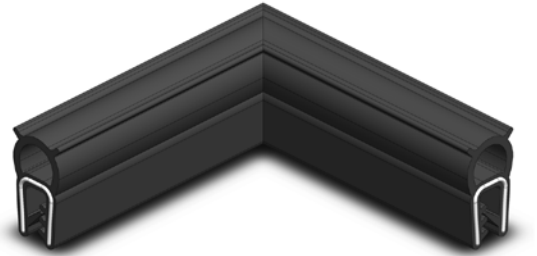
С помощью уплотнительных угловых профилей для защиты кромок GN 2181 можно легко и быстро выполнить траектории уплотнения с правым углом без минимального прокладываемого радиуса или ручной «свободной резки» профиля. Угловое соединение уплотняется и прочно фиксируется благодаря вулканизации. Длину колена l можно сделать короче или длиннее с соответствующим сечением GN 2180 (см. страницу 1550). 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.

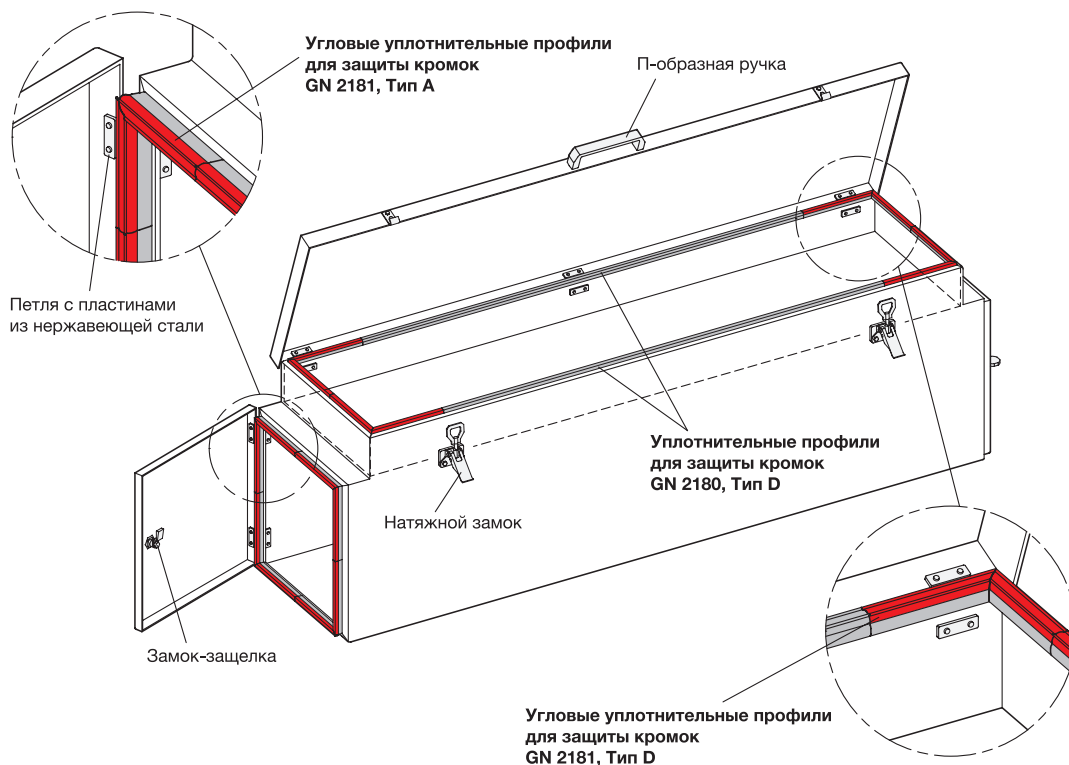
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Техническая информация по профилям для защиты кромок (см. стр. 1548)
- Характеристики эластомера (см. стр. A32)

ПО ОТДЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ

- 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





GN 2181

Описание	h1	Длина l	a	b	h2	h3	h4	k	w1	w2 до 50 % допустимой деформации	⚖
GN 2181-EPDM-13-D-160	13	160 ±2	1 - 3.5	11	10.75	2.25	4.5	4.75	11.25	8.75	45
GN 2181-EPDM-13-D-250	13	250 ±2.5	1 - 3.5	11	10.75	2.25	4.5	4.75	11.25	8.75	70
GN 2181-EPDM-13-D-400	13	400 ±3.2	1 - 3.5	11	10.75	2.25	4.5	4.75	11.25	8.75	112
GN 2181-EPDM-13-D-630	13	630 ±4	1 - 3.5	11	10.75	2.25	4.5	4.75	11.25	8.75	180
GN 2181-EPDM-20.5-A-160	20.5	160 ±2	1 - 3.5	11	10.5	-	-	-	10	7	44
GN 2181-EPDM-20.5-A-250	20.5	250 ±2.5	1 - 3.5	11	10.5	-	-	-	10	7	70
GN 2181-EPDM-20.5-A-400	20.5	400 ±3.2	1 - 3.5	11	10.5	-	-	-	10	7	110
GN 2181-EPDM-20.5-A-630	20.5	630 ±4	1 - 3.5	11	10.5	-	-	-	10	7	171
GN 2181-NBR-13-D-160	13	160 ±2	1 - 3.5	11	10.75	2.25	4.5	4.75	11.25	8.75	45
GN 2181-NBR-13-D-250	13	250 ±2.5	1 - 3.5	11	10.75	2.25	4.5	4.75	11.25	8.75	70
GN 2181-NBR-13-D-400	13	400 ±3.2	1 - 3.5	11	10.75	2.25	4.5	4.75	11.25	8.75	110
GN 2181-NBR-13-D-630	13	630 ±4	1 - 3.5	11	10.75	2.25	4.5	4.75	11.25	8.75	180
GN 2181-NBR-20.5-A-160	20.5	160 ±2	1 - 3.5	11	10.5	-	-	-	10	7	45
GN 2181-NBR-20.5-A-250	20.5	250 ±2.5	1 - 3.5	11	10.5	-	-	-	10	7	70
GN 2181-NBR-20.5-A-400	20.5	400 ±3.2	1 - 3.5	11	10.5	-	-	-	10	7	110
GN 2181-NBR-20.5-A-630	20.5	630 ±4	1 - 3.5	11	10.5	-	-	-	10	7	175

