

Uszczelki krawędziowe do narożników

**Wulkanizowana, materiał NBR / EPDM
(certyfikowany zgodnie z UL)**

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ **A**: uszczelnienie górne
- Typ **D**: uszczelnienie boczne

Profil zaciskowy/profil uszczelniający

Kauczuk etylenowo-propylenowo-dienowy **EPDM**

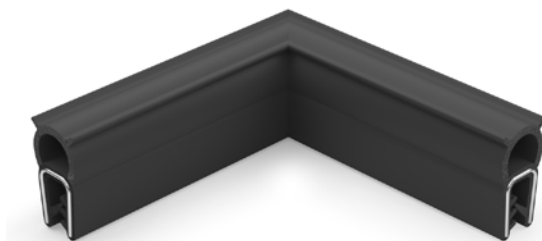
- Czarny
- Twardość profilu zaciskowego 65±5 wg skali Shore A
- Twardość profilu uszczelniającego 25±5 wg skali Shore A
- Odporność temperaturowa od -40 °C do 100 °C

Kauczuk akrylonitrylo-butadienowy **NBR**

- Czarny
- Twardość profilu zaciskowego 60±5 wg skali Shore A
- Twardość profilu uszczelniającego 25±5 wg skali Shore A
- Odporność temperaturowa od -30 °C do 100 °C

Wkładka zaciskowa

Poliestrowy zespół zaciskowy ze zbrojeniem stalowym



INFORMACJE

Uszczelki krawędziowe GN 2181 pozwalają na szybki i łatwy montaż uszczelnień, także w narożnikach pod kątem prostym bez minimalnego promienia zaгиęcia lub ręcznego cięcia profilu. Połączenie narożne jest uszczelnione i mocno zamocowane dzięki wulkanizacji.

Długość l można skrócić lub przedłużyć za pomocą odpowiedniej uszczelki GN 2180 (patrz strona). Zainstalowane „skompresowane” z nadmiarem wynoszącym około 1% całkowitej długości, połączenia są ściśle dopasowane i nie wymagają kleju.

Podczas pracy profil powinien ulec odkształceniu do wymiaru w_2 w celu zapewnienia optymalnego efektu uszczelnienia. Profile wykonane z NBR są przeznaczone do zastosowań w kontakcie z olejami, paliwami lub smarami.

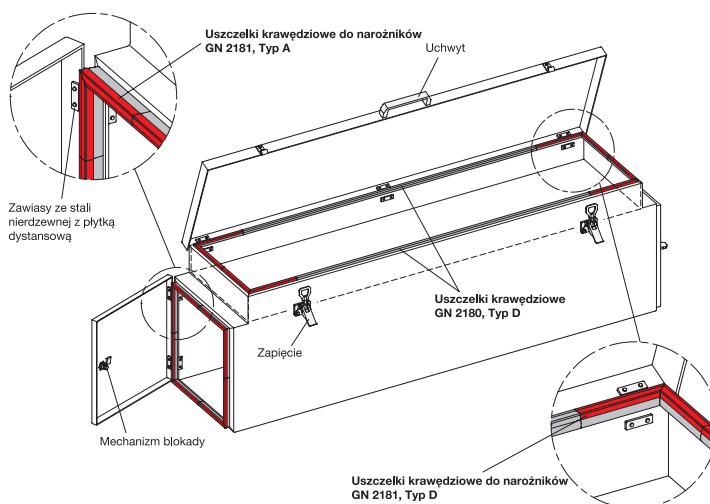
Wersje EPDM wykonane są z profili uszczelniających z certyfikatem UL 50 i UL 94-HB.

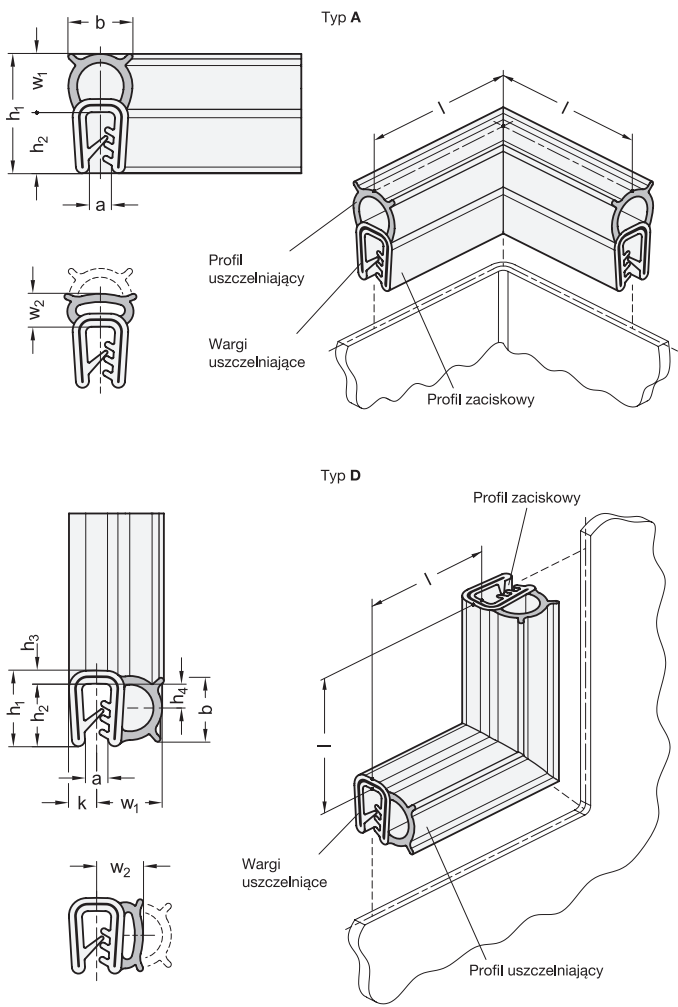
NA ŻYCZENIE

- Segmenty profilu uszczelnienia krawędziowego, wulkanizowane, np. w kształcie litery U lub Z.
- Rama profilu uszczelniającego, wulkanizowana, zamknięta, np. w kształcie okrągłym lub kwadratowym

DANE TECHNICZNE

- Właściwości tworzyw (patrz strona A2)





GN 2181-A

Oznaczenie	h ₁	długość l	a	b	h ₂	w ₁	w ₂ do 50% dopuszczalnego odkształcenia	⚖
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

Oznaczenie	h ₁	długość l	a	b	h ₂	h ₃	h ₄	k	w ₁	w ₂ do 50% dopuszczalnego odkształcenia	⚖
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

