

Uszczelki krawędziowe

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**

(tylko dla rozmiarów h₁ = 20,5 oraz 13)

- 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 2180 mogą być stosowane do uszczelniania drzwi, osłon, kłap i włączów. Uszczelki wciska się ręcznie na krawędź blachy lub płyty, a wbudowana wkładka zaciskowa zapobiega wypadnięciu. Dzięki temu, nie ma konieczności stosowania kleju, bądź innych spoiw. Klej lub inne spoiwa nie są wymagane.

Po zamontowaniu, profil uszczelniający powinien dać się nieznacznie odkształcić sprężysto zgodnie z wymiarem w₂, co gwarantuje optymalne doszczelnienie. Gwarantuje to optymalne doszczelnienie. Zaleca się przestrzeganie wytycznych dotyczących promieni łuków (r₁... r₄) w celu zapewnienia szczelnego połączenia i ułatwienia montażu.

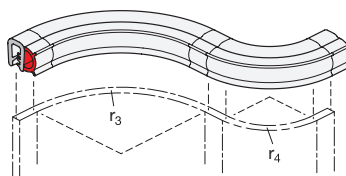
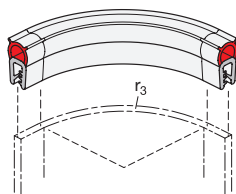
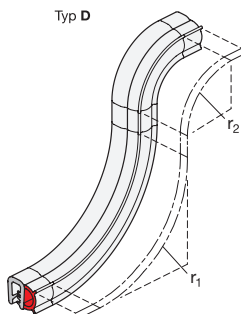
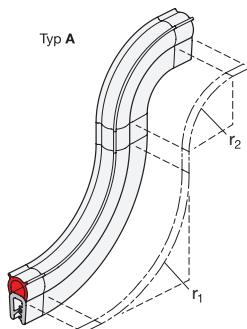
Uszczelki z NBR są wskazane w przypadkach, gdzie występuje możliwość kontaktu uszczelnienia z paliwami, olejami lub chłodziwami.

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

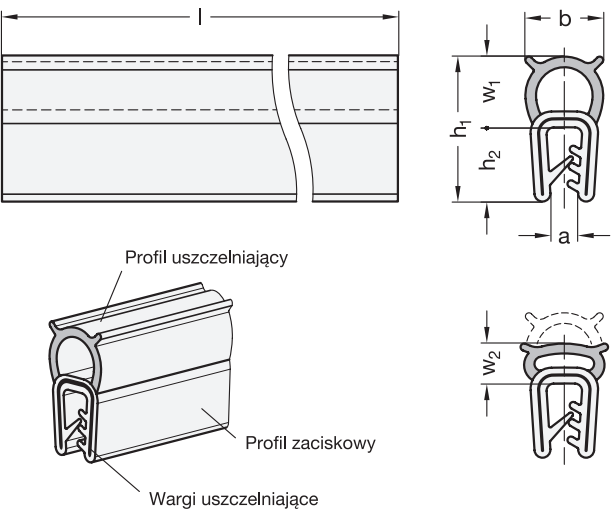


DANE TECHNICZNE

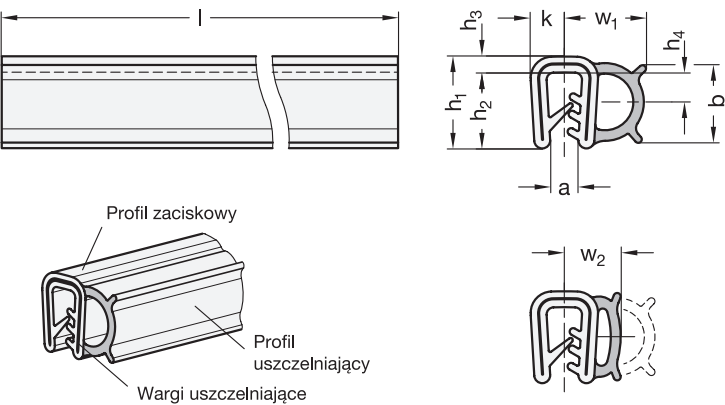
- Właściwości tworzyw (patrz strona A2)



Typ A



Typ D



GN 2180-A

Oznaczenie	h ₁	długość l w metrach	a	b	h ₂	r ₁	r ₂	r ₃	w ₁	w ₂ do 50% dopuszczalnego odkształcenia	⚖
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	3000
GN 2180-EPDM-20,5-A-50	20.5	50	1 - 3.5	11	10.5	90	50	30	10	7	6400
GN 2180-NBR-20,5-A-20	20.5	20	1 - 3.5	11	10.5	90	50	30	10	7	2900
GN 2180-NBR-20,5-A-50	20.5	50	1 - 3.5	11	10.5	90	50	30	10	7	6300

GN 2180-D

Oznaczenie	h ₁	długość l w metrach	a	b	h ₂	h ₃	h ₄	k	r ₁	r ₂	r ₃	r ₄	w ₁	w ₂ do 50% dopuszczalnego odkształcenia	⚖
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	5500
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	6200
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	2600
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	6000