

Uszczelki krawędziowe

Materiały NBR / MVQ (Silikon), zgodny z FDA

SPECYFIKACJA

Wykonania

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

Profil zaciskowy/profil uszczelniający
Kauczuk akrylonitrylo-butadienowy **NBR**

- Zgodny z FDA
- Kolor niebieski, RAL 5012
- Twardość profilu zaciskowego 70±5 wg skali Shore A
- Twardość profilu uszczelniającego 30±5 wg skali Shore A
- Odporność na temperaturę od -30 °C do 100 °C

Profil zaciskowy/profil uszczelniający
Kauczuk silikonowy **MVQ**

- Zgodny z FDA
- Kolor niebieski, RAL 5010
- Twardość profilu zaciskowego 60±5 wg skali Shore A
- Twardość profilu uszczelniającego 60±5 wg skali Shore A
- Odporność na temperaturę od -50 °C do 200 °C

Wkładka zaciskowa

Poliestrowy zespół zaciskowy ze zbrojeniem stalowym
AISI 304

INFORMACJE

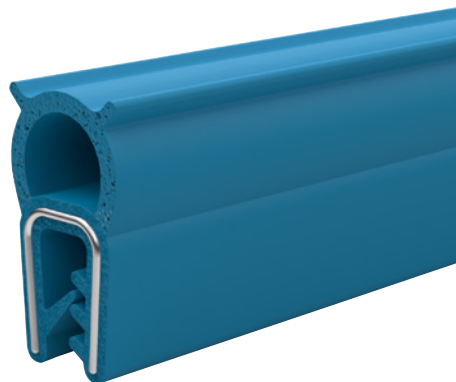
Uszczelki krawędziowe GN 2190 mogą być stosowane do uszczelniania drzwi, osłon, kłap i włazów. Uszczelki wciska się ręcznie na krawędź blachy lub płyty. Wbudowana wkładka zaciskowa zapobiega wypadnięciu. Klej lub inne spoiwa nie są wymagane.

Dzięki zastosowaniu materiałów zgodnych z FDA profile uszczelniające można stosować w aplikacjach o takich wymaganiach. Oprócz zgodności z normą FDA 21 CFR 177.2600, wersja silikonowa spełnia wytyczne normy sanitarnej 3-A oraz DIN ISO 10993.

Profile wykonane z NBR są szczególnie wskazane w zastosowaniach, gdzie występuje możliwość kontaktu uszczelnienia z olejami, smarami lub podobnymi płynami.

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

Profil uszczelniający wykonany z NBR jest wyposażony w odpowietrzniki po jednej stronie, powstałe podczas procesu produkcji (rozmieszczone co ok. 2 m). Należy uwzględnić je podczas projektowania i montażu.

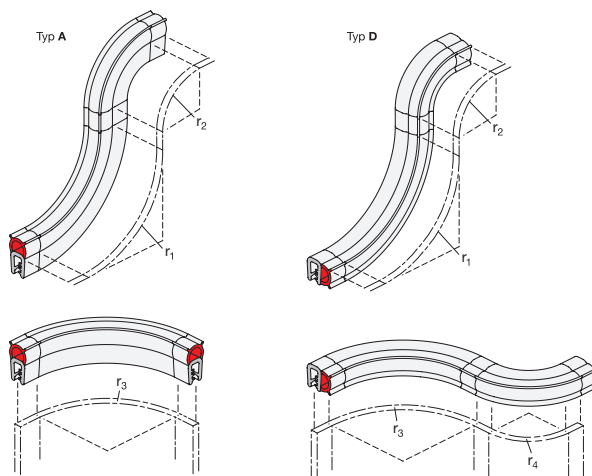


NA ŻYCZENIE

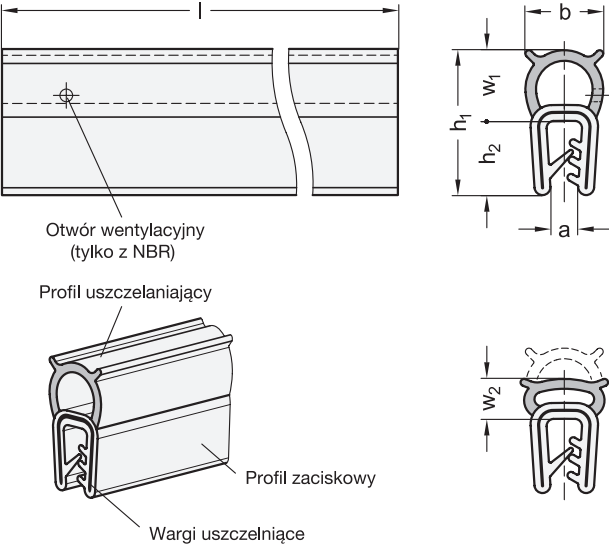
- Materiał MVQ w innych kolorach

DANE TECHNICZNE

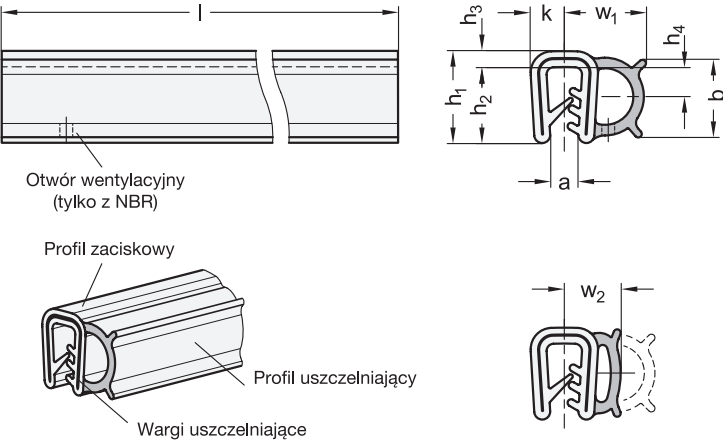
- Właściwości elastomerów (patrz strona A32)
- Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)



Typ A



Typ D



GN 2190-A

Oznaczenie	h ₁	długość l w m	a	b	h ₂	r ₁	r ₂	r ₃	w ₁	w ₂ do 50% dopuszczalnego odkształcenia	
GN 2190-NBR-20,5-A-20	20.5	20	1 - 3.5	11	10.5	90	50	30	10	7	3200
GN 2190-MVQ-20,5-A-20	20.5	20	1 - 3.5	11	10.5	150	100	25	10	7	2400

GN 2190-D

Oznaczenie	h ₁	długość l w m	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 2190-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	3200
GN 2190-MVQ-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	2400