

Ochranné těsnící profily

Materiály NBR / MVQ (Silikon), Shoda s FDA

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **A**: těsnící profil horní
- Typ **D**: těsnící profil boční

Upínací profil / těsnící profil
Akrylonitril butadiénová pryž **NBR**

- Shoda s FDA
- modrý, RAL 5012
- Upínací profil s tvrdostí 70 ± 5 Shore A
- Tvrdost těsnícího profilu 30 ± 5 Shore A
- Rozsah teplotní odolnosti od -30°C do 100°C

Upínací profil / těsnící profil
Silikonová pryž **MVQ**

- Shoda s FDA
- modrý, RAL 5010
- Upínací profil s tvrdostí 60 ± 5 Shore A
- Tvrdost těsnícího profilu 60 ± 5 Shore A
- Rozsah teplotní odolnosti od -50°C do 200°C

Upínací vložka

Drát z nerezové oceli s upínacím pásem z polyesteru
AISI 304

INFORMACE

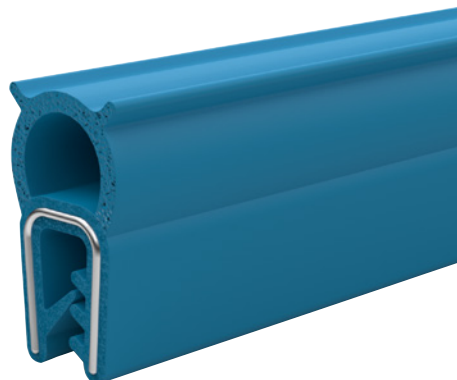
Ochranné těsnící profily GN 2190 se používají k utěsnění dveří, krytů a poklopů. Profily lze ručně nasouvat na okraje plechů a desek. Zapuštěná upínací vložka zabraňuje jejímu smeknutí. Není zapotřebí lepidlo ani jiné pojivo.

Díky použití materiálů vyhovujících FDA jsou profily vhodné pro aplikace s odpovídajícími požadavky. Kromě schválení dle normy FDA 21 CFR 177.2600 splňuje silikonová verze také směrnice společnosti 3-A Sanitary Standard Inc. a směrnici DIN ISO 10993.

Profily vyrobené z NBR jsou zvláště vhodné pro aplikace, kde mohou přijít do styku s oleji, mazivy nebo podobnými kapalinami.

Při instalaci by měl být profil mírně stlačen přilehlými součástmi, a to v závislosti na naměřené hodnotě w_2 . To zajistí optimální utěsnění. Aby bylo zajištěno řádné a dlouhodobé utěsnění profilu a aby byla usnadněna montáž, doporučujeme dodržovat pokyny ohledně montážních poloměrů ($r_1 \dots r_4$).

Těsnící profily z materiálu NBR mají z výrobních důvodů na jedné straně vypouštěcí otvory (ve vzdálenosti cca 2 m), které je třeba vzít při návrhu a instalaci v úvahu.

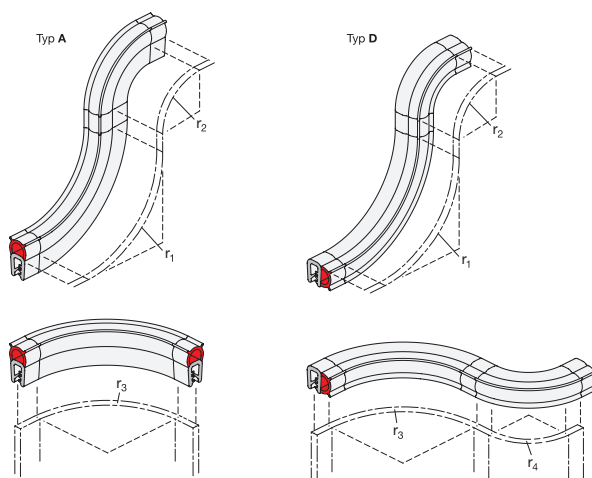


NA POPTÁVKU

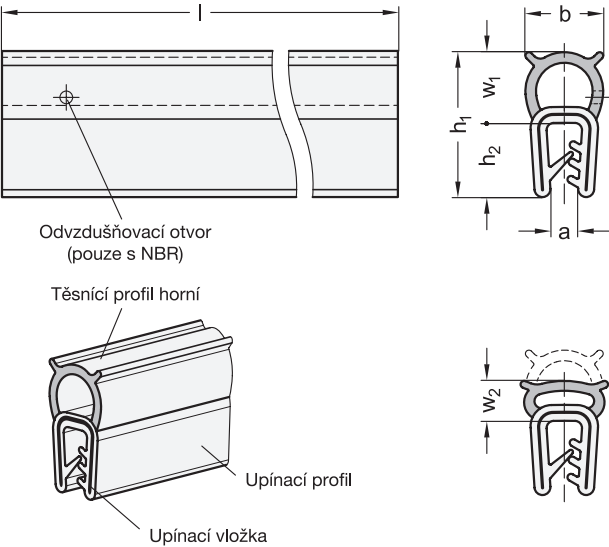
- Materiál MVQ v dalších barvách

TECHNICKÉ INFORMACE

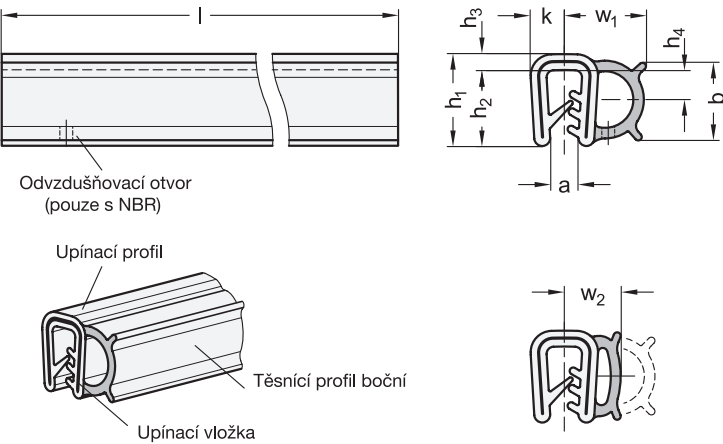
- Vlastnosti elastomeru (viz strana A32)
- Vlastnosti nerezové oceli (viz strana A26)



Typ A



Typ D



GN 2190-A

Označení	h ₁	délka l v m	a	b	h ₂	r ₁	r ₂	r ₃	w ₁	w ₂ přípustná deformace až 50%	
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

Označení	h ₁	délka l v m	a	b	h ₂	h ₃	h ₄	k	r ₁	r ₂	r ₃	r ₄	w ₁	w ₂ přípustná deformace až 50%	
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