

Těsnící profily k ochraně hran rohů

Vulkanizovaná, materiál NBR / EPDM (UL certifikace)

SPECIFIKACE

Typy

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

Upínací profil / Těsnící profil

Etylen propylen dienová pryž **EPDM**

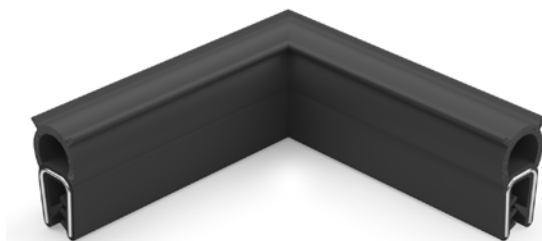
- Tmavě šedá
- Tvrdost upínacího profilu 65 ± 5 Shore A
- Tvrdost těsnícího profilu 25 ± 5 Shore A
- teplotní odolnost -40°C až 100°C

Akrylonitril butadienová pryž **NBR**

- Tmavě šedá
- Upínací profil s tvrdostí 60 ± 5 Shore A
- Tvrdost těsnícího profilu 25 ± 5 Shore A
- teplotní odolnost -30°C až 100°C

Upínací vložka

Ocelový drát s upínacím pásem z polyesteru



INFORMACE

Těsnící profily k ochraně hran rohů GN 2181 umožňují snadno a rychle implementovat pravouhlé těsnění bez minimálního poloměru položení nebo ručního „zařezávání“ profilu. Rohový spoj je utěsněn a pevně upevněn prostřednictvím vulkanizace.

Délka stojiny l může být zkrácena nebo prodloužena s odpovídajícím profilem GN 2180 (viz. strana). Při instalaci ve „stlačeném“ stavu s prodlouženým rozměrem asi o 1 % celkové délky a spoje řádně lícují a nevyžadují žádné lepení.

Během operace musí být profil deformován na rozměr w_2 , aby byl zajištěn optimální těsnící účinek. Profily zhotovené z NBR jsou určeny pro použití v kontaktu s oleji, palivy a mazivy.

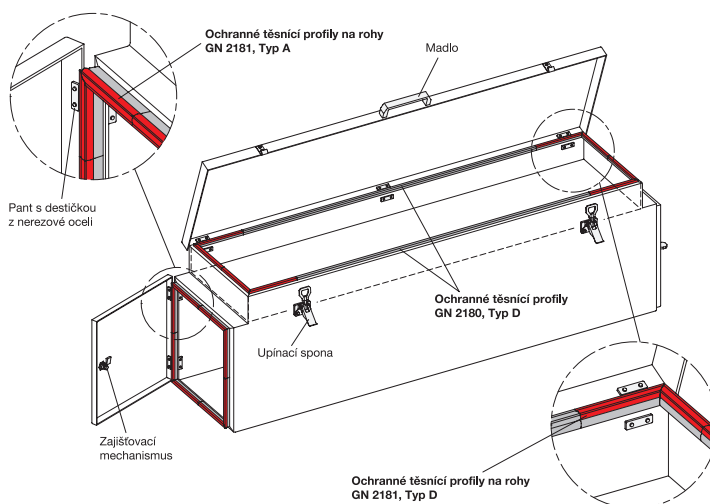
Verze EPDM jsou zhotoveny z certifikovaných těsnících profilů k ochraně hran rohů UL 50 a UL 94-HB.

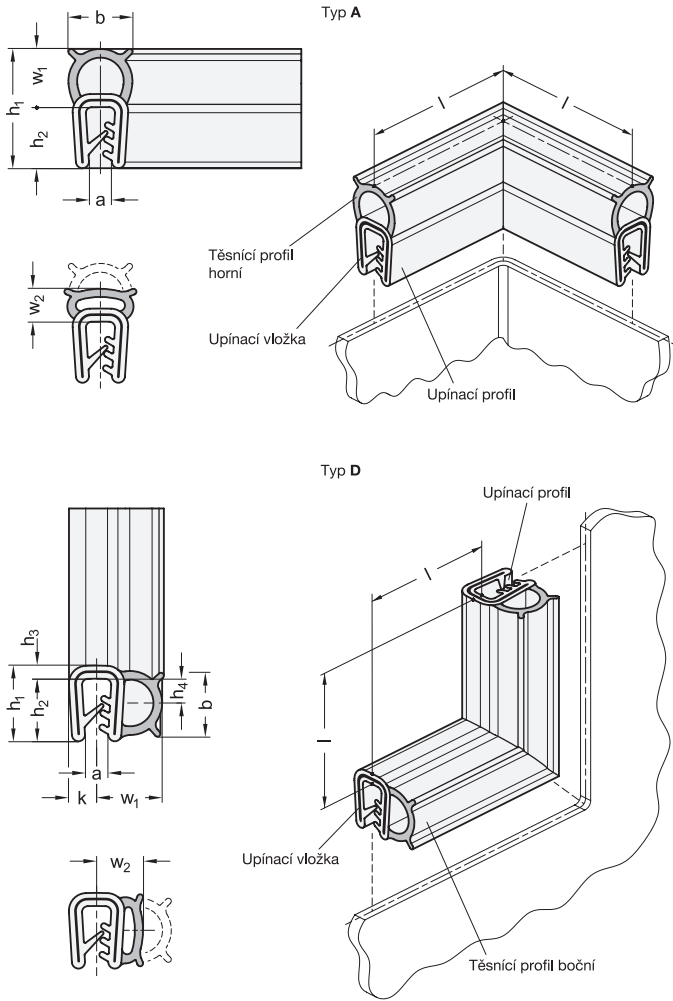
NA POPTÁVKU

- Těsnící segmenty profilů k ochraně hran, vulkanizované, například tvar U nebo Z
- Těsnící rám profilů k ochraně hran, vulkanizovaný, uzavřeno, obly nebo čtyřhranný tvar

TECHNICKÉ INFORMACE

- Vlastnosti plastu (viz. strana A2)





GN 2181-A

Označení	h ₁	délka l	a	b	h ₂	w ₁	w ₂ přípustná deformace až 50%	⚖
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

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

