

Ochranné těsnící profily

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**

(pouze pro velikosti $h_1 = 20,5$ a 13)

- 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

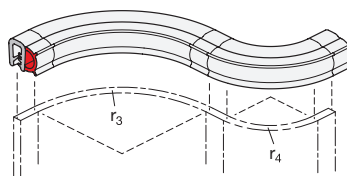
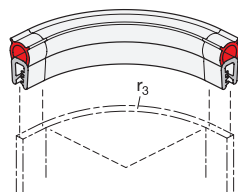
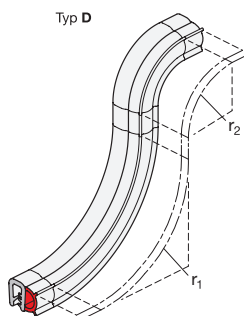
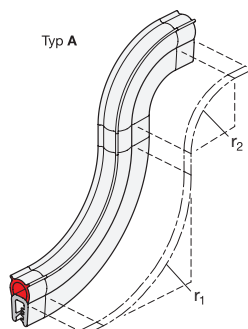
Ochranné těsnící profily GN 2180 se používají k utěsnění dveří, krytů a poklopů. Profily se ručně natlačí na přední hrany plechů a desek. Vložená upínací vložka zabraňuje smeknutí profilu z hrany. Není zapotřebí lepidlo ani jiné pojivo.

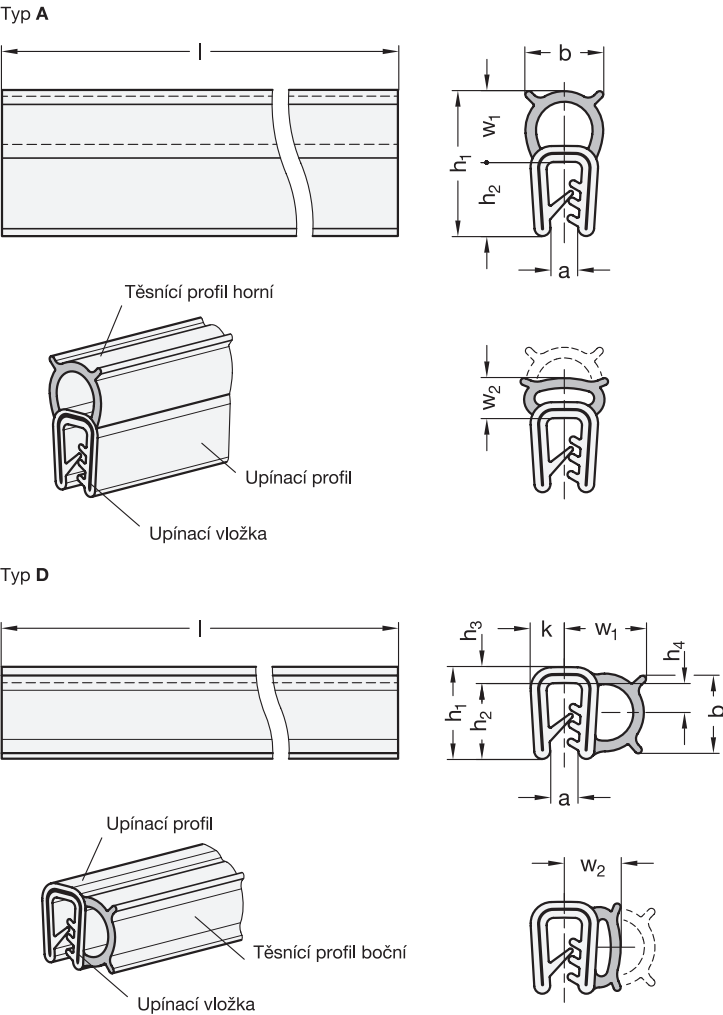
Po správné montáži by se měl profil při zavření dveří lehce deformovat na hodnotu w_z . To zajistí optimální utěsnění. Aby bylo možné zajistit dokonalé utěsnění pomocí profilu a usnadnila se montáž, doporučuje se dodržovat poloměry montážní hrany ($r_1 \dots r_4$). Profily NBR se doporučuje používat v případech, kdy může dojít ke kontaktu s palivy, oleji nebo chladicími kapalinami.

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

TECHNICKÉ INFORMACE

- Vlastnosti plastu (viz. strana A2)





GN 2180-A

Označení	h1	délka l v metrech	a	b	h2	r1	r2	r3	w1	w2 přípustná deformace až 50%	⚖
GN 2180-EPDM-15,5-A-20	15.5	20	0.8 - 2.5	8.5	9	80	50	20	6.5	5	2100
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	3100
GN 2180-EPDM-20,5-A-50	20.5	50	1 - 3.5	11	10.5	90	50	30	10	7	7130
GN 2180-NBR-20,5-A-20	20.5	20	1 - 3.5	11	10.5	90	50	30	10	7	3085
GN 2180-NBR-20,5-A-50	20.5	50	1 - 3.5	11	10.5	90	50	30	10	7	7500

GN 2180-D

Označení	h1	délka l v metrech	a	b	h2	h3	h4	k	r1	r2	r3	r4	w1	w2 přípustná deformace až 50%	⚖
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	5600
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	7500
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	3000
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	7000