

TĚSNICÍ VLOŽKY PRO POTRUBÍ A KABELY S HLADKOU A PEVNOU STĚNOU – PŘEVEDENÍ Z KONSTRUKČNÍHO PLASTU, ZÁRUKA 25 LET

Těsnicí vložky slouží k utěsnění mezikruží mezi vnitřní stranou pažnice nebo jádrového vývrtu a potrubím/kabelem. Těsnicí vložka je složena z pryžového mezikruží – speciální směs **DOYMA-Grip** a dvou přitlačných přírub z **konstrukčního plastu**. Přitlačné příruby jsou proti sobě stahovány pomocí šroubů. Stahováním pryžového segmentu dochází k vyplnění mezikruží a utěsnění.

Utahovací systém ITL – dosažení potřebného kroutícího momentu je pryžový segment dostatečně předeprnutý, to zajistí speciální matky, které se po **dosažení optimálního kroutícího momentu** odtrhnou. Vložky se dodávají v neděleném a děleném provedení pro případy, kdy je potrubí již instalováno a těsnicí vložku není možné na potrubí navléknout.

Kromě základních typů těsnících vložek je možné vyrobit i atypická provedení – pro excentricky umístěné potrubí v otvoru, pro oválný otvor, pro čtvercový/obdélníkový otvor...atd. (kontaktujte naše projekční oddělení).

GEROTop® Těsnicí vložka Curaflex Nova® Uno

- pro umístění do prostupových pažnic i jádrových vývrtů
- přitlačné kroužky z vysoce odolného konstrukčního plastu
- šrouby – nerezová ocel V4A (ČSN 10088-1, 1.4404, AISI 316L)
- utahovací matice systém ITL: optimální utahovací moment (montáž bez použití momentového klíče)
- tlaková odolnost 5,0 bar
- speciální směs DOYMA-Grip, pryžový segment z EPDM – šířka segmentu 40 mm, protiskluzový, nepodléhá stárnutí, otěruodolný
- chemická odolnost
- odolnost proti bludným proudům
- antivibrační a zvuková izolace
- možná úhlová odchylka potrubí až 8°
- dodávka v pevné kartonové krabici

DN/ID vnitřní průměr jádrového vývrtu nebo pažnice [mm]	80	100	150	200	250	300
Ø d max. vnější průměr potrubí, nebo kabelu [mm] <i>při objednání specifikovat konkrétní průměr</i>	5 – 40	5 – 63	63 – 112	108 – 160	185 – 201	198 – 225
příklad značení do projektů	GEROTop® Nedělená těsnicí vložka Curaflex Nova® Uno: 100/63 (DN/ID – vnitřní průměr pažnice/jádrového vývrtu = 100 mm, d – vnější průměr potrubí = 63 mm)					
	GEROTop® Dělená těsnicí vložka Curaflex Nova® Uno/T: 100/63 (DN/ID – vnitřní průměr pažnice/jádrového vývrtu = 100 mm, d – vnější průměr potrubí = 63 mm)					
DN/ID vnitřní průměr jádrového vývrtu nebo pažnice [mm]	80	100	150	200	250	300
Ø d max. vnější průměr potrubí, nebo kabelu [mm]	30 – 35 záslepka	30 – 35 záslepka	63 záslepka	108 – 112 záslepka	158 – 161 záslepka	198 – 201 záslepka
příklad značení do projektů	GEROTop® Nedělená těsnicí vložka Curaflex Nova® Uno/0: 100 (DN/ID – vnitřní průměr pažnice/jádrového vývrtu = 100 mm, záslepka, nebo d – vnější průměr potrubí = 30 – 35 mm)					

Neuvedené rozměry, atypická provedení na vyžádání. Vícenásobné provedení na dotaz.



těsnicí vložka
Curaflex Nova® Uno
nedělená varianta



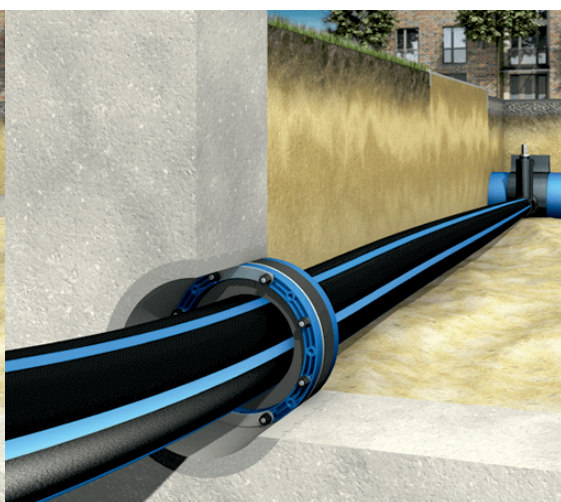
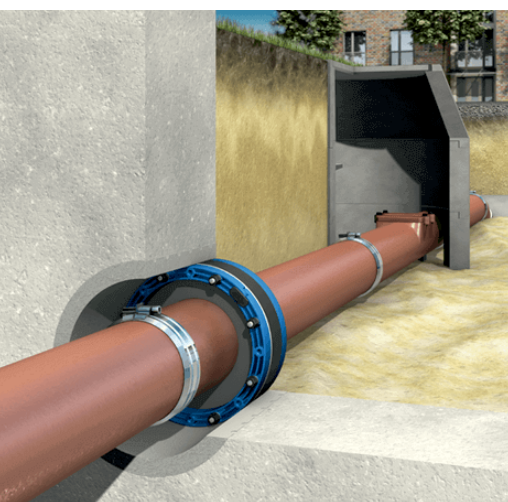
těsnicí vložka
Curaflex Nova® Uno
dělená varianta



těsnicí vložka
Curaflex Nova® Uno/0
záslepka



utahovací matice systém ITL
snadná montáž bez použití momentového klíče
kontrola optimálního utahovacího momentu
lze znovu povolit a utáhnout
při správném dotažení dojde k odlomení části matice
špatné dotažení – **VYLOUČENO**



TĚSNICÍ VLOŽKY PRO POTRUBÍ A KABELY S HLADKOU A PEVNOU STĚNOU – PŘEVEDENÍ Z KONSTRUKČNÍHO PLASTU

GEROtop® Těsnicí vložka Curaflex Nova® Multi

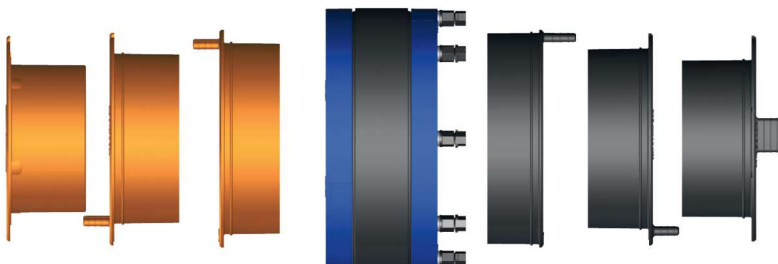
- pro umístění do prostupových pažnic i jádrových vývrtů • přitlačné kroužky z vysoce odolného konstrukčního plastu • šrouby – nerezová ocel V4A (ČSN 10088-1, 1.4404, AISI 316L)
- utahovací matice systém ITL: optimální utahovací moment (montáž bez použití momentového klíče) • tlaková odolnost 5,0 bar
- speciální směs DOYMA-Grip, pryžový segment z EPDM – šířka segmentu 40 mm, protisklizový, nepodléhá stárnutí, ořetruodolný • univerzální rozsah "cibulový systém"
- chemická odolnost • odolnost proti bludným proudům • antivibrační a zvuková izolace • možná úhlová odchylka potrubí až 8° • dodávka v pevné kartonové krabici

DN/ID	100	200
vnitřní průměr jádrového vývrtu nebo pažnice [mm]	100 (99 – 104)	200 (199 – 203)
Ø d	záslepka 20 – 25	záslepka 108 – 112
vnější průměr potrubí, nebo kabelu [mm]	28 – 35	113 – 118
univerzální rozsah	40 – 45	124 – 128
	46 – 52	131 – 135
	57 – 63	139 – 144
		156 – 160

příklad značení do projektů

GEROtop® Nedělená těsnicí vložka Curaflex Nova® Multi: 100

(DN/ID – vnitřní průměr pažnice/jádrového vývrtu = 100 mm, záslepka, nebo d – vnější průměr potrubí = 20 – 63 mm)



TĚSNICÍ VLOŽKY PRO POTRUBÍ A KABELY S NEPRAVIDELNÝM NEBO CITLIVÝM POVRCHEM – PŘEVEDENÍ Z KONSTRUKČNÍHO PLASTU

GEROtop® Těsnicí vložka Curaflex Nova® Senso

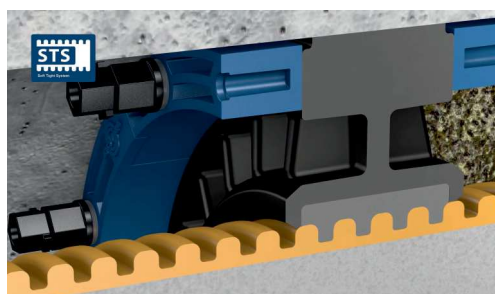
- pro umístění do prostupových pažnic i jádrových vývrtů • přitlačné kroužky z vysoce odolného konstrukčního plastu • šrouby – nerezová ocel V4A (ČSN 10088-1, 1.4404, AISI 316L)
- utahovací matice systém ITL: optimální utahovací moment (montáž bez použití momentového klíče)
- tlaková odolnost 1,0 bar – pryžový segment EPDM – šířka segmentu 45 mm + systém STS – vhodné pro potrubí s citlivým, nebo nepravidelným povrchem (korugované chráničky)
- chemická odolnost • odolnost proti bludným proudům • antivibrační a zvuková izolace • možná úhlová odchylka potrubí až 8° • dodávka v pevné kartonové krabici

DN/ID	150	200	250
vnitřní průměr jádrového vývrtu nebo pažnice [mm]	150 (149 – 153)	200 (199 – 203)	250 (149 – 253)
Ø d	74 – 76	109 – 111	159 – 161
vnější průměr korugované chráničky [mm]	89 – 91	124 – 126	174 – 176
při objednání specifikovat konkrétní průměr	109 – 111	139 – 141	181 – 183
		159 – 161	199 – 201

příklad značení do projektů

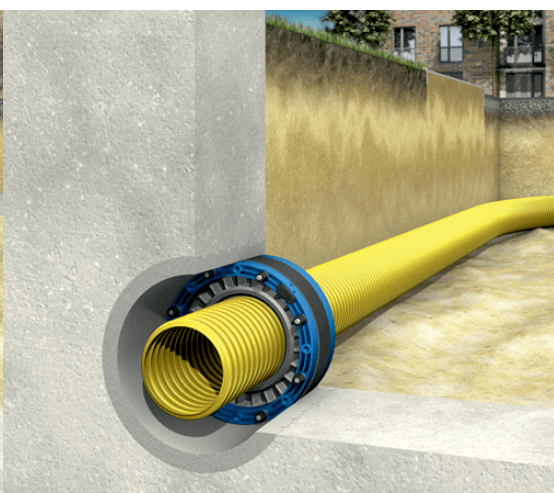
GEROtop® Nedělená těsnicí vložka Curaflex Nova® Senso: 150/110

(DN/ID – vnitřní průměr pažnice/jádrového vývrtu = 150 mm, d – vnější průměr chráničky = 110 mm)



utahovací matice systém ITL

- snadná montáž bez použití momentového klíče
- kontrola optimálního utahovacího momentu
- lze znovu povolit a utáhnout
- při správném dotažení dojde k odlomení části matice
- špatné dotažení – VYLOUČENO



TĚSNICÍ VLOŽKY PRO POTRUBÍ A KABELY S NEPRAVIDELNÝM NEBO CITLIVÝM PОВRCHEM – PŘEVEDENÍ Z KONSTRUKČNÍHO PLASTU

GEROtop® Těsnicí vložka Curaflex Nova® Uno/MS

- pro umístění do prostupových pažnic i jádrových vývrtů • přítlačné kroužky z vysoce odolného konstrukčního plastu • šrouby – nerezová ocel V4A (ČSN 10088-1, 1.4404, AISI 316L)
- utahovací matice systém ITL: optimální utahovací moment (montáž bez použití momentového klíče)
- tlaková odolnost 1,0 bar • speciální směs DOYMA-Grip, pryžový segment z EPDM – šířka segmentu 40 mm + smršťovací rukáv za tepla – vhodné pro potrubí s citlivým, nebo nepravidelným povrchem (korugované chráničky)
- chemická odolnost • odolnost proti bludným proudům • antivibrační a zvuková izolace • možná úhlová odchylka potrubí až 8° • dodávka v pevné kartonové krabici

DN/ID	100	150	200	250	300
vnitřní průměr jádrového vývrtu nebo pažnice [mm]	100 (99 – 104)	150 (149 – 153)	200 (199 – 203)	250 (199 – 203)	300 (299 – 303)
Ø d vnější průměr korugované chráničky [mm] <i>při objednání specifikovat konkrétní průměr</i>	20 – 39 40 – 50	40 – 50 51 – 95	64 – 95 96 – 147	64 – 95 96 – 150	90 – 150 151 – 204

příklad značení do projektů

GEROtop® Nedělená těsnicí vložka Curaflex Nova® UNO/MS: 150/90
(DN/ID – vnitřní průměr pažnice/jádrového vývrtu = 150 mm, d – vnější průměr chráničky = 90 mm)



GEROtop® Těsnicí vložka Curaflex Nova® Uno/M/T

- pro umístění do prostupových pažnic i jádrových vývrtů • přítlačné kroužky z vysoce odolného konstrukčního plastu • šrouby – nerezová ocel V4A (ČSN 10088-1, 1.4404, AISI 316L)
- utahovací matice systém ITL: optimální utahovací moment (montáž bez použití momentového klíče) • tlaková odolnost 1,0 bar
- speciální směs DOYMA-Grip, pryžový segment z EPDM – šířka segmentu 40 mm, protiskluzový, nepodléhá stárnutí, ořezávací odolný • univerzální rozsah – dle zadání
- chemická odolnost • odolnost proti bludným proudům • antivibrační a zvuková izolace • možná úhlová odchylka potrubí až 8° • dodávka v pevné kartonové krabici

DN/ID	100	150	200
vnitřní průměr jádrového vývrtu nebo pažnice [mm]	100 (99 – 104)	150 (149 – 153)	200 (199 – 203)
Ø d vnější průměr potrubí, nebo kabelu [mm] <i>univerzální rozsah (při objednání specifikovat konkrétní průměr)</i>	záslepka + 3× 5 – 22	záslepka + 3× 5 – 42	záslepka + 3× 5 – 50
	záslepka + 5× 5 – 17	záslepka + 5× 5 – 34	záslepka + 6× 5 – 40
	záslepka + 9× 5 – 12	záslepka + 9× 5 – 24	záslepka + 8× 5 – 30 + 1× 5 – 40 záslepka + 2× 5 – 63 + 2× 5 – 40

příklad značení do projektů

GEROtop® Nedělená těsnicí vložka Curaflex Nova® Uno/M/T: 100/3×20
(DN/ID – vnitřní průměr pažnice/jádrového vývrtu = 100 mm, záslepka, nebo d – vnější průměr potrubí = 3×20 mm)

