

## Těsnění:

- Chemická odolnost pryží je vysoce ovlivněna jak teplotou, tak dobou styku s médiem nebo v případě chemických sloučenin koncentrací aktivní látky.
- Hodnoty odolnosti jsou pouze orientační a mohou se změnit na základě následujících faktorů: konstituce pryžové směsi, rozdíl teplot, různá zatížení nebo napnutí, atmosférická činidla, doba styku s médiem apod.

## Těsnění vhodná pro styk s potravinami:

Typ těsnění	Barva těsnění	Max. teplota (°C)
Butyl	Oranžová	-20 / +110
EPDM	Šedá	-40 / +130
EPDM E1	Růžová	-20 / +80
FEP - silikon	Červená - transparentní	-50 / +200
FEP - VITON	Černá - transparentní	-10 / +200
F.P.M. (VITON)	Černá	-10 / +200
Naturel	Krémově bílá	-40 / +70
Neopren	Zelená	-20 / +90
Nitril (NRB)	Bronzová	-20 / +110
Silikon	Bílo/žlutá	-50 / +200
Silikon (vysoké teploty)	Hnědá	-50 / +250
Silikon (vodní pára)	Žlutá	-50 / +200
Slikon-USP (pharma)	Červená	-50 / +200





## Těsnění nevhodná pro styk s potravinami:

Typ těsnění	Barva těsnění	Max. teplota (°C)
AFLAS	Černá s bílým pruhem	-10 / +250 (max. 300)
F.S.I.	Modrá	-50 / +200

## Materiály:

AFNOR-NFA	Norma NF-EN 10088-3 / 10028-7	AISI
Z3CN 18-10 / Z3CN 18-09	1.4307 / 1.4301	AISI 304L / 304
Z3CND 17.11.02	1.4404	AISI 316L

## Vysvětlivky:

	Počet obvodových šroubů
PE	Testovaný tlak při 20 °C
	Maximální provozní tlak při 150 °C
PS	Hydrostatický provozní tlak (bar)
PU	Vnitřní vstup (mm)
)BAR(	Absolutní tlak (bar) vakuum
	Těsnění lepené
	Těsnění obrubové

## Certifikáty:

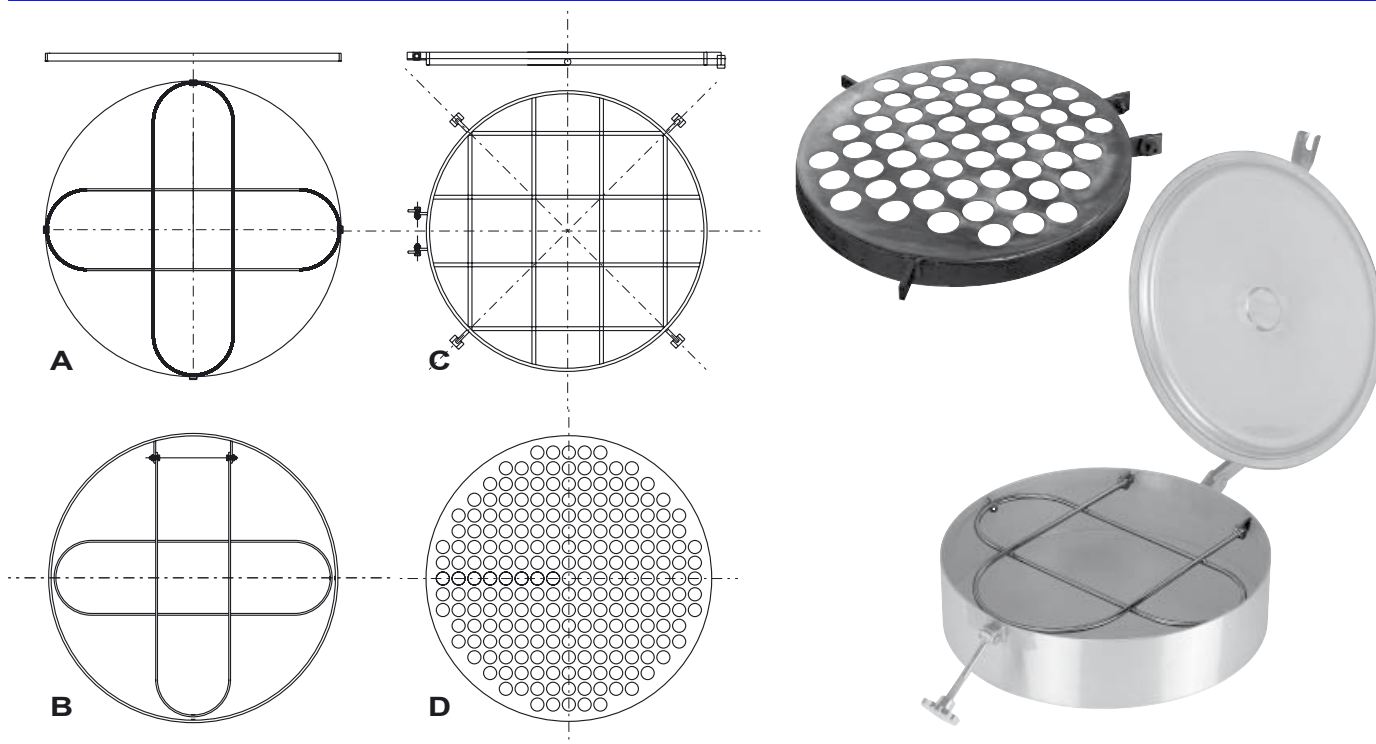
- materiálový certifikát 3.1B, certifikát těsnění FDA, TÜV Certifikát (závislé na výrobku)

## Údržba:

- těsnění musí být kontrolováno při každém otevření průlezu a průměrně měněno každé 2-3 roky
- všechny části průlezu, závity ovládání musí být řádně čištěny a mazány

## Síta (s nebo bez pantu) dostupná pro:













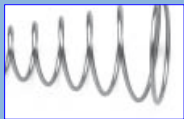



Kulatý průlez	Oválný průlez	Obdélníkový průlez
Všechny rozměry	407 x 452 mm	315 x 424 mm
	307 x 442 mm	410 x 534 mm
		600 x 800 mm
		800 x 1000 mm



## Náhradní díly:








	<b>Ovládání</b>	neupravená mosaz - chrom - nerezová ocel
	<b>Ovládání</b>	technopolymer
	<b>Otočný šroub s okem</b>	nerezová nebo uhlíková ocel
	<b>Mechanicky svařovaný šroub s okem</b>	
	<b>Svorak U</b>	nerezová nebo uhlíková ocel

## Náhradní díly:

	Závěsný čep	nerezová ocel
	Pojistný kroužek	nerezová ocel
	Rozpěrka	nerezová nebo uhlíková ocel
	Třmen	nerezová nebo uhlíková ocel
	Rameno	nerezová ocel AISI 304L uhlíková ocel
	Křídlová matice	neupravená mosaz nebo chrom
	Šestihhranná matice	neupravená mosaz nebo chrom
	Upevňovací rameno	nerezová ocel AISI 304L uhlíková ocel
	Otočná matice jednokřídlá	neupravená mosaz, chrom, nerezová ocel
	Otočná matice dvoukřídlá	nerezová ocel
	Zapuštěná matice dvoukřídlá	nerezová ocel
	Odkapávací pás	nerezová ocel AISI 316L
	Kónická (zúžená) pružina	nerezová ocel
	Výztužný pás	nerezová nebo uhlíková ocel
	Vřeteno	nerezová ocel
	Kulový kloub	neupravená mosaz nebo chrom

• při objednání uvádějte typ (kód) příslušného průlezu

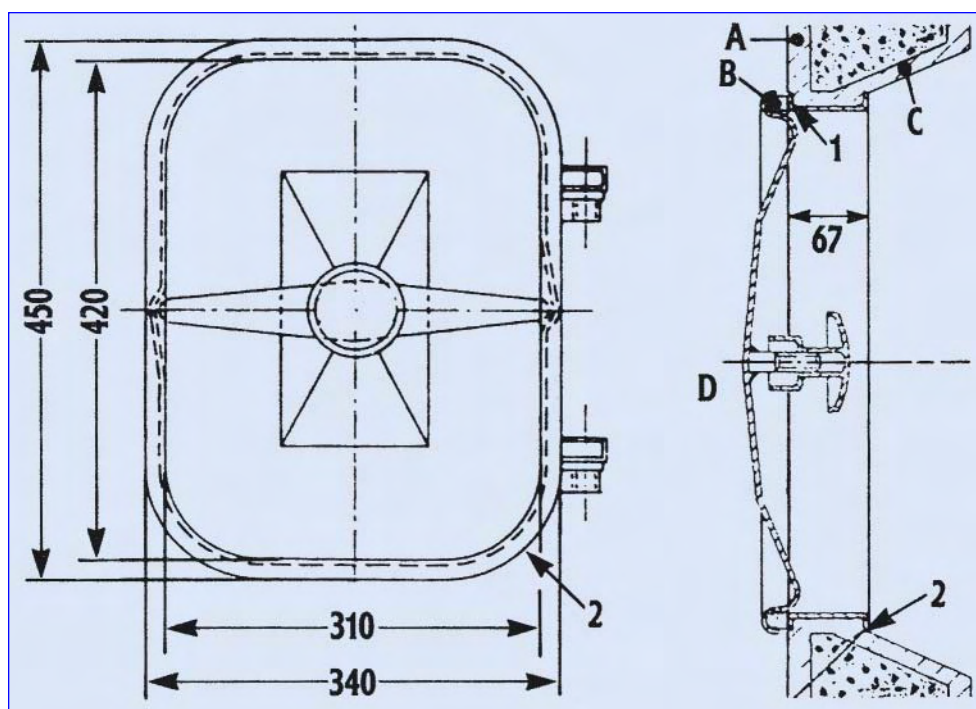
## Náhradní díly:

	Vydutý držák	nerezová nebo uhlíková ocel
	Podpěra držáku	nerezová nebo uhlíková ocel
	Čep závěsu	Ertalon
	Rameno závěsu	nerezová nebo uhlíková ocel
	Rukojeť I	
	Rukojeť II	
	Izolovaná rukojeť	

- při objednání uvádějte typ (kód) příslušného průlezu

## Zabetonování:

- průlezy (bez ohledu na jejich tvar) musí být vždy osazeny po ustavení nádrže a před aplikací těsnicí hmoty
- vložte zátky do bednění zakrývající povrch rámu, který bude osazován (směrem proti vnitřku nádrže, ale s vůlí aby nedošlo k vytlačení zátek při manipulaci s bedněním)
- rámy se osazují výlučně na cementovou těsnicí hmotu a opatrně se zatlačí, dokud není pojivo vytlačeno okolo rámu ven. Tato práce musí být provedena zvenčí.
- těsnicí hmota musí přesahovat vnitřní obvod oválného nebo obdélníkového límce minimálně o 5 cm (tzn. vnitřní okraj límce má být před vložením prodloužen podle potřeby každé ocelobetonové konstrukce)
- následně ihned odstraňte houbou jakékoliv zbytky těsnicí hmoty
- tento poklop by měl být umístěn na rám a jemně utáhnut teprve za 48 hodin po jeho osazení
- jakékoliv násilné utahování (dříve než dojde k zatvrdnutí těsnicí hmoty) způsobí pokřivení rámu
- průlezy musí být zatěsněny jakmile je zatvrdnul výztužný beton, odstraněno bednění a v době vnitřních nátěrů



- A vnitřní nátěr (povlak)
- B těsnicí pryž
- C vnější nátěr (povlak)
- D vnitřní část nádrže

- k dosažení perfektní aplikace těsnění nesmí nikdy vnitřní nátěr překrýt vnitřní plochu rámu
- otvor, který se udělá do přední betonové stěny je stejné velikosti jako obrys vnějšího kraje rámu
- bohužel nemůžeme poskytnout žádnou záruku na těsnost průlezu, který nebyl osazen dle našich instrukcí