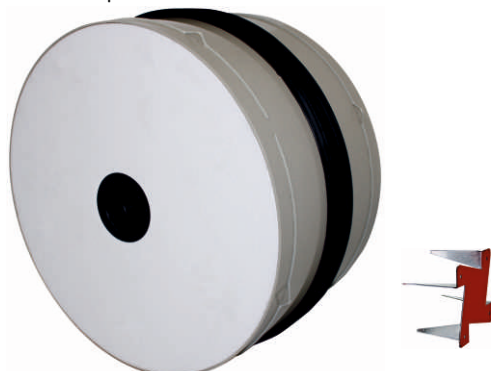


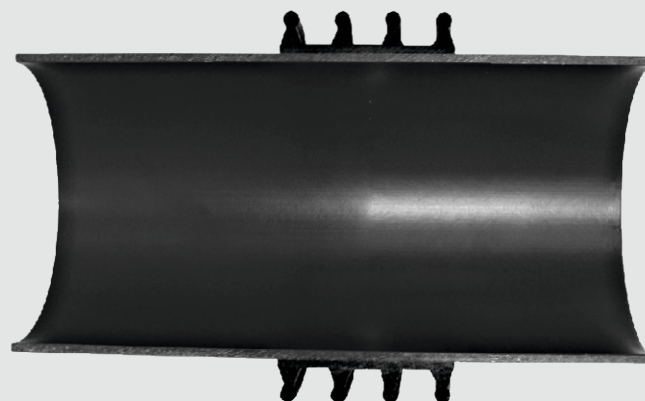
Prostupová pažnice Typ FE/MI je určena pro vytvoření otvoru ve stavebních konstrukcích. K následnému vodotěsnému a plynotěsnému těsnění potrubí a kabelů v prostupové pažnici je možné použít různé typy těsnících vložek. Těsnící vložka se vymezí jak vůči vnitřnímu průměru pažnice, tak vůči těsněnému potrubí nebo kabelu.



Základní technické parametry prostupových pažnic Typ FE/MI:

- pažnice pro svislé i vodorovné konstrukce
- bílá vana - vodonepropustný beton, instalace pažnice při betonáži
- silnostěnné a plnostěnné PVC béžové barvy
- navulkanizovaný 4 násobný pryžový EPDM těsnící hřeben 4LOCK - monolitické spojení s betonem
- tlaková odolnost: vodotěsnost, plynotěsnost do 7,0 bar (certifikát MPA)
- vysoká odolnost vůči tlakům při betonáži
- rozměrově stabilní, odolné proti nárazu a otěru
- snadná instalace při nízkých teplotách
- nízká hmotnost
- 1x montážní držák/víčko + 1x montážní trn + 1x styroporové jádro + integrovaná vázací oka pro montáž pažnice do bednění před betonáží (součástí dodávky)
- do DN/ID 300 - pažnice Typ FE
- nad DN/ID 300 - pažnice Typ FE/MI
- atypické provedení a délky - dle potřeby
- přizpůsobení pažnice pro montáž „pod úhlem“ - dle potřeby

Prostupová pažnice Typ FE/MI jsou určené pro monolitické konstrukce z vodonepropustného železobetonu - bílá vana. Vodotěsné a plynotěsné spojení s monolitickou konstrukcí - bílou vanou zajistí 4 násobný pryžový EPDM těsnící hřeben 4LOCK (v originále "vierstegdichtung"). Těsnící hřeben je na pažnici navulkanizován.



- silnostěnné a plnostěnné PVC
- odolné vůči tlaku
- rozměrově stabilní a nezníčitelné
- odolné proti nárazu a otěru
- snadná instalace při nízkých teplotách

Prostupová tvarovka Typ FE/MI

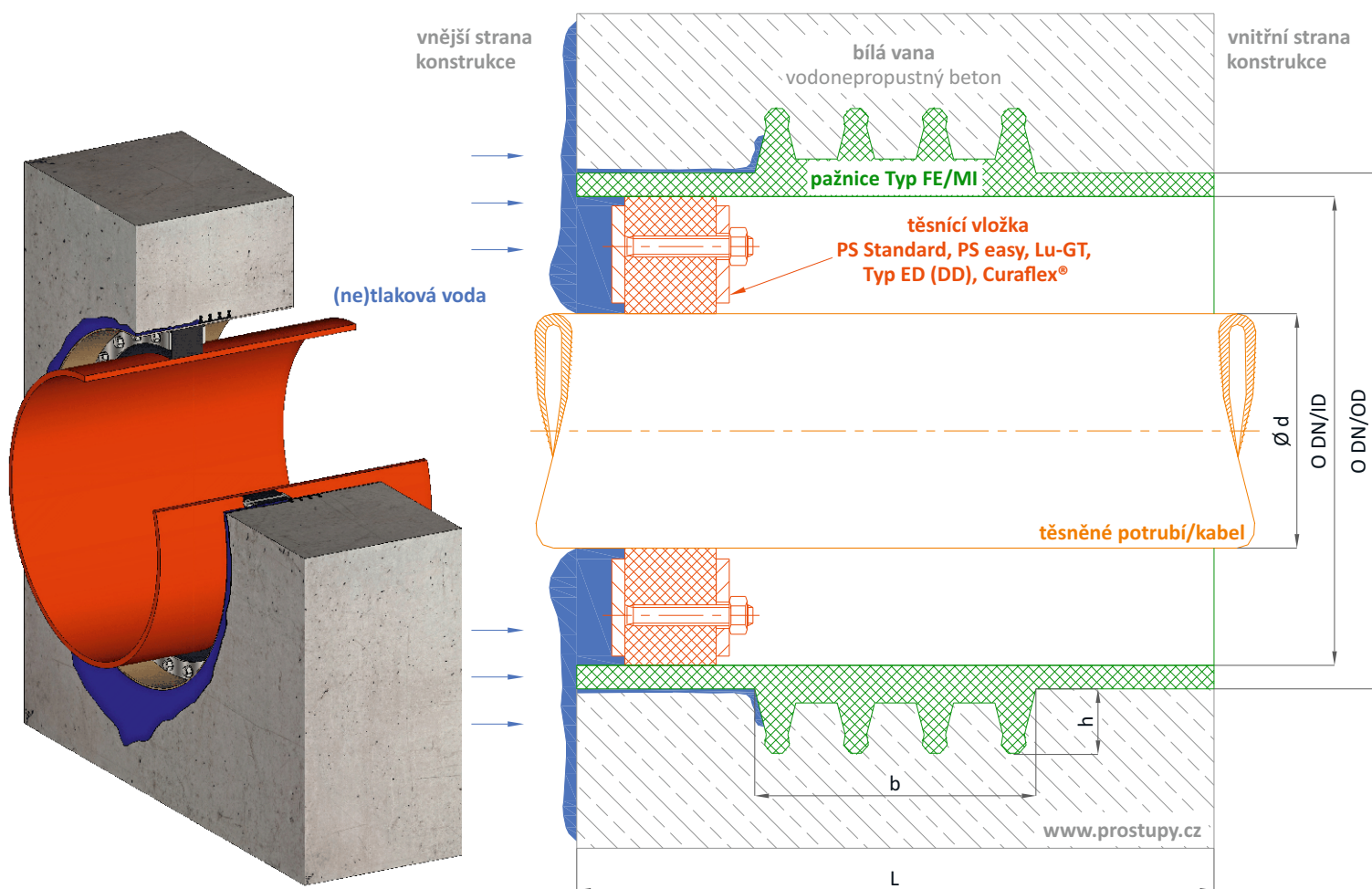
- silnostěnné a plnostěnné PVC
- tlaková odolnost 7,0 bar (4 násobný EPDM těsnící hřeben 4LOCK)
- pro vodorovné i svislé konstrukce
- součástí dodávky montážní držák/víčko, montážní trn a vázací oka

DN/ID vnitřní průměr pažnice [mm]	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
DN/OD vnější průměr pažnice [mm]	360	410	460	510	610	710	810	910	1010	1110	1210	1310
L standardní dodávaná délka pažnice [mm]	200 • 240 • 250 • 300 • 350 • 365 • 400 • 450 • 500											
Ø d* max. vnější průměr potrubí, nebo kabelu, který je možný v pažnici utěsnit [mm]	0 - 300	0 - 350	0 - 400	0 - 450	0 - 540	0 - 620	0 - 720	0 - 800	0 - 900	0 - 1000	0 - 1100	0 - 1200

Do DN/ID 300 použít pažnice Typ FE

Neuvedené rozměry, atypická provedení a délky pažnic na vyžádání

* Ø d - orientační rozměry - maximální vnější průměr potrubí nebo kabelu se mění podle typu použité těsnící vložky



DN/ID - vnitřní průměr pažnice; **DN/OD** - vnější průměr pažnice

L - délka pažnice (tloušťka konstrukce)

Ø d - vnější průměr těsněného potrubí nebo kabelu

h = 14 mm - výška těsnícího hřebene 4LOCK; **b = 62 mm** - šířka těsnícího hřebene 4LOCK

Montážní návod postupových pažnic Typ FE/MI

1. Objednání:

Pro objednání správné postupové pažnice Typ FE/MI je potřeba přesně uvést požadovaný vnitřní průměr pažnice (**DN/ID**) a její délku (**L**). Pokud není znám vnitřní průměr pažnice, uveďte vnější průměr těsněného potrubí nebo kabelu (**Ø d**). Na základě těchto údajů navrhne potřebný vnitřní průměr pažnice a typ těsnicí vložky. Případně kontaktujte svého projektanta, nebo naše projekční oddělení (prostupy@prostupy.cz). Zkontrolujte, zda Vámi objednané rozměry postupové pažnice se shodují s rozměry dodané pažnice.

2. Příprava pažnice a fixace do bednění:

Pažnice Typ FE/MI jsou dodávány včetně příslušenství pro umístění pažnice do bednění - **montážní držák/montážní víčko + montážní trn + integrovaná vázací oka**. Montážní trn připevníme pomocí hřebíků na bednění v místě požadovaného prostupu potrubí nebo kabelu. Pažnici nasuneme na trn. Druhou stranu pažnice uzavřeme montážním víčkem. Armovací konstrukce instalujeme dle projektu konstrukce. Pomocí vázacích ok je možné pažnici dále fixovat k armovací konstrukci. **Pozor, armovací dráty musí být od těsnícího hřebene 4LOCK vzdáleny minimálně 40 mm.** Pokud umísťujeme dvě pažnice vedle sebe, tak **vzdálenost mezi vrcholky těsnících hřebenů musí být také minimálně 40 mm.** Poté nainstalujeme druhou část bednění.

3. Betonáž:

Po zařizování postupové pažnice je možné začít s betonáží dle projektové dokumentace dané konstrukce. Po odbednění a pečlivém vyčištění pažnice můžeme přistoupit k umístění potrubí (kabelů) a těsnících vložek. Těsnící vložky instalujeme dle příslušných montážních návodů.