

# HRD-FU

## Umělohmotná pažnice s cementovým povrchem k betonáži do stěny z vodostavebního betonu

Pažnice HRD-FU je vyrobena z velmi pevného neměkčeného plastu a je opatřena speciálním cementovým povrchem. Tyto materiály zajišťují vysokou odolnost vůči deformaci a zároveň spolehlivé spojení s okolním betonem. Je možno ji osadit do bednění nebo dobetonovat do otvoru ve stěně. Vyrábí se o vnitřních průměrech 80, 100, 125, 150, 200, 250 a 300 mm. Po betonáži dosahuje těsnosti do 5 barů. Ve spojení s našimi těsněními vytváří zcela plynотěsný a vodotěsný prostup všech typů inženýrských sítí.



HRD 200-FU/300

### Přednosti na první pohled

- absolutně vodotěsná a plynnotěsná do 5 barů
- vyráběna o vnitřních Ø do 300 mm
- vhodné pro všechny typy stěn
- vysoká odolnost - dlouhá životnost
- homogenní spojení s okolním betonem
- montážní víčka pro jednodušší instalaci
- výjimečně lehká
- možnost krácení přímo na stavbě

### Příslušenství (není obsaženo v dodávce)

**Těsnění HSD**  
je ideální pro nově pokládané nebo již stávající potrubí v jádrových vrtech nebo pažnicích (chráničkách) až do průměru 500 mm.



**Těsnění HRD**  
je zakázkově zhotovenou tak, aby splňovalo Vaše požadavky a tvorilo perfektní utěsnění potrubí a kabelů v jádrových vrtech nebo pažnicích (chráničkách) s vnitřním průměrem do 1400 mm.



# BETTRA

Inteligentně skrz zeď

**hauff**  
**technik**<sup>®</sup>

Kabel- und Rohrdurchführungen

# Tabulka rozměrů HRD-FU

Vnitřní Ø pažnice v mm	Vhodný vnější Ø procházejícího média v mm*	Objednací číslo (X = tloušťka stěny v mm)
80	0 - 56	HRD 80-FU/X
100	0 - 76	HRD 100-FU/X
125	0 - 101	HRD 125-FU/X
150	0 - 125	HRD 150-FU/X
200	0 - 171	HRD 200-FU/X
250	0 - 214	HRD 250-FU/X
300	0 - 250	HRD 300-FU/X

\* Počty a rozměry procházejících médií jsou závislé na technických možnostech těsnění.

Pro délky větší než 500 mm je cementový povrch nanesen na obou stranách v šíři 250 mm.

## Příklady použití



Pažnice HRD-FU upevněná v bednění



Pažnice HRD-FU po betonáži

## Jsme tady pro Vás.

Zcela jedno jaké požadavky a přání máte – dodáme Vám každé provedení.  
Rychle a cenově výhodně. Kontaktujte nás! Osobně Vám velmi rádi poradíme.

**BETTRA**

Bettra, s.r.o.  
V Háji 1092/15, 170 00 Praha 7

Telefon: 220 874 790  
Mobil: 603 206 593

bettra@bettra.cz  
www.bettra.cz