

## TECHNICKÝ LIST

# těsnění prostupů

prvky k utěsnění prostupů potrubí a kabelů typ MASTER-RING

**DRUH:** Těsnící kroužek MASTER-RING je vyroben ze dvou kruhových ocelových desek, mezi kterými je umístěn těsnící pryžový profil. Vzájemné spojení ocelových desek je zajištěno nerezovými šroubovými spoji.

**POUŽITÍ:** Pro utěsnění horizontálních a vertikálních prostupů v monolitických konstrukcích pozemních a inženýrských staveb.

**VÝHODY** jednoduchá instalace  
dokonalé utěsnění i při vyšším tlaku vody  
testováno pro stálý tlak až do 20 m vodního sloupce

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Báze:** kruhové desky - nerez ocel  
těsnící profil – černá pryž EPDM  
šroubová spojení – nerez ocel, V2A

**Barva:** pryž – černá, ocelové části - bezbarvé

**Vodotěsnost:** testováno pro stálý tlak až do 20 m vodního sloupce

**Skladování:** skladování v suchých a chladných podmínkách

**Balení:** po jednotlivých kusech

## montážní instrukce MASTER - RING

### Těsnící kroužek

#### Postup zástavby

- těsnění se skládá z gumového elementu, 2 děrovaných desek a příslušného počtu šroubů a matek
- před montáží je třeba očistit vyvrtaný vnitřní otvor ve stěně (příp. vnitřní plochy prvků WELLO nebo FASO)
- nasadit těsnící kroužek na těsněný prvek a oba poté vložit do otvoru ve stěně
- křížem utahovat všechny matky momentovým klíčem hodnoty uvedené v tabulce
- v důsledku možného sedání si spojení je potřeba po cca 2 hodinách zkontrolovat dotažení šroubů momentovým klíčem, případně šrouby opět dotáhnout na předepsaný utahovací moment.



Maximální utahovací moment	Rozměr šroubu
5 Nm	M6
10 Nm	M8
15 Nm	M10
20 Nm	M12

