

TECHNICKÝ LIST pro kompaktní těsnění „MFD“





Kompaktní těsnění typ MFD

➔ Oblasti použití

Kompaktní těsnění slouží k rychlému a spolehlivému utěsnění kabelových a potrubních prostupů do objektu. Jejich **všestranné použití** zahrnuje oblasti plynových, elektrických, vodovodních i kanalizačních přípojek a to jak u podzemních tak nadzemních staveb.

Těsnění lze použít přímo do **jádrového vrtání (v případě bílé vany)** nebo v kombinaci s **ochrannou pažnicí** z PVC nebo cementového vlákna, jejichž povrch je upraven pro snazší napojení na zdivo.

➔ Kvalitní materiály

Všechny kovové části (destičky, šrouby, matice) jsou vyrobeny z nerezového materiálu **V2A (1.4301)**. Na přání lze vyhotovit také z materiálu **V4A (1.4571)**. Gumová část je ve standardu z materiálu **EPDM** nebo **SBR**. Na přání lze dodat také další materiály pro různá použití jako např. **EPDM KTW**-pro styk s pitnou vodou, **NBR**-pro styk s ropnými produkty, **VITON**-s vyšší chemickou odolností a další.

➔ Princip

K vytěsnění mezikruží mezi jádrovým vrtáním nebo ochrannou pažnicí a kompaktním těsněním dochází utahováním šestihřanných matic, které stlačují nerezové destičky k sobě a tím dochází ke stlačení gumy uvnitř těsnění a jejímu vytlačení do mezikruží. Takto je zaručeno **dlouhodobé plynotěsné a vodotěsné utěsnění prostupu**.

POZOR: Přesné uvedení rozměrů je zásadní pro návrh správného typu těsnění a jeho následnou funkčnost.

➔ Výhody našeho systému

- Rozměry lze přizpůsobit individuálním požadavkům
- Plynotěsné a vodotěsné do 5 barů
- Rychlá a snadná instalace
- Možná následná montáž na již hotovém prostupu
- Možnost utěsnění více přívodů v jednom otvoru

Řešení pro každou stavbu

 <p>Typ „S“ Standardní provedení Do DN200 těsné do 8 bar Nad DN200 těsné do 5 bar</p>	 <p>Typ „SG“ Pro následné dotěsnění stávajícího prostupu. Tlakotěsné do 5 bar</p>	 <p>Typ „MFD“ Utěsnění několika kabelů nebo potrubí v jednom otvoru. Tlakotěsné do 5 bar</p>	 <p>Typ „SD“ Dvojitě těsnění se šířkou gumy 2x42mm pro lepší přilnutí těsnění na přívod. Tlakotěsné do 5 bar</p>	 <p>Excentrické Řešení prostupů, kde přívod není zcela vycentrován. Tlakotěsné do 5 bar</p>
 <p>Typ Multi Universální těsnění pro otvor 100mm a přívod o průměru od 0-63 mm. Tlakotěsné do 5 bar</p>	 <p>Segmentové Alternativní řešení utěsnění prostupu ve variantě nerez nebo pozink. Tlakotěsné do 2 bar</p>	 <p>Typ „Blind“ Vhodné pro krátkodobé i dlouhodobé zaslepení otvoru. Tlakotěsné do 5 bar</p>	 <p>Přírubové Těsnění s přírubou, slouží jako estetická ochranná protup. Tlakotěsné do 5 bar</p>	 <p>Speciální Dle požadavků zákazníka lze nechat vyrobit těsnění různých dalších rozměrů a tvarů</p>