

## 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 .

### Princip

K vytěsnění mezikruží mezi jádrovým vrtáním nebo ochrannou pažnicí a kompaktním těsněním dochází utahováním šestihranných 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 návržení správného typu těsnění a jeho následnou funkčnost.

### 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.

### Výhody našeho systému

- Rozměry lze přizpůsobit individuálním požadavkům
- Plynotěsné a vodotěsné do 1,5 barů
- Rychlá a snadná instalace
- Možná následná montáž na již hotovém prostupu
- Možnost utěsnění více přívodů v jednom otvoru

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

## Přehled nejběžnějších rozměrů - v nabídce najdete mnoho dalších, stačí poptat...

Typ kompaktního těsnění	Pro vnější Ø přívodového potrubí (mm)	Vnitřní Ø (mm) jádrového vrtání / ochranné pažnice	Produktové číslo	
<b>80 / 2x</b>	20 + 20	80	.08001	
<b>3x</b>	22+22+22		.08004	
<b>3x</b>	16 + 10 + 6		.08008	
<b>90 / 2x</b>	14 + 14	90	223 .09007	
<b>3x</b>	25+25+25		.09004	
<b>94 / 2x</b>	20 + 20	94	223 .09420	
<b>3x</b>	25 + 15 + 12		.09405	
<b>100 / 2x</b>	12 + 12	100	223 .10001	
<b>2x</b>	32 + 32		.10003	
<b>2x</b>	40 + 40		.10004	
<b>3x</b>	32 + 14 + 12		.10015	
<b>3x</b>	38 + 14 + 12		.10024	
<b>4x</b>	22 + 22 + 22 + 22		.10021	
<b>4x</b>	42 + 34 + 12 + 10		.10113	
<b>103 / 2x</b>	32 + 10		<b>KG-trubka DN 100</b>	223 .10301
<b>2x</b>	36 + 36		103	.10303
<b>3x</b>	40 + 32 + 10			.10329
<b>3x</b>	32 + 25 + 10	.10321		
<b>4x</b>	27 + 27 + 27 + 27	.10324		
<b>6x</b>	14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14	.10322		
<b>118 / 2x</b>	42 + 34	<b>KG-trubka DN 125</b>	223 .11809	
<b>3x</b>	32 + 32 + 32	118	.11832	
<b>3x</b>	42 + 42 + 42		.11802	
<b>4x</b>	42+34+12+10		.11808	
<b>125 / 2x</b>	32 + 32		125	223 .12517
<b>2x</b>	42 + 42	.12519		
<b>3x</b>	42 + 42 + 42	.12502		
<b>3x</b>	42 + 42 + 20	.12520		
<b>150 / 2x</b>	42 + 42	150		223.15020
<b>3x</b>	40 + 40 + 40		.15012	
<b>3x</b>	52 + 52 + 52		.15025	
<b>4x</b>	32 +32 + 32 +32		.15023	
<b>4x</b>	42 + 42 + 42 + 42		.15022	
<b>200 / 3x</b>	52 + 52 + 52		200	223 .20053
<b>3x</b>	65 + 65 + 65	.20021		
<b>4x</b>	32 + 32 + 32 + 32	.20014		
<b>4x</b>	42 + 42 + 42 + 42	.20440		
<b>4x</b>	52 + 52 + 13 + 13	.20501		
<b>4x</b>	52 + 52 + 52 + 52	.20022		
<b>5x</b>	52 + 52 + 52 + 52 + 10	.20020		
<b>250 / 3x</b>	65 +65 + 22	250		223 .25063
<b>300 / 3x</b>	110 + 110 + 110	300	223 .30005	
	110 + 110 + 66		.31106	
	112 + 112 + 52 + 52		.30004	