

Určené pre pitnú a neagresívnu odpadovú vodu (iné média na vyžiadanie!)

Rozmery prírub podľa EN 1092-2 (DIN 28605)

Dvojkomorová špeciálna príruha

č. 7101

Prevádzkový tlak:
do 16 bar

Materiál:

- 1 **príruha:**
viď tabuľka vpravo
s epoxidovou
ochrannou vrstvou
- 2 **manžeta:** EPDM



Väčšou dĺžkou a dvojitupňovou gumenou manžetou sa presúva hlavný tlak ďalej dozadu.

Pružnosť tohto spojenia do značnej miery zabraňuje pnutiu v potrubí a znižuje nebezpečie lomu potrubia a armatúr.

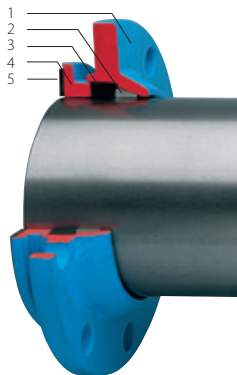
Špeciálna príruha istená proti posunu-PN 16

č. 7601

Prevádzkový tlak:
do 16 bar

Materiál:

- 1 **príruha:** tvárna liatina
GGG 400, s epoxidovou
ochrannou vrstvou
- 2 **zvierací krúžok:**
tvrdená oceľ 1.0037
- 3 **gumená manžeta:**
EPDM
- 4 **tlakový krúžok:**
GGG 400
- 5 **tesnenie:** EPDM



Súčasne istí proti posunu a tesní.

Tým môžu odpadnúť opatrenia potrebné na zachytenie axiálnych síl, napr. pri uzáveroch rúr alebo pri tlakových skúškach ako sú podpery, dodatkové skrutkové spoje atď.

Tento spoj je kedykoľvek bez problémov demontovateľný!

Montáž: prírubu s manžetou a tlakovým krúžkom nasunúť na rúru – kompletnú prírubu zatlačiť k protiprírube, pričom má tlakový krúžok s tesnením presahovať koniec rúry o cca 10 mm – niekoľkonásobným krížovým dotiahnutím skrutiek zostaviť spoj. Táto príruha má výhodu tiež v tom, že vzdialenosť k protiprírube, prípadne šikmo zrezaný koniec potrubia do 15 mm, môže byť vykompenzovaný.

Pozor: pri montáži rúru neskosť!

príruha DN	vonkajší Ø potrubia [mm]	Dvojkomorová špeciálna príruha obj. č. 7101		Špeciálna príruha istená proti posunu obj. č. 7601		úsporná príruha obrázok na druhej strane štandard obj. č. 0101	
20	27					●	G
25	34					●	G
32	42					●	G
40	48	●	S			●	G
50	48						
50	56-57	●	G				
50	59-61	●	G	●	S		
60	67					●	G
65	66-68						
65	76	●	G	●	S		
80	56						
80	61						
80	76-78						
80	89	●	G	●	S	●	G
100	89						
100	108	●	S	●	S	●	G
100	114	●	S	●	S		
125	108						
125	133	●	G	●	S		
150	133						
150	159			●	S	●	G +
150	168			●	S		
175	185						
200	159						
200	185						
200	211						
200	216						
200	219	●	S *	●	S *		
225	216						
250	267					●	G
250	273	X	S ++	X	S *	X	G
300	264					**	
300	316						
300	324	X				X	
350	316					●	G *
350	356						
350	368						
400	369						
400	406					●	G
400	419						
450	467						
500	508					●	G

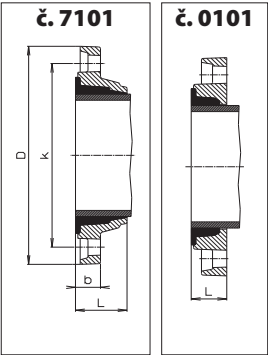
Vysvetlenie značiek: + k dodaniu i v DIN 1882
S z tvárnej liatiny GGG 400
X viď stranu G 3/1 č. 7102/0102

* k dodaniu i v PN 16
G zo sedej liatiny GG 250

Štandardné vyhotovenie: pripojovacie rozmery prírub
PN 10 – DIN 2501

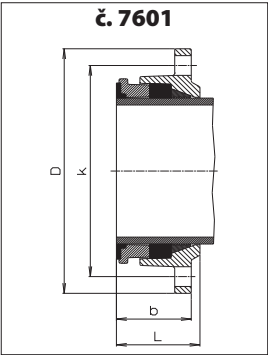
Zvláštne rozmery: na vyžiadanie

Prírubové spoje pre ocelové potrubia



č. 7101 / č. 0101

príruba DN	vonkajší Ø ocelovej rúry [mm]	D		k	b			~ L (zmontované)		skrutky		hmotnosť [kg]	
		č. 7101	č. 0101		č. 7101	č. 7101	č. 0101	počet	závit	č. 7101	č. 0101		
20	27		100	70			25	2	M 12			0,4	
25	34		114	77			28	2	M 12			0,5	
32	42		120	92			30	2	M 12			0,6	
40	48	150	150	110	25	52	30	4	M 16	1,6		0,9	
50	56-57	165		125	26	54		4	M 16	2,6			
50	59/61	165		125	26	54		4	M 16	2,6			
60	67		175	135			37	4	M 16			2,5	
65	76	185	185	145	28	56	33	4	M 16	3,5	2,8		
80	89	200	200	160	29	63	37	8	M 16	4,2	3,2		
100	108	220	220	180	25	63	38	8	M 16	3,8	4,4		
100	114	220		180	23	63		8	M 16	3,5			
125	133	250		210	33	64		8	M 16	6,8			
150	159		285	240		67	45	8	M 20			7,5	
200	211			295		71		8	M 20				
200	216			295		71		8	M 20				
200	219	340		295	30	71		8	M 20	8,6			
250	267		400	350			48	12	M 20			14,4	
250	273	400	405	350	32	78	48	12	M 20	11,0	13,5		
350	356		505	460			60	16	M 20			19,5	
400	406		565	515			60	16	M 24			22,0	
500	508		690	620			76	20	M 24			43,0	



č. 7601

príruba DN	vonkajší Ø ocelovej rúry [mm]	D	k	~ L (nezmontované)	b	skrutky		hmotnosť [kg]
						počet	závit	
50	60	165	125	61	39	4	M 16	2,7
65	76	185	145	61	38	4	M 16	3,4
80	89	200	160	67	39	8	M 16	3,9
100	108	220	180	69	39	8	M 16	4,6
100	114	220	180	69	44	8	M 16	4,4
125	133	250	210	69	39	8	M 16	5,8
150	159	285	240	73	49	8	M 20	7,8
150	168	285	240	73	52	8	M 20	7,3
200	219	340	295	81	52	8	M 20	10,0