

Přírubové trouby



Přírubové trouby dle ČSN EN 545 jsou dodávány v závislosti na stavební délce s našroubovanými, s navařenými popřípadě s odlitými přírubami dle DIN EN 1092-2

Povrchová úprava a vyložení

Povrchová úprava a vyložení našich přírubových trub je provedena dle ČSN EN 545:

- do délky $l = 1000$ mm standardně uvnitř a vně těžká protikorozní ochrana práškovým epoxidem dle směrnic GSK-RAL-GZ-662, min. tloušťka $250 \mu\text{m}$
- nebo uvnitř vyložení cementovou maltou, vně bitumenový povlak
- nebo vnitřní a vnější smalt (email) popřípadě vně bitumenový povlak nebo vrstva Friazink

Pro ukotvení a zavázání do stavebních objektů může mít přírubová trouba kotvící přírubu do zdi. Pro lepší spojení se zdí není příruba opatřena povrchovou ochranou.

Kotvící příruba do zdi může být na výrobku osazena nebo dodána jako segmenty k montáži na místě stavby.

Přírubová trouba může být po ověření venkovního průměru těla rozdělena a použita jako přírubové kusy s jednou přírubou (F-kusy). K tomu kontaktujte naše technické oddělení.

Dodání přítlačných, dvoukomorových a jištěných přírub, případně přírubových čistících a kontrolních kusů nebo přírubových tvarovek s volnou přírubou konzultujte.

Příslušenství jako například šrouby se šestihrannou hlavou, matice, podložky a plochá těsnění odeberte u odborného prodejce.

Přírubové trouby z tvárné litiny

FF-trouby PN 10, PN 16 a PN 25

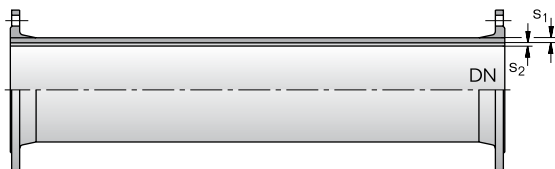
dle ČSN EN 545

s integrální přírubou [typ 21]

dle DIN EN 1092-2

Buderus

G U S S



DN ¹⁾	Rozměry				Hmotnost [kg] ≈				
	[mm]			[m]	1 m trouby bez příruby		jedné příruby		
	d ₁	s ₁	s ₂	Stavební délka	VCM	Litina	PN 10	PN 16	PN 25
80	98	7	4	0,1 - 2,0	2	16,1	2,8	2,8	2,8
100	118	7,2			2,5	20,4	3,3	3,3	3,8
125	144	7,5			3,1	26,4	4	4	4,7
150	170	7,8			3,7	32,4	5	5	6
200	222	8,4			4,9	46,1	6,9	6,7	8,7
250	274	9			6,1	61,3	9,8	9,4	13
300	326	9,6	5	0,2 - 2,0	7,3	78,1	13	12,6	17,7
[350]	378	10,2			12,3	96,5	14,7	17,5	25,4
400	429	10,8			14	116,2	17,2	22,1	33,2
500	532	12			17,5	160,6	23,2	37,4	47,2
600	635	13,2			20,9	211,3	32,8	57,6	68
700	738	14,4			6	0,3 - 2,0	29,3	268,5	44,3
800	842	15,6	0,4 - 2,0	33,4		332,1	58,5	76,8	-
900	945	16,8	0,4 - 2,0	37,6		401,7	69,6	91,4	-
1000	1048	18			41,7	477,7	87,6	127	-

¹⁾ DN 40, 50, 65 a 450 také k dispozici, konzultujte.

Přírubové trouby z tvárné litiny

FF-trouby PN 10, PN 16 a PN 25

dle ČSN EN 545

s našroubovanou přírubou [typ 13]

dle DIN EN 1092-2

Buderus

G U S S



DN	Rozměry			[m]	Hmotnost [kg] ≈					
	[mm]				Stavební délka	1m trouby bez příruby		jedné příruby		
	d ₁	s ₁	s ₂			VCM	Litina	PN 10	PN 16	PN 25
80	98	6	4	0,7 - 5,8	2	12,2	3,3	3,3	3,3	
100	118	6			2,5	14,9	3,8	3,8	4,6	
125	144	6,2			3,1	18,9	4,8	4,8	5,7	
150	170	7,8			3,7	28	6	6	8,6	
200	222	8,4			4,9	39,8	8,2	8	10,2	
250	274	9			6,1	52,8	11,6	11,6	15,1	
300	326	11,2	5	0,7 - 4,2	7,3	78,1	15,1	15,1	20,1	
[350]	378	11,9			12,3	96,5	17,7	20,4	27,9	
400	429	12,6			14	116,3	21	25,5	36,4	
500	532	14			17,5	160,6	31	47	54,8	
600	635	15,4			20,9	211,3	42,7	66,2	76,5	

Přírubové trouby z tvárné litiny

FF-trouby PN 10, PN 16 a PN 25

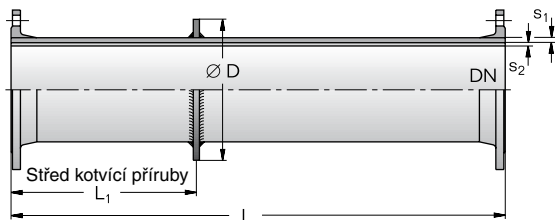
dle ČSN EN 545

s kotvící přírubou do zdi

dle podnikové normy

Buderus

G U S S



DN ¹⁾	Rozměry [mm]					Hmotnost [kg] ≈		
	Litina s_1	VCM s_2	$\varnothing D$			kotvící příruby		
			PN 10	PN 16	PN 25	PN 10	PN 16	PN 25
80	6	4		140			0,7	
100	6	4		160			0,8	
125	6,2	4		190			1	
150	6,5	4		230			1,5	
200	7	4		300			3	
250	7,5	4			370	1,7		5,7
300	8	4	320	380	430	2,3		8,2
[350]	8,5	5	440	440	500	3,1		13,1
400	9	5	500	500	530	4,9		10,4
500	10	5	620	620	650	8,8		16,4
600	11	5	740	740	780	15,1		30,9

Větší PN na vyžádání.
Při objednávání uveďte:

- L
- L_1
- provedení jako přírubová trouba s jednou přírubou
- od tabulky odlišný $\varnothing D$
- kotvící příruby do zdi jsou dodávány i jako segmenty, které mohou být navařeny na místě stavby

¹⁾ DN 40, 50, 65, 450, 700, 800, 900 a 1000 také k dispozici, konzultujte.

Jakost betonu min. B 20/25, doba tuhnutí 3 dny.