

**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 598:

- 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 z hlinitanového cementu, vně epoxidový povlak

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

Kotvící přírubu 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 přitlačných, 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 odebírejte u odborného prodejce.

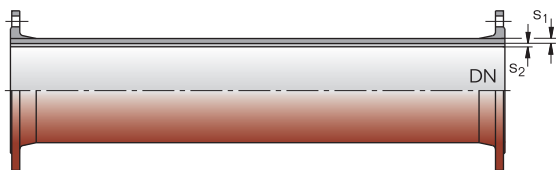
**Přírubové trouby  
z tvárné litiny  
FF-trouby PN 10, PN 16 a PN 25**

dle ČSN EN 545

**s integrální přírubou (typ 21)**

dle DIN EN 1092-2

**DUKTUS**



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

<sup>1)</sup> DN 40, 50, 65 a 450 také k dispozici, konzultujte.

# Přírubové trouby z tvárné litiny

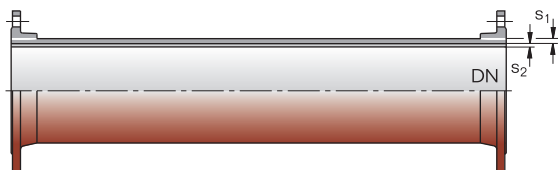
## FF-trouby PN 10, PN 16 a PN 25

dle ČSN EN 545

s našroubovanou přírubou (typ 13)

dle DIN EN 1092-2

# DUKTUS



Kapitola 5

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

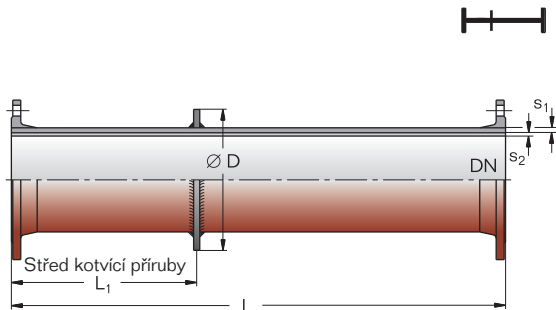
# Přírubové trouby z tvárné litiny

## FF-trouby PN 10, PN 16 a PN 25

dle ČSN EN 545/598

**s kotvící přírubou do zdi**  
dle podnikové normy

# DUKTUS



DN <sup>1)</sup>	Rozměry [mm]					Hmotnost [kg] =		
	Litina s <sub>1</sub>	VCM s <sub>2</sub>	Ø D			kotvící příruby		
			PN 10	PN 16	PN 25	PN 10	PN 16	PN 25
<b>80</b>	6	4	140			0,7		
<b>100</b>	6	4	160			0,8		
<b>125</b>	6,2	4	190			1		
<b>150</b>	6,5	4	230			1,5		
<b>200</b>	7	4	300			3		
<b>250</b>	7,5	4	320	370		1,7	5,7	
<b>300</b>	8	4	380	430		2,3	8,2	
<b>[350]</b>	8,5	5	440	500		3,1	13,1	
<b>400</b>	9	5	500	530		4,9	10,4	
<b>500</b>	10	5	620	650		8,8	16,4	
<b>600</b>	11	5	740	780		15,1	30,9	

Větší PN na vyžádání.

Při objednávání uveďte:

- L
- L<sub>1</sub>
- provedení jako přírubová trouba s jednou přírubou
- od tabulky odlišný Ø D
- kotvící příruby do zdi jsou dodávány i jako segmenty, které mohou být navařeny na místě stavby

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

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