

## 8.1. Патрубок фланцевый L = 1.00 метров



**Сфера применения:** Питьевое водоснабжение

**Основные характеристики:**

- Внешнее покрытие  
битум + цинк  
(200g/m<sup>2</sup>)
- Внутреннее покрытие ЦПИ в соответствии со стандартом EN 545, ISO 2531

DN	L	Класс	e	Вес (кг)			Артикул		
	мм			PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
60	1000	<b>K9</b>	6.0	16	16	16.6	BBA60FA1CAD	BBA60FA1CAD	BBA60FA3CAD
80	1000	<b>K9</b>	6.0	21	21	21	BBA80FA1CAD	BBA80FA1CAD	BBA80FA1CAD
100	1000	<b>K9</b>	6.0	24.8	24.8	25.8	BBB10FA1CAD	BBB10FA1CAD	BBB10FA3CAD
125	1000	<b>K9</b>	6.0	31.4	31.4	34.4	BBB12FA1CAD	BBB12FA1CAD	BBB12FA3CAD
150	1000	K9	6.0	38.2	38.2	39.8	BBB15FA1CAD	BBB15FA1CAD	BBB15FA3CAD
200	1000	K9	6.3	57	52.2	67.9	BBB20FA1CAD	BBB20FA2CAD	BBB20FA3CAD
250	1000	K9	6.8	76	76	80.8	BBB25FA1CAD	BBB25FA2CAD	BBB25FA3CAD
300	1000	K9	7.2	97.5	97.5	106.6	BBB30FA1CAD	BBB30FA2CAD	BBB30FA3CAD
350	1000	K9	7.7	122.5	130.5	142.4	BBB35FA1CAD	BBB35FA2CAD	BBB35FA3CAD
400	1000	<b>K9</b>	8.1	139	163.8	175.6	BBB40FA1CAD	BBB40FA2CAD	BBB40FA3CAD
450	1000	<b>K9</b>	8.6	166	185	220.7	BBB45FA1CAD	BBB45FA2CAD	BBB45FA3CAD
500	1000	K9	9.0	229	221	249.1	BBB50FA1CAD	BBB50FA2CAD	BBB50FA3CAD
600	1000	K9	<b>9.9</b>	257	309	325.7	BBB60FA1CAD	BBB60FA2CAD	BBB60FA3CAD
700	1000	K9	10.8	339	369		BBB70FA1CAD	BBB70FA2CAD	
800	1000	K9	11.7	430	464		BBB80FA1CAD	BBB80FA2CAD	
900	1000	K9	12.6	514	552		BBB90FA1CAD	BBB90FA2CAD	
1000	1000	K9	13.5	621	693		BBC10FA1CAD	BBC10FA2CAD	
1100	1000	K9	14.4	755			BBC11FA1CAD		
1200	1000	K9	15.3	883	998		BBC12FA1CAD	BBC12FA2CAD	
1400	1000	K9	17.1	1160			BBC14FA1CAD		

## 8.2. Патрубок фланцевый

### L = 2.00 метра

Сфера применения: Питьевое водоснабжение

#### Основные характеристики:

- Внешнее покрытие битум + цинк (200g/m<sup>2</sup>)
- Внутреннее покрытие ЦПИ в соответствии со стандартом EN 545, ISO 2531



DN	L	Класс	e	Вес (кг)			Артикул		
	мм			PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
60	2000	K9	6.0	27	27	31.8	BBA60FA1EAD	BBA60FA1EAD	BBA60FA3EAD
80	2000	K9	6.0	37	37	37	BBA80FA1EAD	BBA80FA1EAD	BBA80FA1EAD
100	2000	K9	6.0	42.2	42.2	43.6	BBB10FA1EAD	BBB10FA1EAD	BBB10FA3EAD
125	2000	K9	6.0	53.2	53.2	56.8	BBB12FA1EAD	BBB12FA1EAD	BBB12FA3EAD
150	2000	K9	6.0	64.5	64.5	66	BBB15FA1EAD	BBB15FA1EAD	BBB15FA3EAD
200	2000	K9	6.3	86	94	91	BBB20FA1EAD	BBB20FA2EAD	BBB20FA3EAD
250	2000	K9	6.8	124	124	122.8	BBB25FA1EAD	BBB25FA2EAD	BBB25FA3EAD
300	2000	K9	7.2	158	168	164.2	BBB30FA1EAD	BBB30FA2EAD	BBB30FA3EAD
350	2000	K9	7.7	203	217.6	232	BBB35FA1EAD	BBB35FA2EAD	BBB35FA3EAD
400	2000	K9	8.1	251	261.8	266.2	BBB40FA1EAD	BBB40FA2EAD	BBB40FA3EAD
450	2000	K9	8.6	272	291	327.4	BBB45FA1EAD	BBB45FA2EAD	BBB45FA3EAD
500	2000	K9	9.0	396	344	372.2	BBB50FA1EAD	BBB50FA2EAD	BBB50FA3EAD
600	2000	K9	9.9	517	468	485.4	BBB60FA1EAD	BBB60FA2EAD	BBB60FA3EAD
700	2000	K9	10.8	544	574		BBB70FA1EAD	BBB70FA2EAD	
800	2000	K9	11.7	681	715		BBB80FA1EAD	BBB80FA2EAD	
900	2000	K9	12.6	814	852		BBB90FA1EAD	BBB90FA2EAD	
1000	2000	K9	13.5	975	1047		BBC10FA1EAD	BBC10FA2EAD	
1100	2000	K9	14.4	1166			BBC11FA1EAD		
1200	2000	K9	15.3	1356	1472		BBC12FA1EAD	BBC12FA2EAD	
1400	2000	K9	17.1	1800			BBC14FA1EAD		

### 8.3. Патрубок фланцевый L = 3.00 метра

**Сфера применения:** Питьевое водоснабжение

**Основные характеристики:**

- Внешнее покрытие битум + цинк (200g/m<sup>2</sup>)
- Внутреннее покрытие ЦПИ в соответствии со стандартом EN 545, ISO 2531



DN	L	Класс	e	Вес (кг)			Артикул		
	мм		мм	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
60	3000	K9	6.0	45.1	45.1	45.1	BBA60FA1GAD	BBA60FA1GAD	BBA60FA3GAD
80	3000	K9	6.0	56	56	56	BBA80FA1GAD	BBA80FA1GAD	BBA80FA1GAD
100	3000	K9	6.0	59	59	62.5	BBB10FA1GAD	BBB10FA1GAD	BBB10FA3GAD
125	3000	K9	6.0	76.8	76.8	79.2	BBB12FA1GAD	BBB12FA1GAD	BBB12FA3GAD
150	3000	K9	6.0	90.2	90.2	100	BBB15FA1GAD	BBB15FA1GAD	BBB15FA3GAD
200	3000	K9	6.3	120.5	131	145.7	BBB20FA1GAD	BBB20FA2GAD	BBB20FA3GAD
250	3000	K9	6.8	172	172	196	BBB25FA1GAD	BBB25FA2GAD	BBB25FA3GAD
300	3000	K9	7.2	218.5	218.5	263.1	BBB30FA1GAD	BBB30FA2GAD	BBB30FA3GAD
350	3000	K9	7.7	283.5	299.6	314	BBB35FA1GAD	BBB35FA2GAD	BBB35FA3GAD
400	3000	K9	8.1	321	359.8	356.8	BBB40FA1GAD	BBB40FA2GAD	BBB40FA3GAD
450	3000	K9	8.6	379	398	434.1	BBB45FA1GAD	BBB45FA2GAD	BBB45FA3GAD
500	3000	K9	9.0	438	467	495.3	BBB50FA1GAD	BBB50FA2GAD	BBB50FA3GAD
600	3000	K9	9.9	575	627	645.1	BBB60FA1GAD	BBB60FA2GAD	BBB60FA3GAD
700	3000	K9	10.8	749	779		BBB70FA1GAD	BBB70FA2GAD	
800	3000	K9	11.7	931	965		BBB80FA1GAD	BBB80FA2GAD	
900	3000	K9	12.6	1113	1151		BBB90FA1GAD	BBB90FA2GAD	
1000	3000	K9	13.5	1328	1400		BBC10FA1GAD	BBC10FA2GAD	
1100	3000	K9	14.4	1577			BBC11FA1GAD		
1200	3000	K9	15.3	1829	1833		BBC12FA1GAD	BBC12FA2GAD	
1400	3000	K9	17.1	2440			BBC14FA1GAD		

## 8.4. Патрубок фланцевый L = 4.00 метра

**Сфера применения:** Питьевое водоснабжение

**Основные характеристики:**

- Внешнее покрытие битум + цинк (200g/m<sup>2</sup>)
- Внутреннее покрытие ЦПИ в соответствии со стандартом EN 545, ISO 2531



DN	L	Класс	e	Вес (кг)			Артикул		
	мм		мм	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
60	4000	K9	6.0	48.5	48.5	58.4	BBA60FA1JAD	BBA60FA1JAD	BBA60FA3JAD
80	4000	K9	6.0	63	63	63	BBA80FA1JAD	BBA80FA1JAD	BBA80FA1JAD
100	4000	K9	6.0	77.5	77.5	80.2	BBB10FA1JAD	BBB10FA1JAD	BBB10FA3JAD
125	4000	K9	6.0	96.4	96.4	101.6	BBB12FA1JAD	BBB12FA1JAD	BBB12FA3JAD
150	4000	K9	6.0	116.2	116.2	130.8	BBB15FA1JAD	BBB15FA1JAD	BBB15FA3JAD
200	4000	K9	6.3	178.8	168	184.6	BBB20FA1JAD	BBB20FA2JAD	BBB20FA3JAD
250	4000	K9	6.8	226.2	222.8	247.2	BBB25FA1JAD	BBB25FA2JAD	BBB25FA3JAD
300	4000	K9	7.2	266	279	327.8	BBB30FA1JAD	BBB30FA2JAD	BBB30FA3JAD
350	4000	K9	7.7	364	381.6	396	BBB35FA1JAD	BBB35FA2JAD	BBB35FA3JAD
400	4000	K9	8.1	411	457.8	447.4	BBB40FA1JAD	BBB40FA2JAD	BBB40FA3JAD
450	4000	K9	8.6	485	504	540.8	BBB45FA1JAD	BBB45FA2JAD	BBB45FA3JAD
500	4000	K9	9.0	561	590	618.4	BBB50FA1JAD	BBB50FA2JAD	BBB50FA3JAD
600	4000	K9	9.9	734	786	804.8	BBB60FA1JAD	BBB60FA2JAD	BBB60FA3JAD
700	4000	K9	10.8	954	984		BBB70FA1JAD	BBB70FA2JAD	
800	4000	K9	11.7	1182	1216		BBB80FA1JAD	BBB80FA2JAD	
900	4000	K9	12.6	1413	1451		BBB90FA1JAD	BBB90FA2JAD	
1000	4000	K9	13.5	1681	1753		BBC10FA1JAD	BBC10FA2JAD	
1100	4000	K9	14.4	1988			BBC11FA1JAD		
1200	4000	K9	15.3	2302			BBC12FA1JAD		
1400	4000	K9	17.1	3080			BBC14FA1JAD		

## 8.5. Патрубок фланцевый L = 5.00 метров

**Сфера применения:** Питьевое водоснабжение

**Основные характеристики:**

- Внешнее покрытие битум + цинк (200g/m<sup>2</sup>)
- Внутреннее покрытие ЦПИ в соответствии со стандартом EN 545, ISO 2531



DN	L	Класс	e	Вес (кг)			Артикул		
				мм	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16
60	5000	K9	6.0	59	59	71.7	BBA60FA1LAD	BBA60FA1LAD	BBA60FA3LAD
80	5000	K9	6.0	77	77	77	BBA80FA1LAD	BBA80FA1LAD	BBA80FA1LAD
100	5000	K9	6.0	95	95	97.9	BBB10FA1LAD	BBB10FA1LAD	BBB10FA3LAD
125	5000	K9	6.0	118.1	118.1	124	BBB12FA1LAD	BBB12FA1LAD	BBB12FA3LAD
150	5000	K9	6.0	142.2	142.2	153.9	BBB15FA1LAD	BBB15FA1LAD	BBB15FA3LAD
200	5000	K9	6.3	190	205	196.6	BBB20FA1LAD	BBB20FA2LAD	BBB20FA3LAD
250	5000	K9	6.8	268	281.3	298.5	BBB25FA1LAD	BBB25FA2LAD	BBB25FA3LAD
300	5000	K9	7.2	339.5	339.5	383	BBB30FA1LAD	BBB30FA2LAD	BBB30FA3LAD
350	5000	K9	7.7	477.6	463.6	478	BBB35FA1LAD	BBB35FA2LAD	BBB35FA3LAD
400	5000	K9	8.1	501	512	538	BBB40FA1LAD	BBB40FA2LAD	BBB40FA3LAD
450	5000	K9	8.6	592	611	647.5	BBB45FA1LAD	BBB45FA2LAD	BBB45FA3LAD
500	5000	K9	9.0	683	712	741.5	BBB50FA1LAD	BBB50FA2LAD	BBB50FA3LAD
600	5000	K9	9.9	894	946	965	BBB60FA1LAD	BBB60FA2LAD	BBB60FA3LAD
700	5000	K9	10.8	1159	1189		BBB70FA1LAD	BBB70FA2LAD	
800	5000	K9	11.7	1432	1466		BBB80FA1LAD	BBB80FA2LAD	
900	5000	K9	12.6	1713	1751		BBB90FA1LAD	BBB90FA2LAD	
1000	5000	K9	13.5	2034	2106		BBC10FA1LAD	BBC10FA2LAD	
1100	5000	K9	14.4	2399			BBC11FA1LAD		
1200	5000	K9	15.3	2775			BBC12FA1LAD		
1400	5000	K9	17.1	3720			BBC14FA1LAD		

## 8.6. Патрубок фланцевый

### L = 5.90 метров – L = 6.00 метров

**Сфера применения:** Питьевое водоснабжение

**Основные характеристики:**

- Внешнее покрытие битум + цинк (200g/m<sup>2</sup>)
- Внутреннее покрытие ЦПИ в соответствии со стандартом EN 545, ISO 2531



DN	L	Класс	e	Вес (кг)			Артикул		
				мм	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16
60	5900	K9	6.0	69	69	69.5	BB A60FA1 SAD	BBA60FA1SAD	BBA60FA3SAD
80	5900	K9	6.0	89.5	89.5	89.5	BBA80FA1SAD	BBA80FA1SAD	BBA80FA1SAD
100	5900	K9	6.0	110.5	110.5	113.8	BBB10FA1SAD	BBB10FA1SAD	BBB10FA3SAD
125	5900	K9	6.0	138.2	138.2	144.2	BBB12FA1SAD	BBB12FA1SAD	BBB12FA3SAD
150	5900	K9	6.0	165.6	165.6	168.2	BBB15FA1SAD	BBB15FA1SAD	BBB15FA3SAD
200	5900	K9	6.3	220	238.3	258.5	BBB20FA1SAD	BBB20FA2SAD	BBB20FA3SAD
250	5900	K9	6.8	311.2	311.2	301.8	BBB25FA1SAD	BBB25FA2SAD	BBB25FA3SAD
300	5900	K9	7.2	412	424.1	450.7	BBB30FA1SAD	BBB30FA2SAD	BBB30FA3SAD
350	5900	K9	7.7	517	537.4	551.8	BBB35FA1SAD	BBB35FA2SAD	BBB35FA3SAD
400	5900	K9	8.1	582	593	619.5	BBB40FA1SAD	BBB40FA2SAD	BBB40FA3SAD
450	5900	K9	8.6	688	707	743.5	BBB45FA1SAD	BBB45FA2SAD	BBB45FA3SAD
500	5900	K9	9.0	794	823	852.3	BBB50FA1SAD	BBB50FA2SAD	BBB50FA3SAD
600	5900	K9	9.9	1037	1089	1108.2	BBB60FA1SAD	BBB60FA2SAD	BBB60FA3SAD

DN	L	Класс	e	Вес (кг)			Артикул		
				мм	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16
700	6000	K9	10.8	1364	1394		BBB70FA1NAD	BBB70FA2NAD	
800	6000	K9	11.7	1682	1716		BBB80FA1NAD	BBB80FA2NAD	
900	6000	K9	12.6	2013	2051		BBB90FA1NAD	BBB90FA2NAD	
1000	6000	K9	13.5	2388	2460		BBC10FA1NAD	BBC10FA2NAD	
1100	6000	K9	14.4	2810			BBC11FA1NAD		
1200	6000	K9	15.3	3248			BBC12FA1NAD		
1400	6000	K9	17.1	4360			BBC14FA1NAD		

## 8.7. Патрубок фланцевый

L = 6.40 метров - L = 7.00 метров - L = 7.40 метров

**Сфера применения:** Питьевое водоснабжение

**Основные характеристики:**

- Внешнее покрытие битум + цинк (200g/m<sup>2</sup>)
- Внутреннее покрытие ЦПИ в соответствии со стандартом EN 545, ISO 2531



DN	L	Класс	e	Вес (кг)			Артикул		
	мм			PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
700	6400	K9	10.8	1146	1476	-	BBB70FA1TAD	BBB70FA2TAD	-
800	6400	K9	11.7	1782	1816	-	BBB80FA1TAD	BBB80FA2TAD	-
900	6400	K9	12.6	2133	2171	-	BBB90FA1TAD	BBB90FA2TAD	-
1000	6400	K9	13.5	2529	2601	-	BBC10FA1TAD	BBC10FA2TAD	-

DN	L	Класс	e	Вес (вес)			Артикул		
	мм			PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
1100	7000	K9	14.4	3228	-	-	BBC11FA1UAD	-	-
1200	7000	K9	15.3	3721	-	-	BBC12FA1UAD	-	-
1400	7000	K9	17.1	5000	-	-	BBC14FA1UAD	-	-

DN	L	Класс	e	Вес (кг)			Артикул		
	мм			PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
1100	7400	K9	14.4	3393	-	-	BBC11FA1VAD	-	-
1200	7400	K9	15.3	3910	-	-	BBC12FA1VAD	-	-
1400	7400	K9	17.1	5256	-	-	BBC14FA1VAD	-	-

## 8.8. Патрубок фланцевый с анкерным фланцем - L = 0.50 метров - L = 0.60 метров

**Сфера применения:** Питьевое водоснабжение

**Основные характеристики:**

- Внешнее покрытие битум + цинк (200g/m<sup>2</sup>)
- Внутреннее покрытие ЦПИ в соответствии со стандартом EN 545, ISO 2531



DN	L	Класс	Вес (кг)			Артикул		
			PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
60	500	K9	10.6	10.6	12.9	BBA60FD1BAD	BBA60FD1BAD	BBA60FD3BAD
125	500	K9	23.2	23.2	-	BBB12FD1BAD	BBB12FD1BAD	-
150	500	K9	30.1	30.1	-	BBB15FD1BAD	BBB15FD1BAD	-
200	500	K9	43.1	-	-	BBB20FD1BAD	-	-
250	500	K9	57.9	-	-	BBB25FD1BAD	-	-
300	500	K9	-	79.4	-	-	BBB30FD2BAD	-
400	500	K9	-	131.3	-	-	BBB40FD2BAD	-
500	500	K9	165	-	-	BBB50FD1BAD	-	-
600	500	K9	-	278.8	-	-	BBB60FD2BAD	-

DN	L	Класс	Вес (кг)			Артикул		
			PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
60	600	K9	14	14	14.6	BBA60FD1QAD	BBA60FD1QAD	BBA60FD3QAD
80	600	K9	18	18	18	BBA80FD1QAD	BBA80FD1QAD	BBA80FD1QAD
100	600	K9	21.5	21.5	22.5	BBB10FD1QAD	BBB10FD1QAD	BBB10FD3QAD
125	600	K9	27.5	27.5	27.9	BBB12FD1QAD	BBB12FD1QAD	BBB12FD3QAD
150	600	K9	34	34	35.4	BBB15FD1QAD	BBB15FD1QAD	BBB15FD3QAD
200	600	K9	46.6	46.6	50.2	BBB20FD1QAD	BBB20FD2QAD	BBB20FD3QAD
250	600	K9	63.5	-	76.8	BBB25FD1QAD	-	BBB25FD3QAD
300	600	K9	86.1	85.8	107.8	BBB30FD1QAD	BBB30FD2QAD	BBB30FD3QAD
400	600	K9	-	140	-	-	BBB40FD2QAD	-



## 8.9. Патрубок фланцевый с анкерным фланцем - L = 0.70 метра

### Сфера применения:

Питьевое  
водоснабжение

### Основные

#### характеристики:

- Внешнее покрытие  
битум + цинк  
(200g/m<sup>2</sup>)
- Внутреннее покрытие  
ЦПИ в соответствии  
со стандартом EN  
545, ISO 2531



DN	L	Класс	Вес (кг)			Артикул		
	Мм		PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
80	700	K9	25.6	25.6	25.6	BBA80FD1RAD	BBA80FD1RAD	BB A80FD1 RAD
100	700	K9			23.9			BBB10FD3RAD
150	700	K9			42.4			BBB15FD3RAD
350	700	K9		119.9			BBB35FD2RAD	
600	700	K9	197.1	311	326.8	BBB60FD1RAD	BBB60FD2RAD	BBB60FD3RAD

## 8.10. Патрубок фланцевый с анкерным фланцем - L = 1.00 метр

**Сфера применения:** Питьевое водоснабжение

**Основные характеристики:**

- Внешнее покрытие битум + цинк (200g/m<sup>2</sup>)
- Внутреннее покрытие ЦПИ в соответствии со стандартом EN 545, ISO 2531



DN	L	Класс	Вес (кг)			Артикул		
	Мм		PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
60	1000	K9	18.6	18.6	19.2	BBA60FD1CAD	BB A60FD1 CAD	BBA60FD3CAD
80	1000	K9	30	30	30	BBA80FD1CAD	BBA80FD1CAD	BBA80roiCAD
100	1000	K9	28.5	28.5	29.5	BBB10FD1CAD	BBB10FD1CAD	BBB10FD3CAD
125	1000	K9	36.2	36.2	37.6	BBB12FD1CAD	BBB12FD1CAD	BBB12FD3CAD
150	1000	K9	44.5	44.5	45.9	BBB15FD1CAD	BBB15FD1CAD	BBB15ro3CAD
200	1000	K9	60.7	58.6	71.2	BBB20FD1CAD	BBB20FD2CAD	BBB20FD3CAD
250	1000	K9	81.9	82.3	88.9	BBB25FD1CAD	BBB25FD2CAD	BBB25FD3CAD
300	1000	K9	109.2	112	123.8	BBB30FD1CAD	BBB30FD2CAD	BBB30FD3CAD
350	1000	K9	137.9	145.9	162.9	BBB35FD1CAD	BBB35FD2CAD	BBB35ro3CAD
400	1000	K9	165.6	172.6	247.2	BBB40FD1CAD	BBB40FD2CAD	BBB40FD3CAD
450	1000	K9	195.2	214.2	250.2	BBB45FD1CAD	BBB45FD2CAD	BBB45FD3CAD
500	1000	K9	226.6	255.6	283.6	BBB50FD1CAD	BBB50FD2CAD	BBB50FD3CAD
600	1000	K9	306.7	358.7	374.7	BBB60FD1CAD	BBB60FD2CAD	BBB60FD3CAD
700	1000	K9	406.4	369.6	-	BBB70FD1CAD	BBB70FD2CAD	-
800	1000	K9	521.3	555	-	BBB80FD1CAD	BBB80FD2CAD	-
900	1000	K9	622	-	-	BBB90FD1CAD	-	-
1000	1000	K9	755	-	-	BBC10FD1CAD	-	-
1100	1000	K9	-	-	-	-	-	-
1200	1000	K9	1089	1203.2	-	BBC12FD1CAD	BBC12FD2CAD	-

## 8.11. Патрубок фланцевый с анкерным фланцем - L = 1.50 метра

### Сфера применения:

Питьевое водоснабжение

### Основные

#### характеристики:

- Внешнее покрытие битум + цинк (200g/m<sup>2</sup>)
- Внутреннее покрытие ЦПИ в соответствии со стандартом EN 545, ISO 2531



DN	L	Класс	Вес (кг)			Артикул		
	Мм		PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
80	1500	<b>K9</b>	37.4	37.4	37.4	BBA80FD1DAD	BBA80FD1DAD	BB A80FD1 DAD
100	1500	<b>K9</b>	37.4	37.4	31.3	BBB10FD1DAD	BBB10FD1DAD	BBB10FD3DAD
125	1500	<b>K9</b>	54.1	54.1	-	BBB12FD1DAD	BBB12FD1DAD	-
150	1500	<b>K9</b>	56.4	56.4	-	BBB15FD1DAD	BBB15FD1DAD	-
200	1500	K9	-	78	-	-	BBB20FD2DAD	-
250	1500	<b>K9</b>	-	105.8	-	-	BBB25FD2DAD	-
300	1500	<b>K9</b>	138	144	-	BBB30FD1DAD	BBB30FD2DAD	-
500	1500	<b>K9</b>	-	317.1	-	-	BBB50FD2DAD	-
600	1500	<b>K9</b>	387	438.5	-	BBB60FD1DAD	BBB60FD2DAD	-
700	1500	K9	509.1	554	-	BBB70FD1DAD	BBB70FD2DAD	-
800	1500	K9	647	698	-	BBB80FD1DAD	BBB80FD2DAD	-
900	1500	K9	772	829	-	BBB90FD1DAD	BBB90FD2DAD	-
1000	1500	K9	933	1041	-	BBC10FD1DAD	BBC10FD2DAD	-
1100	1500	K9	-	-	-	-	-	-
1200	1500	K9	-	-	-	-	-	-

## 8.12. Патрубок фланцевый с анкерным фланцем - L = 2.00 метра – L = 2.50 метров

**Сфера применения:** Питьевое водоснабжение

**Основные характеристики:**

- Внешнее покрытие битум + цинк (200g/m<sup>2</sup>)
- Внутреннее покрытие ЦПИ в соответствии со стандартом EN 545, ISO 2531



DN	L	Класс	Вес (кг)			Артикул		
			PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
60	2000	K9	32.8		32.8	BBA60FD1EAD		BBA60FO3EAO
80	2000	K9	44.7	44.7	44.7	BBA80FD1EAD	BBA80FD1EAD	BBA80FD1EAD
100	2000	K9	46.3		46.9	BBB10FD1EAD		BBB10FD3EAD
125	2000	K9	56.8		59.2	BBB12FD1EAD		BBB12FD3EAD
150	2000	K9	71.5		78.3	BBB15FD1EAD		BBB15FD3EAD
200	2000	K9	109.1	97.5	110.1	BBB20FD1EAD	BBB20FD2EAD	BBB20FD3EAD
250	2000	K9	134.8	131.4	148.6	BBB25FD1EAD	BBB25FD2EAD	BBB25FD3EAD
300	2000	K9	175.6	176.4	203	BBB30FD1EAD	BBB30FD2EAD	BBB30FD3EAD
350	2000	K9	214.3	225.5	239.3	BBB35FD1EAD	BBB35FD2EAD	BBB35FD3EAD
400	2000	K9	256.2	267.2	345.2	BBB40FD1EAD	BBB40FD2EAD	BBB40FD3EAD
450	2000	K9	301.9	320.9	356.9	BBB45FD1EAD	BBB45FD2EAD	BBB45FD3EAD
500	2000	K9	349.7	378.7	406.7	BBB50FD1EAD	BBB50FD2EAD	BBB50FD3EAD
600	2000	K9	466.4	518.4	534.4	BBB60FD1EAD	BBB60FD2EAD	BBB60FD3EAD
700	2000	K9	611.8	642		BBB70FD1EAD	BBB70FD2EAD	
800	2000	K9	772.6	806.6		BBB80FD1EAD	BBB80FD2EAD	
900	2000	K9	923	924		BBB90FD1EAD	BBB90FD2EAD	
1000	2000	K9	1110	1182		BBC10FD1EAD	BBC10FD2EAD	
1100	2000	K9						
1200	2000	K9	1563	1677		BBC12FD1EAD	BBC12FD2EAD	

DN	L	Класс	Вес (кг)			Артикул		
			PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
200	2500	K9		117			BBB20FD2FAD	
300	2500	K9		208.8			BBB30FD2FAD	
500	2500	K9		440			BBB50FD2FAD	

## 8.13. Патрубок фланцевый с анкерным фланцем - L = 3.00 метра – L = 3.50 метра

**Сфера применения:**  
Питьевое водоснабжение

- Основные характеристики:**
- Внешнее покрытие битум + цинк (200g/m<sup>2</sup>)
  - Внутреннее покрытие ЦПИ в соответствии со стандартом EN 545, ISO 2531



DN	L	Класс	Вес (кг)			Артикул		
			PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
60	3000	K9	46.1	46.1	46.1	BBA60FD1GAD	BBA60FD1GAD	BBA60FD3GAD
80	3000	K9	59.4	59.4	59.4	BBA80FD1GAD	BBA80FD1GAD	BB A80FD1 GAD
100	3000	K9	64	64	64.6	BBB10FD1GAD	BBB10FD1GAD	BBB10FD3GAD
125	3000	K9	79.2	79.2	81.6	BBB12FD1GAD	BBB12FD1GAD	BBB12FD3GAD
150	3000	K9	99.1	99.1	105.9	BBB15FD1GAD	BBB15FD1GAD	BBB15FD3GAD
200	3000	K9	148	136.4	149	BBB20FD1GAD	BBB20FD2GAD	BBB20FD3GAD
250	3000	K9	186.1	182.7	200	BBB25FD1GAD	BBB25FD2GAD	BBB25FD3GAD
300	3000	K9	240.3	241.1	267.7	BBB30FD1GAD	BBB30FD2GAD	BBB30FD3GAD
350	3000	K9	290.7	311.5	315.7	BBB35FD1GAD	BBB35FD2GAD	BBB35FD3GAD
400	3000	K9	346.8	357.8	381.8	BBB40FD1GAD	BBB40FD2GAD	BBB40FD3GAD
450	3000	K9	408.6	427.6	463.6	BBB45FD1GAD	BBB45FD2GAD	BBB45FD3GAD
500	3000	K9	472.8	501.8	529.8	BBB50FD1GAD	BBB50FD2GAD	BBB50FD3GAD
600	3000	K9	626.1	678.1	694.1	BBB60FD1GAD	BBB60FD2GAD	BBB60FD3GAD
700	3000	K9	817.2	847		BBB70FD1GAD	BBB70FD2GAD	
800	3000	K9	1023.9			BBB80FD1GAD		
900	3000	K9	1223			BBB90FD1GAD		
1000	3000	K9	1465			BBC10FD1GAD		
1100	3000	K9						
1200	3000	K9	1982			BBC12FD1GAD		

DN	L	Класс	Вес (кг)			Артикул		
			PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
300	3500	K9		273.5			BBB30FD2HAD	

## 8.14. Патрубок фланцевый с анкерным фланцем - L = 4.00 метра

**Сфера применения:** Питьевое водоснабжение

**Основные характеристики:**

- Внешнее покрытие битум + цинк (200g/m<sup>2</sup>)
- Внутреннее покрытие ЦПИ в соответствии со стандартом EN 545, ISO 2531



DN	L	Класс	Вес (кг)			Артикул			
			Мм	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
60	4000	K9		59.4	59.4	59.4	BBA60FD1JAD	BBA60FD1JAD	BBA60FD3JAD
80	4000	K9		74.1	74.1	74.1	BBA80FD1JAD	BBA80FD1JAD	BBA80FD1JAD
100	4000	K9		81.7	81.7	82.3	BBB10FD1JAD	BBB10FD1JAD	BBB10FD3JAD
125	4000	K9		101.6	101.6	104	BBB12FD1JAD	BBB12FD1JAD	BBB12FD3JAD
150	4000	K9		126.7	126.7	133.5	BBB15FD1JAD	BBB15FD1JAD	BBB15FD3JAD
200	4000	K9		186.9	175.3	187.9	BBB20FD1JAD	BBB20FD2JAD	BBB20FD3JAD
250	4000	K9		237.4	234	251.2	BBB25FD1JAD	BBB25FD2JAD	BBB25FD3JAD
300	4000	K9		305	305.8	332.4	BBB30FD1JAD	BBB30FD2JAD	BBB30FD3JAD
350	4000	K9		367.1	375.1	392.1	BBB35FD1JAD	BBB35FD2JAD	BBB35FD3JAD
400	4000	K9		437.4	448.4	472.4	BBB40FD1JAD	BBB40FD2JAD	BBB40FD3JAD
450	4000	K9		515.3	534.3	570.3	BBB45FD1JAD	BBB45FD2JAD	BBB45FD3JAD
500	4000	K9		595.9	624.9	652.9	BBB50FD1JAD	BBB50FD2JAD	BBB50FD3JAD
600	4000	K9		785.8	837.8	853.8	BBB60FD1JAD	BBB60FD2JAD	BBB60FD3JAD
700	4000	K9		1022.6	1053		BBB70FD1JAD	BBB70FD2JAD	
800	4000	K9		1275.2			BBB80FD1JAD		
900	4000	K9		1524	1489		BBB90roiJAD	BBB90FD2JAD	
1000	4000	K9		1819			BBC10FD1JAD		

## 8.15. Патрубок фланцевый с анкерным фланцем - L = 5.00 m

Сфера применения: Питьевое водоснабжение

### Основные

#### характеристики:

- Внешнее покрытие битум + цинк (200g/m<sup>2</sup>)
- Внутреннее покрытие ЦПИ в соответствии со стандартом EN 545, ISO 2531



DN	L	Класс	Вес (кг)			Артикул		
	Мм		PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
60	5000	K9	72.7	72.7	72.7	BBA60FD1LAD	BBA60FD1LAD	BBA60FD3LAD
80	5000	K9	88.8	88.8	88.8	BBA80FD1LAD	BBA80FD1LAD	BBA80FD1LAD
100	5000	K9	99.4	99.4	99.7	BBB10FD1LAD	BBB10FD1LAD	BBB10FD3LAD
125	5000	K9	124	154.3	126.4	BBB12FD1LAD	BBB12FD1LAD	BBB12FD3LAD
150	5000	K9	154.3	124	161.1	BBB15FD1LAD	BBB15FD1LAD	BBB15FD3LAD
200	5000	K9	225.8	214.2	226.8	BBB20FD1LAD	BBB20FD2LAD	BBB20FD3LAD
250	5000	K9	288.7	285.3	302.5	BBB25FD1LAD	BBB25FD2LAD	BBB25FD3LAD
300	5000	K9	369.7	370.5	397.1	BBB30FD1LAD	BBB30FD2LAD	BBB30FD3LAD
350	5000	K9	443.5	451.5	468.5	BBB35FD1LAD	BBB35FD2LAD	BBB35FD3LAD
400	5000	K9	528	539	563	BBB40FD1LAD	BBB40FD2LAD	BBB40FD3LAD
450	5000	K9	622	641	677	BBB45FD1LAD	BBB45FD2LAD	BBB45FD3LAD
500	5000	K9	719	748	776	BBB50FD1LAD	BBB50FD2LAD	BBB50FD3LAD
600	5000	K9	945.5	997.5	1013.5	BBB60FD1LAD	BBB60FD2LAD	BBB60FD3LAD
700	5000	K9	1228	1258		BBB70FD1LAD	BBB70FD2LAD	
800	5000	K9	1526.5			BBB80FD1LAD		
900	5000	K9	1825			BBB90FD1LAD		
1000	5000	K9	2173			BBC10FD1LAD		

**8.16. Патрубок фланцевый с анкерным фланцем - L = 5.90 m**

**Сфера применения:** Питьевое водоснабжение

**Основные характеристики:**

- Внешнее покрытие битум + цинк (200g/m<sup>2</sup>)
- Внутреннее покрытие ЦПИ в соответствии со стандартом EN 545, ISO 2531



DN	L	Класс	Вес (кг)			Артикул		
			PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
60	5900	K9	84.7	84.7	72.1	BB A60FD1 SAD	BB A60FD1 SAD	BBA60FD3SAD
80	5900	K9	102	102	102	BBA80FD1SAD	BBA80FD1SAD	BBA80roiSAD
100	5900	K9	115.3	115.3	115.9	BBB10FD1SAD	BBB10FD1SAD	BBB10ro3SAD
125	5900	K9	144.2	144.2	146.4	BBB12FD1SAD	BBB12FD1SAD	BBB12FD3SAD
150	5900	K9	179.1	179.1	185.9	BBB15FD1SAD	BBB15FD1SAD	BBB15ro3SAD
200	5900	K9	260.8	249.2	261.8	BBB20FD1SAD	BBB20FD2SAD	BBB20FD3SAD
250	5900	K9	334.8	331.5	348.7	BBB25FD1SAD	BBB25FD2SAD	BBB25FD3SAD
300	5900	K9	391.4	394.2	406	BBB30FD1SAD	BBB30FD2SAD	BBB30FD3SAD
350	5900	K9	512.3	520.3	537.3	BBB35FD1SAD	BBB35FD2SAD	BBB35ro3SAD
400	5900	K9	594	606	643	BBB40FD1SAD	BBB40FD2SAD	BBB40FD3SAD
450	5900	K9	724	743	782	BBB45FD1SAD	BBB45FD2SAD	BBB45ro3SAD
500	5900	K9	843	875	918	BBB50FD1SAD	BBB50FD2SAD	BBB50ro3SAD
600	5900	K9	1107	1165	1216	BBB60FD1SAD	BBB60FD2SAD	BBB60FD3SAD



## 8.17. Патрубок фланцевый с анкерным фланцем - L = 6.00 метров - L = 6.40 метра

### Сфера применения:

Питьевое водоснабжение

### Основные

#### характеристики:

Внешнее покрытие битум + цинк (200g/m<sup>2</sup>)



Внутреннее покрытие ЦПИ в соответствии со стандартом EN 545, ISO 2531

DN	L	Класс	Вес (кг)			Артикул		
			PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
700	6000	K9	1434.5	1466.3	-	BBB70FD1NAD	BBB70FD2NAD	-
800	6000	K9	1775.6	-	-	BBB80FD1NAD	-	-
900	6000	K9	2125	-	-	BBB90FD1NAD	-	-
1000	6000	K9	2528	-	-	BBC10FD1NAD	-	-

DN	L	Класс	Вес (кг)			Артикул		
			PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
700	6400	K9	1516.6	1548.4	-	BBB70FD1TAD	BBB70FD2TAD	-
800	6400	K9	1876	-	-	BBB80FD1TAD	-	-
900	6400	K9	2246	-	-	BBB90FD1TAD	-	-
1000	6400	K9	2669	-	-	BBC10FD1TAD	-	-