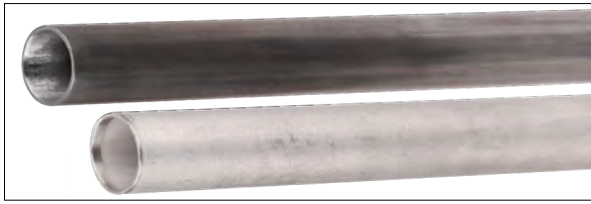


Магістральні труби



RBSZ

Безшовні труби для застосування під тиском

Матеріал: вуглецева сталь P235
Нержавіюча сталь AISI 321 (1.4541)
Нержавіюча сталь AISI 316Ti (1.4571)

Безшовні труби для напірних трубопроводів, виготовлені відповідно до стандарту EN 10216-1 для труб з вуглецевої сталі та EN 10216-5 для труб з нержавіючої сталі. З сертифікацією матеріалу EN 10204 3.1. Широко використовуються в промисловості в будівництві установок і трубопроводів. У компанії Tubes International використовуються як приварні фітинги для металевих і гумових рукавів та інших фітінгів і арматури. Доступні за запитом за попередньою узгодженістю.

DN [мм]	Зовнішній діаметр D [мм]	Товщина стінки t [мм]	Стандартна довжина [м]	EN 10216-1		EN 10216-5		
				Вуглецева сталь P235 TR1/TR2*	Вага [кг/м]	Нержавіюча сталь AISI 321 (1.4541) TC1/TC2*	Нержавіюча сталь AISI 316Ti (1.4571) TC1/TC2*	Вага [кг/м]
15	21,3	2,6	6	MPR-RBSZ-021-2,6	1,20	MPR-RBSZ-021-2,6-SS	MPR-RBSZ-021-2,6-SS316Ti	1,22
20	26,9	2,6		MPR-RBSZ-026-2,6	1,56	MPR-RBSZ-026-2,6-SS	MPR-RBSZ-026-2,6-SS316Ti	1,58
25	33,7	2,6		MPR-RBSZ-033-2,6	1,99	MPR-RBSZ-033-2,6-SS	MPR-RBSZ-033-2,6-SS316Ti	2,02
32	42,4	2,6		MPR-RBSZ-042-2,6	2,55	MPR-RBSZ-042-2,6-SS	MPR-RBSZ-042-2,6-SS316Ti	2,59
40	48,3	2,6		MPR-RBSZ-048-2,6	2,93	MPR-RBSZ-048-2,6-SS	MPR-RBSZ-048-2,6-SS316Ti	2,97
50	60,3	2,9		MPR-RBSZ-060-2,9	4,11	MPR-RBSZ-060-2,9-SS	MPR-RBSZ-060-2,9-SS316Ti	4,17
65	76,1	2,9		MPR-RBSZ-076-2,9	5,24	MPR-RBSZ-076-2,9-SS	MPR-RBSZ-076-2,9-SS316Ti	5,32
80	88,9	3,2		MPR-RBSZ-088-3,2	6,76	MPR-RBSZ-088-3,2-SS	MPR-RBSZ-088-3,2-SS316Ti	6,86
100	114,3	3,6		MPR-RBSZ-114-3,6	9,83	MPR-RBSZ-114-3,6-SS	MPR-RBSZ-114-3,6-SS316Ti	9,98
125	139,7	4,0		MPR-RBSZ-139-4,0	13,40	MPR-RBSZ-139-4,0-SS	MPR-RBSZ-139-4,0-SS316Ti	13,60
150	168,3	4,5		MPR-RBSZ-168-4,5	18,20	MPR-RBSZ-168-4,5-SS	MPR-RBSZ-168-4,5-SS316Ti	18,50

* залежно від партії, як визначено в сертифікаті партії 3.1

Трубопровідні з'єднання для торцевого зварювання



КН 90

Гамбургське коліно 90° відповідно до EN 10253 (DIN 2605-1)

Матеріал: Вуглецева сталь S235 / P235 TR1/TR2
Нержавіюча сталь AISI 321 (1.4541)
Нержавіюча сталь AISI 316Ti (1.4571)

Коліна 90° для стикового(торцевого) зварювання під кутом для з'єднань труб під тиском. Модель 3D відповідно до EN 10253-2 (вуглецева сталь), EN 10253-4 (нержавіюча сталь). Відповідає DIN 2605-1, тип 3, з сертифікатом матеріалу EN 10204 3.1. Широко використовується в промисловості при будівництві установок і трубопроводів. Використовується в Tubes International як компонент комплексних зварних кутових кінцевиків для металевих і гумових шлангів (приварені з різьбовими і фланцевими кінцевиками) та інших з'єднувальних елементів і деталей арматури. Інші розміри та матеріали доступні для замовлення, включаючи коліна метричних розмірів та коліна за стандартом ASME.

Примітка: Це стандартні приварні з'єднання типу А за стандартом EN 10253, з однаковою товщиною зварних кінців і корпусу. Їх стійкість до тиску менша, ніж у прямої труби такого ж діаметру і товщини. Робочий тиск коліна повинен бути визначений з використанням коефіцієнту поправки на тиск, наведеного в EN 10253 або DIN 2605-1 (для наведених розмірів приблизно 0,7÷0,8 від тиску відповідного розміру труби).

зображення	DN	D [мм]	T [мм]	R [мм]	W [мм]	EN 10253-2/A		EN 10253-4/A	
						Вуглецева сталь S235 / P235 TR1 / TR2 (безшовні)	Нержавіюча сталь AISI 321 (1.4541)	Нержавіюча сталь AISI 316Ti (1.4571)	
	15	21,3	2,0	28	38	ТВ-КН90-021X2,0*	ТВ-КН90-021X2,0-SS	ТВ-КН90-021X2,0-SS316Ti	
	20	26,9	2,3	29	43	ТВ-КН90-026X2,3*	-	-	
	20	26,9	2,6	29	43	-	ТВ-КН90-026X2,6-SS	ТВ-КН90-026X2,6-SS316Ti	
	25	33,7	2,6	38	55	ТВ-КН90-033X2,6	ТВ-КН90-033X2,6-SS	ТВ-КН90-033X2,6-SS316Ti	
	32	42,4	2,6	48	69	ТВ-КН90-042X2,6	ТВ-КН90-042X2,6-SS	ТВ-КН90-042X2,6-SS316Ti	
	40	48,3	2,6	57	81	ТВ-КН90-048X2,6	ТВ-КН90-048X2,6-SS	ТВ-КН90-048X2,6-SS316Ti	
	50	60,3	2,9	76	106	ТВ-КН90-060X2,9	ТВ-КН90-060X2,9-SS	ТВ-КН90-060X2,9-SS316Ti	
	65	76,1	2,9	95	133	ТВ-КН90-076X2,9	ТВ-КН90-076X2,9-SS	ТВ-КН90-076X2,9-SS316Ti	
	80	88,9	3,2	114	159	ТВ-КН90-088X3,2	ТВ-КН90-088X3,2-SS	ТВ-КН90-088X3,2-SS316Ti	
	100	114,3	3,6	152	209	ТВ-КН90-114X3,6	ТВ-КН90-114X3,6-SS	ТВ-КН90-114X3,6-SS316Ti	
	125	139,7	4,0	190	260	ТВ-КН90-139X4,0	ТВ-КН90-139X4,0-SS	ТВ-КН90-139X4,0-SS316Ti	
	150	168,3	4,5	229	313	ТВ-КН90-168X4,5	ТВ-КН90-168X4,5-SS	ТВ-КН90-168X4,5-SS316Ti	

* виготовлення (радіус R) згідно із DIN 2605-1;