

Приварні з'єднання для торцевого зварювання



RS

Симетричне редуційне з'єднання відповідно до EN 10253

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

Симетричні редуційні перехідники (концентричні перехідники) для торцевого зварювання під тиском безшовних труб відповідно до стандартів EN 10253-2 (вуглецева сталь) і EN 10253-4 (нержавіюча сталь). З сертифікацією матеріалу EN 10204 3.1. Широко використовуються в промисловості при будівництві установок і трубопроводів. Використовуються в Tubes International як компоненти комплектих зварних фітінгів для металевих і гумових рукавів (зварювані із різьбовими і фланцевими кінцевиками) та інших фітінгів і з'єднань/арматури. Інші розміри та матеріали доступні за запитом, включаючи редуційні переходи більш ніж на два розміри DN та редуційні переходи - ASME.

Примітка: З'єднання типу B (наприклад, EN 10253-2B) мають повну міцність на тиск, що відповідає трубі діаметром D і товщиною T. Для з'єднань типу A (наприклад, EN 10253 4A) міцність на тиск може бути трохи нижчою, ніж для прямої труби того ж діаметру D і товщини T. Робочий тиск перехідника можна визначити за допомогою коефіцієнту поправки на тиск, наведеного в EN 10253 (для наведених типорозмірів орієнтовно 1,0 ± 0,9 від тиску відповідної за розмірами труби.).

зображення	DN	D [мм]	T [мм]	DN1	D1 [мм]	T1 [мм]	L [мм]	EN 10253-2/B		EN 10253-4/A	
								Вуглецева сталь P235GH	Нержавіюча сталь AISI 321 (1.4541)	Нержавіюча сталь AISI 316 Ti (1.4571)	
	20	26,9	2,3 (2,0*)	15	21,3	2,0	38	TK-RS-026-021	TK-RS-026-021-SS	TK-RS-026-021-SS316Ti	
	25	33,7	2,6	15	21,3	2,0 (2,3*)	51	TK-RS-033-021	TK-RS-033-021-SS	TK-RS-033-021-SS316Ti	
	25	33,7	2,6	20	26,9	2,3	51	TK-RS-033-026	TK-RS-033-026-SS	TK-RS-033-026-SS316Ti	
	32	42,4	2,6	20	26,9	2,3	51	TK-RS-042-026	TK-RS-042-026-SS	TK-RS-042-026-SS316Ti	
	32	42,4	2,6	25	33,7	2,6	51	TK-RS-042-033	TK-RS-042-033-SS	TK-RS-042-033-SS316Ti	
	40	48,3	2,6	25	33,7	2,6	64	TK-RS-048-033	TK-RS-048-033-SS	TK-RS-048-033-SS316Ti	
	40	48,3	2,6	32	42,4	2,6	64	TK-RS-048-042	TK-RS-048-042-SS	TK-RS-048-042-SS316Ti	
	50	60,3	2,9	32	42,4	2,6	76	TK-RS-060-042	TK-RS-060-042-SS	TK-RS-060-042-SS316Ti	
	50	60,3	2,9	40	48,3	2,6	76	TK-RS-060-048	TK-RS-060-048-SS	TK-RS-060-048-SS316Ti	
	65	76,1	2,9	40	48,3	2,6	89	TK-RS-076-048	TK-RS-076-048-SS	TK-RS-076-048-SS316Ti	
	65	76,1	2,9	50	60,3	2,9	89	TK-RS-076-060	TK-RS-076-060-SS	TK-RS-076-060-SS316Ti	
	80	88,9	3,2	50	60,3	2,9	89	TK-RS-088-060	TK-RS-088-060-SS	TK-RS-088-060-SS316Ti	
	80	88,9	3,2	65	76,1	2,9	89	TK-RS-088-076	TK-RS-088-076-SS	TK-RS-088-076-SS316Ti	
	100	114,3	3,6	65	76,1	2,9	102	TK-RS-114-076	TK-RS-114-076-SS	TK-RS-114-076-SS316Ti	
	100	114,3	3,6	80	88,9	3,2	102	TK-RS-114-088	TK-RS-114-088-SS	TK-RS-114-088-SS316Ti	
	125	139,7	4,0	80	88,9	3,2	127	TK-RS-139-088	TK-RS-139-088-SS	TK-RS-139-088-SS316Ti	
	125	139,7	4,0	100	114,3	3,6	127	TK-RS-139-114	TK-RS-139-114-SS	TK-RS-139-114-SS316Ti	
150	168,3	4,5	100	114,3	3,6	140	TK-RS-168-114	TK-RS-168-114-SS	TK-RS-168-114-SS316Ti		
150	168,3	4,5	125	139,7	4,0	140	TK-RS-168-139	TK-RS-168-139-SS	TK-RS-168-139-SS316Ti		

* розміри в дужках для нержавіючої сталі AISI 321 та AISI 316Ti.

Приварні трубні з'єднання для торцевого зварювання – інші види

Інші типи зварних з'єднань для торцевого зварювання доступні за спеціальним замовленням: коліна 45° і 180°, ексцентрикові редуційні перехідники, трійники, торцеві заглушки.

