

Potrubi tvarovky pro svařování na tupu



RS

Symetrická redukce dle EN 10253

Materiál: uhlíková ocel P235 GH
nerezová ocel AISI 321 (1.4541)
nerezová ocel AISI 316Ti (1.4571)

Symetrická redukce (sousedé redukce) pro svařování na tupu, pro tlakové aplikace, vyrobené z bezešvých trubek v souladu s normou EN 10253-2 (uhlíková ocel) a EN 10253-4 (nerez). S materiálovým atestem EN 10204 3.1. Široce používány v průmyslu při stavbě instalací a potrubí. V Tubes International se používají jako prvky svařovaných armatur pro kovové a pryžové hadice (svařované se závitovými a přírubovými koncovkami) a další spojky a fitinky. Na objednávku dostupné také jiné rozměry a materiály, včetně redukcí o více než dva rozměry DN a redukcí ASME.

Poznámka: Tvarovky typu B (např. EN 10253-2B) s plnou tlakovou odolností jako odpovídající trubka o průměru D a síle stěny T. Pro tvarovky typu A (např. EN 10253-4A) tlaková odolnost může být mírně nižší než odpovídající trubka o stejném průměru D a síle stěny T. Pracovní tlak redukce je nutné stanovit pomocí přepočtového koeficientu tlaku, uvedeného v normách EN 10253 (pro uvedené rozměry orientačně 1,0 ÷ 0,9 tlaku odpovídajícího rozměru trubky).

obrázek	DN	D [mm]	T [mm]	DN1	D1 [mm]	T1 [mm]	L [mm]	EN 10253-2/B		EN 10253-4/A	
								uhlíková ocel P235GH	nerezová ocel AISI 321 (1.4541)	nerezová ocel 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		

* rozměr v závorkách pro nerez AISI 321 a AISI 316Ti.

Potrubi tvarovky pro svařování na tupu – jiné typy

Na speciální objednávku jsou dostupné jiné typy tvarovek pro svařování na tupu: kolena 45° a 180°, asymetrické redukce, T-kusy, dna.

