

Ruostumattoman teräksen hitsaus (prosessit 111, 135, 136)

WPS-nro	Prosessi	Hitsilaji	Liitosmuoto	Materiaaliryhmä	Lisäaineen luokittelumerkintä	Aineenvuoraus (mm)	Putken ulkohajkaisija (mm)	Hitsausasento	Hitsin yksityiskohdat	a-mitta (mm)	Suojakaasu	
135/136 Päittäisliitos, putki, materiaaliryhmä 8.1 (austeniittinen ruostumaton teräs)												
WPS 135-BW-T8-1	135	T	BW	8.1	*135: EN ISO 14943 G 19 12 3 Lsi 136: ISO 17633-A T19 12 3 L PM 1*	3...4,6	≥ 28,5	PA	sl, nb/mb		M12	
WPS 135-BW-T8-2	135	T	BW	8.1		3...4,6	≥ 28,5	PC	sl, nb/mb		M12	
WPS 135-BW-T8-3	135	T	BW	8.1		3...4,6	≥ 28,5	PH	sl, nb/mb		M12	
WPS 135-BW-T8-4	135	T	BW	8.1		3...4,6	≥ 28,5	H-L045	sl, nb/mb		M12	
WPS 135-136-BW-T8-1	135/136	T	BW	8.1		nb 5...8 / mb 3...5	≥ 31	PA	ml nb/sl mb		M12/M21	
WPS 135-136-BW-T8-2	135/136	T	BW	8.1		nb 5...8 / mb 3...5	≥ 31	PC	ml nb/sl mb		M12/M21	
WPS 135-136-BW-T8-3	135/136	T	BW	8.1		nb 5...8 / mb 3...5	≥ 31	PH	ml nb/sl mb		M12/M21	
WPS 135-136-BW-T8-4	135/136	T	BW	8.1		nb 5...8 / mb 3...5	≥ 31	H-L045	ml nb/sl mb		M12/M21	
WPS 135-136-BW-T8-5	135/136	T	BW	8.1		nb 5...20 / mb 5...14	≥ 30	PA	ml, ss/bs, nb		M12/M21	
WPS 135-136-BW-T8-6	135/136	T	BW	8.1		nb 5...20 / mb 5...14	≥ 30	PC	ml, ss/bs, nb		M12/M21	
WPS 135-136-BW-T8-7	135/136	T	BW	8.1		nb 5...20 / mb 5...14	≥ 30	PH	ml, ss/bs, nb		M12/M21	
WPS 135-136-BW-T8-8	135/136	T	BW	8.1		nb 5...20 / mb 5...14	≥ 30	H-L045	ml, ss/bs, nb		M12/M21	
WPS-135-FW-PB-1	135	P	FW	8.1			6...24		PA, PB, PC	sl		M12

111 Päittäisliitos, putki, materiaaliryhmä 8.1 (ruostumaton teräs)											
WPS 111-BW-T8-1	111	T	BW	8.1	EN 1600 E 19 12 3 LR 11	3...4,6	≥ 28,5	PA	sl, nb/mb		
WPS 111-BW-T8-2	111	T	BW	8.1		3...4,6	≥ 28,5	PC	sl, nb/mb		
WPS 111-BW-T8-3	111	T	BW	8.1		3...4,6	≥ 28,5	PH	sl, nb/mb		
WPS 111-BW-T8-4	111	T	BW	8.1		3...4,6	≥ 28,5	H-L945	sl, nb/mb		
WPS 111-BW-T8-5	111	T	BW	8.1		5...20	≥ 30	PA	ml, ss, nb/mb		
WPS 111-BW-T8-6	111	T	BW	8.1		5...20	≥ 30	PC	ml, ss, nb/mb		
WPS 111-BW-T8-7	111	T	BW	8.1		5...20	≥ 30	PH	ml, ss, nb/mb		
WPS 111-BW-T8-8	111	T	BW	8.1		5...20	≥ 30	H-L945	ml, ss, nb/mb		

111: Käytettävissä ovat sellaiset lisäaineet, jotka ovat yhteensopivia edellä mainittujen luokittelujen kanssa, kuten Elga Cromarod 316LP. Kemppi on tehnyt kyseisille lisäainemerkeille iskutkeyskoeket.