

## Svetsning av rostfritt stål (process 111, 135, 136)

Svetsdatablad-nummer	Process	Svetsstyp	Fogtyp	Materialgrupp	Tillsatsmaterial	Materialjocklek (mm)	Utvändig rördiameter (mm)	Svetsläge	Svetsdetaljer	A-mått (mm)	Skyddsgas	
<b>135/135 Stumsvetsar, rör och plåt, materialgrupp 8.1 (rostfritt stål)</b>												
WPS 135-BW-T8-1	135	T	BW	8.1	*135: EN ISO 14343 G 19 12 3 LSi 136: ISO 17633-AT19 12 3 LPM 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

135: Tillsatsmaterial som uppfyller klassificeringen ovan kan användas, t.ex. Elga Cromamig 316LSi.

136: Tillsatsmaterial som uppfyller klassificeringen ovan kan användas, t.ex. Elga Cromacore DW 316LP. Vi har utfört slagseghetsprov.

<b>111 Stumsvetsar, rör, materialgrupp 8.1 (rostfritt stål)</b>											
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: Tillsatsmaterial som uppfyller klassificeringen ovan kan användas, t.ex. Elga Cromacore 316LP. Vi har utfört slagseghetsprov.