

# Universaali hitsausohjepaketti MIG/MAG-putkihitsaukseen (6800005)

135 MAG-hitsaus umpilangalla | 136 MAG-hitsaus täytelangalla

## MIG/MAG-putkihitsaus (prosessi 135, 136, 135 WiseRoot+/136)

WPS-nro	Prosessi	Hitsilaji	Liitosmuoto	Materiaaliryhmä	Lisäaine	Aineenvahvuus (mm)	Putken ulkohalkaisija (mm)	Hitsausasento	Hitsin tiedot
---------	----------	-----------	-------------	-----------------	----------	--------------------	----------------------------	---------------	---------------

### 135-päittäishitsit, putki

WPS 135-BW-T-1	135	T	BW	1.1/1.2/1.4	EN ISO 14341-A G3Si1	3...4	≥ 44,45	PA	sl, ss, nb/mb
WPS 135-BW-T-2	135	T	BW	1.1/1.2/1.4		3...4	≥ 44,45	PC	sl, ss, nb/mb
WPS 135-BW-T-3	135	T	BW	1.1/1.2/1.4		3...4	≥ 44,45	PH	sl, ss, nb/mb
WPS 135-BW-T-4	135	T	BW	1.1/1.2/1.4		3...4	≥ 44,45	H-L045	sl, ss, nb/mb
WPS 135-BW-T-5	135	T	BW	1.1/1.2/1.4		5...8	≥ 44,45	PA	ml, ss/bs, nb/mb
WPS 135-BW-T-6	135	T	BW	1.1/1.2/1.4		5...8	≥ 44,45	PC	ml, ss/bs, nb/mb
WPS 135-BW-T-7	135	T	BW	1.1/1.2/1.4		5...8	≥ 44,45	PH	ml, ss/bs, nb/mb
WPS 135-BW-T-8	135	T	BW	1.1/1.2/1.4		5...8	≥ 44,45	H-L045	ml, ss/bs, nb/mb
WPS 135-BW-T-9	135	T	BW	1.1/1.2/1.4		8...20	≥ 44,45	PA	ml, ss/bs, nb/mb
WPS 135-BW-T-10	135	T	BW	1.1/1.2/1.4		8...20	≥ 44,45	PC	ml, ss/bs, nb/mb
WPS 135-BW-T-11	135	T	BW	1.1/1.2/1.4		8...20	≥ 44,45	PH	ml, ss/bs, nb/mb
WPS 135-BW-T-12	135	T	BW	1.1/1.2/1.4		8...20	≥ 44,45	H-L045	ml, ss/bs, nb/mb

### 136-päittäishitsit, putki

WPS 136-BW-T-1	136	T	BW	1.1/1.2/1.4	EN ISO 17632-A T 42 2 P M 1 H5	5...8	≥ 44,45	PA	ml, ss, mb	
WPS 136-BW-T-2	136	T	BW	1.1/1.2/1.4		5...8	≥ 44,45	PC	ml, ss, mb	
WPS 136-BW-T-3	136	T	BW	1.1/1.2/1.4		5...8	≥ 44,45	PH	ml, ss, mb	
WPS 136-BW-T-4	136	T	BW	1.1/1.2/1.4		5...8	≥ 44,45	H-L045	ml, ss, mb	
WPS 136-BW-T-5	136	T	BW	1.1/1.2/1.4		EN ISO 17632-A T 46 2 P M 1 H5	8...20	≥ 44,45	PA	ml, ss, mb
WPS 136-BW-T-6	136	T	BW	1.1/1.2/1.4			8...20	≥ 44,45	PC	ml, ss, mb
WPS 136-BW-T-7	136	T	BW	1.1/1.2/1.4			8...20	≥ 44,45	PH	ml, ss, mb
WPS 136-BW-T-8	136	T	BW	1.1/1.2/1.4			8...20	≥ 44,45	H-L045	ml, ss, mb

### 135 WiseRoot+ ja 136-päittäishitsit, putki

WPS 135-136-BW-T-1	135 WiseRoot+/136	T	BW	1.1/1.2/1.4	EN ISO 14341-A G3Si1/ EN ISO 17632-A T 42 2 P M 1 H5	8...10	≥ 44,45	PJ/PA	ml, ss, mb	
WPS 135-136-BW-T-2		T	BW	1.1/1.2/1.4		8...10	≥ 44,45	PJ/PCC	ml, ss, mb	
WPS 135-136-BW-T-3		T	BW	1.1/1.2/1.4		8...10	≥ 44,45	PJ/PH	ml, ss, mb	
WPS 135-136-BW-T-4		T	BW	1.1/1.2/1.4		8...10	≥ 44,45	L-L045/H-L045	ml, ss, mb	
WPS 135-136-BW-T-5		T	BW	1.1/1.2/1.4		EN ISO 14341-A G3Si1/ EN ISO 17632-A T 46 4 P M 2 H10	10...20	≥ 44,45	PJ/PA	ml, ss, mb
WPS 135-136-BW-T-6		T	BW	1.1/1.2/1.4			10...20	≥ 44,45	PJ/PCC	ml, ss, mb
WPS 135-136-BW-T-7		T	BW	1.1/1.2/1.4			10...20	≥ 44,45	PJ/PH	ml, ss, mb
WPS 135-136-BW-T-8		T	BW	1.1/1.2/1.4			10...20	≥ 44,45	L-L045/H-L045	ml, ss, mb

Lisää tuotetietoja, uutisia ja videoita on Kempin verkkosivustossa osoitteessa [www.kemppi.fi](http://www.kemppi.fi)

