

# TUNGSTEN SELECTION GUIDE

การเลือกใช้ทังสเตนให้เหมาะกับประเภทโลหะ

Electrodes type and polarity depending on the welded material.

การเลือกใช้ทังสเตนและขั้วกระแสไฟที่เหมาะสม ขึ้นกับชนิดของโลหะที่จะเชื่อม

1. Stands for best    2. Stands for better    3. - stands for not recommended

1. ดีที่สุด                      2. ดี                                      3. - ไม่แนะนำ

Material	Electrodes type	DC		AC
		Electrodes Negative	Electrodes Positive	
Aluminum(Width < 2.5 mm)	TG-WL15, TG-W	2	2	1
Aluminum(Width < 2.5 mm)	TG-WL15, TG-W	2	-	1
Aluminum alloys	TG-WL15, TG-W	2	-	1
Magnesium	TG-W	-	2	1
Magnesium alloys	TG-W	-	2	1
Carbon steel	TG-WL15, TG-WT20	1	-	-
Stainless steel	TG-WL15, TG-WT20	1	-	-
Aluminum bronze	TG-W	1	-	-
Silicon bronze	TG-WL15, TG-WT20	1	-	2
Nickel and alloys	TG-W	2	-	1
Copper	TG-WL15, TG-WT20	1	-	-
Bronze	TG-WL15, TG-WT20	1	-	2
Titanium	TG-WL15, TG-WT20	1	-	2