



ลวดเชื่อมสแตนเลสเก็สอาร์กอน (ไต่ทว้น)  
Solid Wires (for stainless steel)

SHIELD GAS : TIG / Argon  
JIS : Z3321 Y308L  
AWS : A5.9 ER308L

ER-308L



ER  
308L

SHIELD GAS : TIG / Argon  
JIS : Z3321 Y309L  
AWS : A5.9 ER309L

ER-309L



ER  
309L

SHIELD GAS : TIG / Argon  
JIS : Z3321 Y316L  
AWS : A5.9 ER316L

ER-316L



ER  
316L

## KOVET SOLID WIRES (for stainless steel)

**KOVET ER308L** is a gas metal arc welding wire. It is to be used with Argon shield gas for welding austenite structure, low carbon stainless steel SUS-304L

### ลักษณะเด่น

ใช้เชื่อมสแตนเลสทั่วไป เหมาะกับงานเชื่อมเหล็กกล้าไร้สนิมคาร์บอนต่ำ SUS-304L

ส่วนผสมทางเคมี Chemical Composition (wt %)	
C	0.024
Mn	1.65
Si	0.42
Cr	20.10
Ni	10.30
Mo	-
Other	-

ขนาด Size	ความยาว Length	แรงดึง Tensile Strength	ส่วนยืดยาว Elongation	บรรจุ Packing
1.0 mm	915 mm			
1.2 mm	915 mm			
1.6 mm	915 mm			
2.0 mm	915 mm			
2.4 mm	915 mm	580 N/mm <sup>2</sup>	42.0%	5 kg/pack
3.2 mm	915 mm			

**KOVET ER-309L** is a gas metal arc welding wire. It is to be used with Argon shield gas for joining stainless steel and low alloy steel and dissimilar steels welding.

### ลักษณะเด่น

ใช้เชื่อมสแตนเลสทั่วไป เหมาะสำหรับการเชื่อมเหล็กกล้าไร้สนิมคาร์บอนต่ำ และโลหะต่างชนิด เช่น SUS 309S และ 13Cr

ส่วนผสมทางเคมี Chemical Composition (wt %)	
C	0.023
Mn	1.98
Si	0.39
Cr	23.90
Ni	12.90
Mo	-
Other	-

ขนาด Size	ความยาว Length	แรงดึง Tensile Strength	ส่วนยืดยาว Elongation	บรรจุ Packing
1.0 mm	915 mm			
1.2 mm	915 mm			
1.6 mm	915 mm			
2.0 mm	915 mm			
2.4 mm	915 mm	590 N/mm <sup>2</sup>	40.0%	5 kg/pack
3.2 mm	915 mm			

**KOVET ER-316L** is a gas metal arc welding wire. It is to be used with Argon shield gas for welding 18%Cr-12%Ni-2%Mo stainless steel and excellent corrosion resistance and weld ability.

### ลักษณะเด่น

ใช้เชื่อมสแตนเลสทั่วไป เหมาะสำหรับการเชื่อมเหล็กกล้าไร้สนิมคาร์บอนต่ำ 18%Cr-12%Ni-2%Mo ของสแตนเลส (SUS 316L)

ส่วนผสมทางเคมี Chemical Composition (wt %)	
C	0.03
Mn	1.91
Si	0.42
Cr	19.10
Ni	12.60
Mo	2.60
Other	-

ขนาด Size	ความยาว Length	แรงดึง Tensile Strength	ส่วนยืดยาว Elongation	บรรจุ Packing
1.0 mm	915 mm			
1.2 mm	915 mm			
1.6 mm	915 mm			
2.0 mm	915 mm			
2.4 mm	915 mm	560 N/mm <sup>2</sup>	40.0%	5 kg/pack
3.2 mm	915 mm			