

TIG KAYNAĞI

Kaynak banyosunun bir gaz atmosferiyle korunması ile yapılan ark kaynağının iki türü vardır, MIG-MAG ve TIG kaynak teknikleri.

TIG kaynağı için geniş bir ENES koruyucu gaz karışımları portföyü mevcuttur. Uygulamaya özel koruyucu gaz talepleri ayrıca karşılanmaktadır.

Karbonlu ve düşük alaşımlı çeliklerin kaynağı için tavsiye edilen koruyucu gaz	
Kompozisyon	ENES Gazı
Ar	Saf argon

Demir dışı metallerin kaynağı için tavsiye edilen koruyucu gaz karışımları	
Kompozisyon	ENES Gazı
Ar + He	ARK-25 ARK-50 ARK-75

Kök koruma için tavsiye edilen koruyucu gazlar	
Kompozisyon	ENES Gazı
$N_2 + H_2$	NH-5 NH-10 NH-18

Paslanmaz çeliklerin (östenitik) kaynağı için tavsiye edilen koruyucu gazlar	
Kompozisyon	ENES Gazı
Ar + H_2	ARGOHİD-2 ARGOHİD-5 ARGOHİD-10 ARGOHİD-15
Argon	Saf Argon
Ar + He	ARK-25