

MIG/MAG KAYNAĞI

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

Metal eşya imalatında yaygın kullanılan MIG / MAG 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 gazlar	
Kompozisyon	ENES Gazı
Ar + CO ₂ + O ₂	HB 205 HB 212 HB 220
Ar + CO ₂	ARCO-5 ARCO-10 ARCO-18 ARCO-25

Paslanmaz çeliklerin (östenitik) kaynağı için tavsiye edilen koruyucu gazlar	
Kompozisyon	ENES Gazı
Ar + O ₂	ARO-1, ARO-2
Ar + CO ₂ + He	ARK-He S1 ARK-He S2
Ar + CO ₂	ARCO-2

Demir dışı metallerin kaynağı için tavsiye edilen koruyucu gazlar	
Kompozisyon	ENES Gazı
Ar	Saf Argon
Ar + He	ARK-25