

**Mekanik Değerler**

Akma Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	Çekme Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	Çentik Dayanımı (ISO-V/-40°C)	Uzama (L <sub>0</sub> =5d <sub>0</sub> ) (%)
960	1040	min. 47 J	min. 16

**Kaynak Edilebilen Çelikler**

- S890QL, S960Q, P460NH, P460NL1, WELDOX 900, WELDOX 960, Strenx 960

**Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri**

- GeKaTec Er 120 SG, minimum 960 N/mm<sup>2</sup> akma dayanımına sahip yüksek mukavemetli MIG telidir.
- İnce taneli çeliklerde, yüksek akma dayanımlı ve östemperlenmiş çeliklerin kaynağında, kaldırma ve taşıma ekipmanları, vinçlerin kaynaklı imalatlarında, köprü yapımı, gemi inşaat, demiryolu ve maden sektörlerinde kullanılır.
- Korumucu Gaz - MAG: (Ar+% 15-25 CO<sub>2</sub>)

**Kaynak Pozisyonları****Akım Türü**

MAG D.C.(+)

**Ambalaj Bilgileri**

Ürün Kodu	Çap (mm)	Ağırlık (Kg)	Paketleme Tipi
3031100212	1.0	15	BS300
3031100211	1.2	15	