

Mekanik Değerler

Sertlik (HRC)
48 - 52

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Sıcak ve soğuk kesme bıçakları, sıcak ortamda çalışan pompa milleri, salmastra kovanları, şaft burçları, bağlantı flanşları, plastik ekstrüzyon presleri, valf sitleri, türbülans ve yanma odaları, sıcak çelikleri tutan ekipmanlar, sıcaklık ve aşınmanın birlikte bulunduğu ortamlarda kullanılır.
- Geniş bir sıcaklık aralığında her türlü mekanik ve kimyasal etkiye dayanıklıdır
- Alaşımız, düşük alaşım ve yüksek alaşım çeliklerin dolgu kaynağında kullanılan Co, Cr, W bazlı bir yapıya sahip elektrottur
- Özellikle yüksek sıcaklıklarda darbe, basınç, abrazyon ve korozyon aşınmasına karşı yüksek dayanıma sahiptir
- Yüksek sürtünme dayanımına sahip kaynak metali verir
- Tampon olarak 307 veya 312 gibi paslanmaz elektrotlar kullanılabilir

Dayanım Seviyesi

Aşınma Dayanımı



Darbe Dayanımı



Yüksek Sıcaklık



Termal Şok



Korozyon



Çatlama Direnci



İşlenebilirlik



Özlu Teli

GeKaTec HARDCOR COBALT 12

TIG Teli

GeKaTec COBALT 12 TIG

Akım Türü

D.C.(+) / AC

Ambalaj Bilgileri ve Parametreler

Ürün Kodu	Çap x Boy (mm)	Akım Şiddeti (A)	Paket Ağırlığı (Kg)	Ağırlık g / 100 adet
3030100068	3.2 x 350	90 - 120	5	3530
3030100069	4.0 x 350	130 - 160	5	5390

Onaylar: SEPRO