



Stabelektrode auf Kobaltbasis

TS Co 1

1.4551

Uluslararası standart Sembolleri :

AWS A-5.13: ECoCr-C

DIN 8555: E 20-UM-55-CSTZ

Mekanik Kalite Değerleri :

Sertlik : yaklaşık	44 (+ 600 °C) HR
yaklaşık	34 (+ 800 °C) HRC

Özelliği :

Kobalt bazlı , dalgalı akımla kaynatılabilen , % 160 gibi çok yüksek verimlikte,çekirdek alaşımlı rutil bazik tipte bir elektrodur. Ağır metal metale sürtünmeye , aşınmaya , yüksek korozyona ve 800 °C'ye kadar (kısa süreli 1100 °C'ye kadar) sıcaklıklara dayanıklılık gösterir.İsı sertliği ,kapsül dayanımı ,kaydırıcılığı ve polişlenebilirliği yüksektir. Parçaların şekline ve büyüklüğüne göre +600 °C ila +700 °C arası ön tavlama yapılması gerekmektedir. Isının eşit bir şekilde tüm yüzeye dağılmasına ve dolgu esnasında da ısının yüzeyde ayn kalmasına dikkat ediniz. Az da olsa termik şoklara dayanıklıdır. Cürüfu çok kolay temizlenir. Geri kurutma gerekmemektedir. Ancak örtüye +320 °C ye kadar (2 saate) kurutma uygundur.

Kaynak Pozisyonu :

Akım Cinsi / Akım Kutpu :



Stok Nr.	Ürün Tanımı	Ölçü	Paket
147 000 32	TS Co 1	3,25 x 350 mm	5/15 kg