



CERTIFICATE Sertifika

GEDİK KAYNAK
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Ankara Cad. No : 306 Seyhli
34906 Pendik - İSTANBUL
Tel : 0216 378 50 00 (pbx)
Fax : 0216 378 21 24
0216 378 20 44
Web : www.gedik.com.tr
E-mail : gedik@gedik.com.tr

EN 10204

2.2 3.1
X
X

CHEMICAL
MECHANICAL

Number U - 4455
Page Sayfa 1/1

Date / Tarih: 2.09.2019

Purchaser Müşteri	OXY ARC LTD IRELAND		
Order Nr Sipariş No	01/OXYA/535-2019		
Product Group Ürün Grubu	Covered electrode - rutile coated		
Brand Name Ürün Adı	SMOOTHWELD E6013, 2.5 KG CARTON BOX		
Standard Standardı	ASME SECTION IIC SFA/AWS A5.1		
Classification İşareti	E 6013		
Size Boyutu	2,50x350 mm		
Quantity Miktarı	1200 Kg		
Serial Nr Seri No	19-2189142		
Charge Nr Şarj No	142		

W 2003

Chemical Composition of Weld Metal (%)

Charge Nr Şarj No	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	V	Fe	-	-
AWS	<0,2	<1,0	<1,2	-	-	<0,2	<0,3	<0,3	<0,08	Rest/Kalan	-	-
142	0,068	0,350	0,474	0,018	0,016	0,090	0,032	0,006	0,014	Rest/Kalan	-	-

Kaynak Metalinin Kimyasal Analizi (%)

Mechanical Properties

Tensile Test Specimen preparation	Çekme Testi Test parçası hazırlanması	- EN ISO 6892-1 - EN ISO 5178:11	Impact Test Specimen preparation	Çentik Darbe Testi Test parçası hazırlanması	- EN ISO 148-1:10 - EN ISO 9016:11
Test Temperature Test sıcaklığı °C	Yield Strength Akma Dayanımı N / mm ²	R _p	Tensile Strength Çekme Dayanımı N / mm ²	Impact Strength Darbe Enerjisi Ortalama J	KV KV
20	>330	R _m	Elong. Uzama %L ₅ =5d ₀	Average-Ortalama	Radiographic test Isli İşlem
20	min. 420	>430	>17	J	J
	min. 420	510 - 610	min. 22	min. 47	
					As welded

Comment / Açıklamalar

City / Şehir: İstanbul

Neslihan Ç. TOHUMCU
Kalite Kontrol Müdür Yardımcısı
Quality Control Assistant Manager

GEDİK WELDING INC. affiliated to GEDİK HOLDING