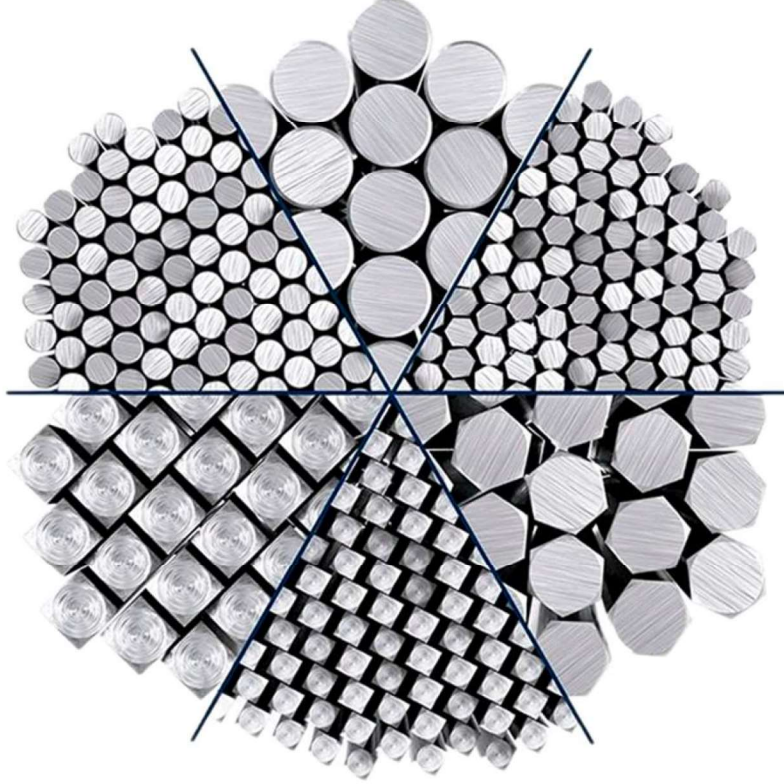


# BİMEKS ÇELİK

RODASTEEL  CORPORATION®



**TEK TALEP  
ÇOK ÇÖZÜM**



Rodacciai Spa Italy



# Rodacciai

## BİMEKS ÇELİK

### PASLANMAZ KAYNAK TELİNDE DÜNYANIN TERCİH ETTİĞİ MARKA

"  Rodacciai "

BİMEKS ÇELİK, ortağı ve üreticisi RODACCIAI/ İTALYA firmasının parlak çelik çubuk, paslanmaz çelik çubuk, paslanmaz kaynak telleri, nikel bazlı (inconel) süper alaşım kaynak telleri, alüminyum kaynak telleri ürünleri ile stoktan veya sipariş üzerine tüm Türkiye ve yurtdışı pazarlara hizmet vermektedir.

Paslanmaz kaynak tellerinde, MIG (gaz altı), TIG (argon), SAW (toz altı) kaynak tellerinde pazarın ihtiyacının büyük bir kısmını karşılayabilmektedir. Üreticisi RODACCIAI firmasının 1959 yılından başlayan üretim tecrübesi ve know-how'ıyla nihai tüketicilerin kalite beklentilerini eksiksiz bir şekilde karşılamaktadır. Üreticimiz ve ortağımız RODACCIAI, paslanmaz kaynak teli sektöründe, Avrupa'nın en büyük ve en yüksek tonajlı üreticilerinden birisidir. Dünyanın en büyük elektrot üreticilerinin de aynı zamanda örtülü elektrot için paslanmaz tel hammadde tedarikçisidir. Paslanmaz kaynak tellerinde, sıvı çelik aşamasından başlayıp, nihai ürüne dek tamamının üretimini Avrupa'daki fabrikalarında gerçekleştiren entegre çelik üretim fabrikaları ile, nihai tüketicisine, malzeme menşei ve kalite bakımından güven vermektedir.

Rodacciai	DIN Werkstoff Nr.	EN ISO 14343-B: 2017	AWS A5.9-2017
KALİTE	MALZEME NUMARASI	KALİTE	KALİTE
RW 307	1.4370	-	-
RW 307L	1.4370	-	-
RW 307Si	1.4370	-	-
RW 308L	-	-	-
RW 308LAWS	1.4316	SS308L	ER308L
RW 19-9-L	1.4316	SS308L	ER308L
RW 308LSi	1.4316	SS308LSi	ER308LSi
RW 308H	-	SS308H	ER308H
RW 309L	1.4332	SS309L	ER309L
RW 309Si	(1.4829)	SS309Si	ER309Si
RW 309LSi	1.4332	SS309LSi	ER309LSi
RW 309LMO	(1.4459)	-	-
RW309H	-	SS309	ER309
RW 310	(1.4842)	SS310	ER310
RW 312	1.4337	SS312	ER312
RW 316L	1.4430	-	-
RW 316LAWS	1.4430	SS316L	ER316L
RW 316LSi	1.4430	SS316LSi	ER316LSi
RW 316H	-	SS316H	ER316H
RW 317LAWS	-	SS317L	ER317L
RW 318Si	1.4576	-	(ER318)
RW 347	1.4551	SS347	ER347
RW 347Si	1.4551	SS347Si	ER347Si
RW 385	-	SS385	ER385
RW 2209	(1.4462)	SS2209	ER2209
RW 409CB	-	SS409Nb	ER409Nb
RW 410	-	SS410	ER410
RW 410NiMo	-	SS410NiMo	ER410NiMo
RW 4122	1.4122	-	-
RW 420	-	SS420	ER420
RW 420C	1.4031	(SS420)	(ER420)
RW 430	1.4016	SS430	ER430
RW 430LNB	1.4511	(SS430LNB)	(ER430LNB)
RW 403LNBTI	-	-	-
RW 2594	-	SS2594	ER2594

Paslanmaz kaynak tellerinde, östenitik, martensitik, ferritik, östenitik-ferritik (duplex) kaliteleri ile zengin bir ürün çeşitliliği ve ürün seçeneği sunmaktadır. Üretilen kalitelerin tamamı, kimyasal kompozisyon içeriği bakımından tüm Avrupa ve Amerikan standartlarıyla uyumlu olarak üretilmektedir. Sıvı çelik aşamasında uygulanan yöntemler ile, kontrollü empürite içeriği ile ürettiği hammaddelerden ürettiği paslanmaz kaynak teli üretimi ile en uygun kaynağı sağlamaktadır. Bu sayede kaynak metali, hem mekanik dayancı, hem de korozyon dayancı bakımından, beklentilerin üzerinde bir performans sergilemektedir.

Kaynak telleri ürün grubumuzun tamamı,, TÜV (Almanya), Controlas (Hollanda), ABS (Amerika), CWB (Kanada), DB (Almanya), RINA (İtalya) gibi test ve onay kuruluşlarının en ağır testlerinden geçmiştir ve bu kuruluşların gerekli tüm onay belgelerine sahiptir.

Paslanmaz kaynak tellerinde, ürün gamımızdaki kaliteler sayfanın sağında görüldüğü gibidir.





Nikel bazlı süper alaşım kaynak tellerimiz, paslanmaz kaynak tellerinde edindiğimiz tecrübe, kalite ve güven ile pazara sunduğumuz ve çokça rağbet gören ürünlerimizdir. Bu kaliteler, adını Roda Alloy verdiğimiz markası ile pazara sunulmuştur. Bu ürünlerimiz, çok yüksek ısı dayancılı isteyen veya çok yüksek korozyon dayancılı isteyen işlerde hem kaynaklı birleştirmede, hem de kaynak kaplamada yoğunlukla kullanılmaktadır. Bu ürünlerimiz, çeşidine göre -269°C'den 1.150°C'ye kadar dayanıklılık gerektiren ortamlarda kullanılmaktadır. Bugüne kadar ürettiği Roda Alloy 625 kalitede, ARGE bölümünün ve laboratuvar bölümünün birlikte yürüttüğü çalışmalar ile yeni Roda Alloy 625e kalitesini geliştirmiştir. Bu 625e kalitesi, atıktan enerjiye dönüşüm sektöründeki işletmelerin tamir ve bakım masraflarını azaltmak için özel olarak geliştirilmiş bir kalitedir. Atıktan enerjiye dönüşümde ortaya çıkan gazların, küllerin ve erimiş tuzların, bu enerji dönüşüm tesislerinin ekipmanlarında çok yoğun bir paslandırıcı etkisi vardır.

	EN ISO 18274: 2010	AWS A5.14/A5.14M
RODALLOY 625	NiCr22Mo9Nb Ni6625	ERNiCrMo-3 N06625
RODALLOY 825	NiFe30Cr21Mo3 Ni8065	ERNiFeCr-1 N08065
RODALLOY 82	NiCr20Mn3Nb Ni6082	ErNiCr-3 Ni6082
RODALLOY 622	NiCr21Mo13Fe3W3 Ni6022	ERNiCrMo-10 N06022
RODALLOY 617	NiCr22Co12Mo9 Ni6617	ERNiCrCoMo-1 N06617
RODALLOY 276	NiMo16Cr15Fe6W4 Ni6276	ErNiCrMo-4 N10276

625e kalite ile bu ekipmanların kaynak kaplamaları yapılmakta ve bu ekipmanların kullanım ömrünü en az 3 katına çıkarmakta ve ayrıca tesislerin duruş ve değişim periyotlarını da yine 3 katı kadar uzatmaktadır. Nihai kullanıcılardan aldığımız olumlu geri dönüşlerle de, sürekli gelişim sürecimiz devam etmektedir. Amacımız, müşterilerimizle birlikte çözüm üretme sürecinin bir parçası olmaktır.

Nikel bazlı süper alaşım kaynak tellerinde ürün gamımızdaki kaliteler sayfanın sağında görüldüğü gibidir

Alüminyum kaynak tellerimiz, hem paslanmaz kaynak tellerinde hem de nikel bazlı süper alaşım kaynak tellerinde edindiğimiz tecrübe ve bilgi birikimimiz ile, son yıllarda üretimine başladığımız yeni ürün grubumuzdur. Alüminyum kaynak tellerinde, ürün gamımızda aşağıdaki kaliteler bulunmaktadır.

**Kaliteler – 5356, 5183,4043, 5756, 5087,1070, 1080, 1100,4047, 5554, 5556.**

BİMEKS ÇELİK, sektörde, piyasada kalite ve güvenilirliği ile tanındığı çelik çubuk ve paslanmaz çelik çubuk ürünlerinin yanında, Paslanmaz kaynak telleri, Nikel bazlı süper alaşım kaynak telleri ve Alüminyum kaynak tellerinde de aynı bilgi birikimi ve prensipleriyle müşterilerine hizmet etmeye devam etmektedir.