

TEKNİK BİLGİ FORMU - KAYNAK SARF MALZEMESİ

AWS Kodu:	ER430
Ürün Kodu:	RW 430
Werkstoff No.:	1.4016
MIG Sertifikasyonu:	-
TIG Sertifikasyonu:	-

DİĞER STANDARTLARDAKİ KARŞILIKLAR

EN ISO 14343-A:2017 Nominal Kompozisyon (17)	AWS A5.9:2017 Alaşım Gösterimi ER430	EN ISO 14343-B:2017 Alaşım Tipi SS430	AWS A5.9:2017 Kompozisyon Gösterimi ER430
----------------------------------------------------	--------------------------------------------	---------------------------------------------	-------------------------------------------------

AÇIKLAMA VE UYGULAMALAR

RW 430 / RW 430LNB / RW 430LNBTI, Ferritik paslanmaz kaynak teli sınıfıdır, benzer alaşımların kaynağı, kaplama ve termal sprey uygulamalarında kullanılır. RW 430, ısıtılmış durumda iyi süneklik sunar ve benzer alaşımların kaynağında kullanılır. RW 430LNB, Nb ile dengelenmiş düşük karbonlu ferritik teldir, otomotiv egzoz sistemlerinde korozyon ve ısı yorulması dayanımı için geliştirilmiştir. RW 430LNBTI, Nb-Ti katkılı ferritik varyant olarak aynı ürün sınıfı içinde korunmuştur.

TİPİK KİMYASAL KOMPOZİSYON (%)

	Min.	Maks.
C	-	0,10
Mn	-	0,60
Si	-	0,50
S	-	0,030
P	-	0,030
Cr	16,0	17,0
Ni	-	0,6
Mo	-	0,75
Cu	-	0,75
N	-	-
Nb	-	-
Ti	-	-

ÇAP

MIG çapları	0,8 0,9 1,0 1,14 1,2 1,6
TIG çapları	0,8 0,9 1,0 1,2 1,6 2,0 2,4 3,2 4,0
Tozaltı çapları	1,6 2,0 2,4 3,2 4,0

PAKETLEME

MIG	BS300 Metal Sepet Makara: 15 Kg. D300 Plastik Makara: 15 Kg. D200 Plastik Makara: 5 Kg. Ahşap/Metal Makara: 250 Kg. Varil: 250-400 Kg.
TIG	Karton kutu / Mukavva Silindir: 5 Kg. (Çubuk uzunluğu 1000 mm)
SAW	K415 Metal Sepet Makara Ahşap/Metal Makara: 250 Kg. Varil: 300 Kg.

Not: Güvenlik Bilgi Formu talep üzerine temin edilebilir.

TEKNİK BİLGİ FORMU - KAYNAK SARF MALZEMESİ

AWS Kodu: (ER430LNb)

Ürün Kodu: RW 430LNB

Werkstoff No.: 1.4511

MIG Sertifikasyonu: -

TIG Sertifikasyonu: -

DİĞER STANDARTLARDAKİ KARŞILIKLAR

EN ISO 14343-A:2017 Nominal Kompozisyon 18 LNb	AWS A5.9:2017 Alaşım Gösterimi (ER430LNb)	EN ISO 14343-B:2017 Alaşım Tipi (SS430LNb)	AWS A5.9:2017 Kompozisyon Gösterimi (ER430LNb)
------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------------	------------------------------------------------------

AÇIKLAMA VE UYGULAMALAR

RW 430 / RW 430LNB / RW 430LNB-TI, Ferritik paslanmaz kaynak teli sınıfıdır, benzer alaşımların kaynağı, kaplama ve termal sprey uygulamalarında kullanılır. RW 430, ısıtılmış durumda iyi süneklik sunar ve benzer alaşımların kaynağında kullanılır. RW 430LNB, Nb ile dengelenmiş düşük karbonlu ferritik teldir, otomotiv egzoz sistemlerinde korozyon ve ısı yorulması dayanımı için geliştirilmiştir. RW 430LNB-TI, Nb-Ti katkılı ferritik varyant olarak aynı ürün sınıfı içinde korunmuştur.

TİPİK KİMYASAL KOMPOZİSYON (%)

	Min.	Maks.
C	-	0,02
Mn	-	0,80
Si	-	0,50
S	-	0,020
P	-	0,030
Cr	17,8	18,8
Ni	-	0,6
Mo	-	0,30
Cu	-	0,30
N	-	0,02
Nb	0,05+ 7(C+N)	0,60
Ti	-	-

ÇAP

MIG çapları 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,14 | 1,2 | 1,6

TIG çapları 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,6 | 2,0 | 2,4 | 3,2 | 4,0

Tozaltı çapları 1,6 | 2,0 | 2,4 | 3,2 | 4,0

PAKETLEME

MIG BS300 Metal Sepet Makara: 15 Kg.
D300 Plastik Makara: 15 Kg.
D200 Plastik Makara: 5 Kg.
Ahşap/Metal Makara: 250 Kg.
Varil: 250-400 Kg.

TIG Karton kutu / Mukavva Silindir: 5 Kg. (Çubuk uzunluğu 1000 mm)

SAW K415 Metal Sepet Makara
Ahşap/Metal Makara: 250 Kg.
Varil: 300 Kg.

Not: Güvenlik Bilgi Formu talep üzerine temin edilebilir.