

Exaton SX (GTAW)

Exaton SX, Sandvik SX çeliin (UNS S32615) birleştirilmesinde kullanılan yüksek silikon içerikli östenitik paslanmaz çelik teldir. Tel, konsantre sülfürik asitte kullanıma yönelik olarak geliştirilmiştir.

Teknik Özellikler	
Snflandrmalar	EN ISO 14343-A : W Z 18 13 Si Cu L
Onaylar	CE : EN 13479 UKCA : EN 13479

Onaylar fabrika konumuna baldr. Daha fazla bilgi için lütfen ESAB ile iletiime geçin.

Alam Tipi	Austenitic - 19%Cr 13%Ni 5%Si 2%Cu - Low C
Koruyucu Gaz	I1, I3 (EN ISO 14175)

Tipik Çekme Özellikleri			
Koul	Akma Dayanm	Çekme Dayanm	Uzama
Kaynaklı Olarak	420 MPa	750 MPa	35 %

Tipik Charpy V-Çentik Özellikleri		
Koul	Test Scakl	Darbe Deeri
Kaynaklı Olarak	20 °C	50 J

Tipik Tel Bileimi %									
C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Cu	N
0.01	1.7	4.9	0.002	0.011	13.5	18.5	0.02	2.0	0.06

Tipik Tel Bileimi %	
Nb	Co
0.01	0.02

Tipik Kaynak Metali Analizi %									
C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Cu	N
0.01	1.7	4.8	0.001	0.014	13.2	18.4	0.03	1.9	0.04

Tipik Kaynak Metali Analizi %	
Nb	Co
0.01	0.03