

Exaton 19.9.L

Exaton 19.9.L, 350 °C'ye (660 °F) kadar servis sıcaklıklarında 18 Cr/8 Ni/ELC ve 18 Cr/8 Ni/Nb tipi paslanmaz çeliklerin birleştirilmesi için uygundur. Ayrıca tipik olarak unlar gibi kriyojenik uygulamalarda kaynak yapmak için de uygundur: LNG, LPG, sıvı nitrojen ve sıvı helyumun tanınması ve depolanması için vakumlu kap, konteyner, tank, kriyostat ve transfer sistemlerinin üretimi. Kimyasal bileim, kriyojenik uygulamalar için darbe dayanımı ve diğer özellikler açısından da optimize edilmiştir. Mikro çatlama karşı direnç için kontrollü kimyasal bileim ve ferrit ile optimum ark kararlılığı, akıcılık ve düşük sıçrama için belirli elementlerin dengeli küçük eklemelerini içerir. Exaton Flux 15W veya Exaton Flux 10SW ile birlikte toz alt ark kaynağı için tasarlanmıştır.

Teknik Özellikler	
Sınıflandırmalar	EN ISO 14343-A : S 19 9 L SFA/AWS A5.9 : ER308L Werkstoffnummer : ~1.4316
Onaylar	CE : EN 13479 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 03771

Onaylar fabrika konumuna bağlıdır. Daha fazla bilgi için lütfen ESAB ile iletişime geçin.

Alam Tipi	Austenitic (with approx. 8 % ferrite) 19% Cr - 9% Ni - Low C
-----------	--

Tipik Tel Bileimi %									
C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Cu	N
<0.025	1.8	0.4	<0.015	<0.025	10.0	20	<0.5	<0.3	<0.08

Tipik Tel Bileimi %	
Co	
<0.20	