

OK Autrod 316LMn

Ayn türden stabilize edilmemiş ve stabilize edilmemiş östenitik alaımların yan sıra manyetik olmayan çeliklerin kaynanda kullanılan korozyona dayanlı manyetik olmayan kesintisiz krom-nikel-molibden masif tel. OK Autrod 316LMn, OK Flux 10.93 ve OK Flux 10.99 ile birlikte kullanılabilir. Bu alaım, deniz suyu ortamında ve 350 °C'nin altındaki sıcaklıklarda korozyona dayanlıdır ve nitrik asit gibi asitlere kar korozyon direnci çok iyidir. Dük sıcaklıklarda mükemmel darbe özellikleri gösterebilir.

Teknik Özellikler	
Snflandırmalar	EN ISO 14343-A : S 20 16 3 Mn N L SFA/AWS A5.9 : ER316LMn

Alaım Tipi	Fully austenitic (7 % Mn - 20 % Cr - 16 % Ni - 3 % Mo - N)
------------	--

Tipik Tel Bileimi %						
C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	N
0.01	6.9	0.4	15.9	19.9	3.0	0.18