

Exaton Ni41Cu

Exaton Ni41Cu, alamsız özlü tel ile karbon ve düşük alaımlı çelikler üzerinde Ni8065/UNS N08825 bileiminin tek katmanlı veya ikinci katman korozyona dayanlı alaımlı kaplamaları yapmak için elektro cüruf kaynanda (ESW) kullanılan bir nikel-demir-krom erit elektrottur. Kalite, klorür içeren ortamlarda gerilme korozyonu çatlamasına (SCC) karı çok iyi bir dirence sahiptir ve özellikle sülfürik ve fosforik asitler içerenler gibi indirgeyici ortamlarda kullanılmı için uygundur.

Teknik Özellikler

Sınıflandırmalar

SFA/AWS A5.14 : ENiFeCr-1
EN ISO 18274 : B Ni 8065

Tipik Tel Bileimi %

C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Cu	Fe
<=0.025	1.0	0.3	<=0.010	<=0.025	>=42	23	3	2.3	>=22