

Exaton 69S

Exaton 69S elektro-cüruf erit yüzey kaplaması için kullanılan oldukça bazık, toplu bir kaynak özlü telidir. Mükemmel cüruf giderme imkan ve diki görünümü salar. Exaton 69S özlü tel, EQNiCr-3, EQNiCrMo-3, EQNiFeCr-1 ve ERNiCrFe-7 veya benzeri gibi nikel alam tipi erit elektrotlarla birlikte kullanılır.

Teknik Özellikler	
Snflandrmalar	EN ISO 14174 : ES A FB 2B
Kaynak Akım	2500 A (Using 60x0.5 mm strip)
Cüruf Tipi	Fluoride basic CaF ₂ -Al ₂ O ₃
Younluk	nom: 1.0 Kg/l
Bazisite Endeksi	nom: 5.4

Snflandrmalar	
Tel	SFA/AWS - EN ISO
Exaton Ni41Cu	A5.14:EQNiFeCr-1/ 18274:B Ni 8065
Exaton Ni56 ESW	A5.14:EQNiCrMo-4/ 18274:B Ni6276 (NiCr15Mo16Fe6W4)
Exaton Ni60	A5.14:EQNiCrMo-3/ 18274:B Ni 6625 (NiCr22Mo9Nb)
Exaton Ni72HP	A5.14:EQNiCr-3/ 18274:B Ni 6082

Onaylar	
Tel ile Birlikte Kullanım	
*Selected production units only. Please contact ESAB for more information. Visit esab.com to download specific flux/wire combination fact sheets for more details.	

Tipik Tel Bileimi %									
C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	V	Cu
Exaton Ni41Cu									
<=0.025	1.0	0.3	<=0.010	<=0.025	>=42	23	3	-	2.3
Exaton Ni56 ESW									
<=0.02	0.2	0.05	<0.01	<0.01	>=50	16	16	<0.05	<0.1
Exaton Ni60									
<=0.03	0.2	0.2	<=0.010	<=0.015	>=60	22	9	-	-
Exaton Ni72HP									
<=0.030	3	0.1	<=0.01	<=0.01	72	20	-	-	0.01

Tipik Tel Bileimi %				
Ti	Co	W	Fe	Nb+Ta
Exaton Ni41Cu				
-	-	-	>=22	-
Exaton Ni56 ESW				
-	<0.1	4	5	-
Exaton Ni60				
-	-	-	<=1	3.5
Exaton Ni72HP				
0.27	-	-	0.33	2.70

Tipik Kaynak Metali Analizi %									
C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	V	Cu
Exaton Ni41Cu Alloy type 825 (2 layer)									
0.021	0.55	0.47	-	-	41.4	21.7	2.8	-	2.1
Exaton Ni41Cu Alloy type 825 (1 layer)									

Exaton 69S

Tipik Kaynak Metali Analizi %									
C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	V	Cu
0.029	0.57	0.46	-	-	38.5	19.9	2.7	-	1.9
Exaton Ni56 ESW									
<0.02	0.1	<0.4	<0.01	<0.02	59	15.6	15.9	<0.05	<0.1
Exaton Ni60 Alloy Type 625 (1 layer)									
0.04	0.07	0.50	-	-	Bal.	20.3	8.2	-	0.01
Exaton Ni60 Alloy Type 625 (2 layer)									
0.02	0.05	0.50	-	-	-	21.0	8.5	-	0.01

Tipik Kaynak Metali Analizi %				
Nb	Co	W	Fe	Nb+Ta
Exaton Ni41Cu Alloy type 825 (2 layer)				
0.01	-	-	30	-
Exaton Ni41Cu Alloy type 825 (1 layer)				
0.01	-	-	34	-
Exaton Ni56 ESW				
-	<0.1	3.8	5	-
Exaton Ni60 Alloy Type 625 (1 layer)				
-	-	-	5.8	2.8
Exaton Ni60 Alloy Type 625 (2 layer)				
-	-	-	0.9	3.0