

1.4410 S32750

X2CrNiMoN25-7-4	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%N	%Mo	%Nb	%Ni
	-	-	-	-	-	24.0	0.24	3.0	-	6.0
	0.030	1.00	2.00	0.035	0.015	26.0	0.35	4.5	-	8.0

ÇELİK ÖZELLİKLERİ

1.4410 S32750, olağanüstü korozyon direnci ve yüksek mekanik mukavemet kombinasyonu ile bilinen süper dubleks paslanmaz çeliktir. Normal östenitik veya dubleks paslanmaz çeliklerin yeterli performansı sağlayamadığı zorlu uygulamalarda kullanılır.

EŞDEĞER KALİTELER

EN 10088-3	1.4410	X2CrNiMoN25-7-4
AFNOR	Z5CND20.10M	
BS	-	
JIS	SCS14A	
AISI	S32750	

UYGULAMALAR

1.4410 S32750, offshore ve denizcilik ekipmanları, petrol ve gaz endüstrisi bileşenleri, kimyasal işleme ekipmanları, ısı eşanjörleri ve inşaattaki yüksek mukavemetli yapısal bileşenler dahil olmak üzere zorlu uygulamalarda kullanılır.

ISI TEDAVİSİ

1.4410 S32750 tavllanmış +AT olarak tedarik edilir.

EN 10088-3: 2014'e göre oda sıcaklığında 1C,1E,1D,1X,1G ve 2D koşullarında 1.4410 S32750 için Mekanik Değerler

Diameter (mm)	Heat Treatment Condition	Hardness HB max.	0.2% Proof strength min.	Tensile Strength R _m Mpa	Elongation after fracture A % Min.		Impact Energy (ISO-V) KV J Min.	
					(long)	(tr.)	(long)	(tr.)
	+AT	245	-	Max 800	-	-	-	-
<= 160	-		650	850 to 1000	10	-	12	-

1.4410 S32750

**1C,1E,1D,1X,1G ve 2D koşullarında EN 10088-3: 2014'e göre
oda sıcaklığında 1.4410 S32750 Parlak Çubuklar için Mekanik
Değerler**

Diameter (mm)	Annealed		Heat Treatment Condition	0.2% Proof strength min.	Tensile Strength Rm Mpa	A5 % Min Elongation		Impact Energy (ISO- V) KV J Min.	
	Rm Mpa Max	HB Max				(long)	(tr.)	(long)	(tr.)
=<10	400	305	+AT	450	600 to 930	25	-	-	-
10<t<=16	380	305	+AT	420	580 to 930	25	-	-	-
16<t<=40	200	280	+AT	400	500 to 830	30	-	100	-
40<t<=63	200	260	+AT	400	500 to 830	30	-	100	-
63<t<=160	200	245	+AT	380	500 to 700	40	-	100	-

SUNULAN ÜRÜNLER

- SOYULMUŞ ÇÜBÜKLAR
- PARLAK ÇÜBÜKLAR
- ALTI KÖŞELİ ÇÜBÜKLAR
- KARE ÇÜBÜKLAR
- DÜZ ÇÜBUKLAR
- TELLER