

1.4848 310S

X8CrNi25-21	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Ni	%N	%Cu	%Mo
	-	-	-	-	-	24.0	19.0	-	-	-
	0.10	1.50	2.00	0.045	0.015	26.0	22.0	0.11	-	-

ÇELİK ÖZELLİKLERİ

1.4845 310S, yüksek sıcaklık uygulamaları için tasarlanmış, ısıya dayanıklı östenitik paslanmaz çeliktir.

EŞDEĞER KALİTELER

EN 10088-3	1.4845	X8CrNi25-21
AFNOR	Z12CN25.20	
BS	310S24	
JIS	SUS310S	
AISI	310S	

UYGULAMALAR

1.4845 310S Endüstriyel fırınlar, ısı eşanjörleri ve petrokimya endüstrisine yönelik bileşenler gibi yüksek sıcaklık dayanımı gerektiren uygulamalarda kullanılır.

ISI TEDAVİSİ

1.4845 310S tavllanmış +AT koşullarında tedarik edilir.

EN 10088-3: 2014'e göre oda sıcaklığında 1C,1E,1D,1X,1G ve 2D koşullarında 1.4845 310S 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	192	-	Max 800	-	-	-	-
<= 160	-	-	210	500 to 700	35	-	33	-

1.4845 310S

**1C,1E,1D,1X,1G ve 2D koşullarında EN 10088-3: 2014'e göre
oda sıcaklığında 1.4845 310S Parlak Çubuklar için Mekanik
Değerler**

Diameter (mm)	Annealed		Heat Treatment Condition	0.2% Proof strength min.	Tensile Strength R _m Mpa	A5 % Min Elongation		Impact Energy (ISO-V) KV J Min.	
	R _m Mpa Max	HB Max				(long)	(tr.)	(long)	(tr.)
=<10	-	-	+AT	320	500 to 750	-	-	-	-
10<t<=16	-	-	+AT	310	500 to 780	-	-	-	-
16<t<=40	-	-	+AT	250	430 to 730	-	-	-	-
40<t<=63	-	-	+AT	250	430 to 730	-	-	-	-
63<t<=160	-	-	+AT	250	430 to 630	-	-	-	-

SUNULAN ÜRÜNLER

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