

## 1.4016 430

X6Cr17	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Cu	%Mo	%Nb	%Ni
	-	-	-	-	-	16.0	-	-	-	-
	0.08	1.00	1.00	0.040	0.030	18.0	-	-	-	-

### ÇELİK ÖZELLİKLERİ

X6Cr17 olarak da bilinen 1.4016 430, çeşitli özelliklere sahip martensitik bir paslanmaz çeliktir. Çeşitli uygulamalar için uygun kılan özellikler.

### EŞDEĞER KALİTELER

EN 10088-3	1.4016	X6Cr17
AFNOR	Z8C17	
BS	430S15	
JIS	SUS430	
AISI	430	

### UYGULAMALAR

1.4016 430, otomotiv kaplamaları, mutfak ekipmanları, ev aletleri, dekoratif bileşenler, bağlantı elemanları ve mimari uygulamalar dahil olmak üzere çeşitli uygulamalarda kullanılır. Atmosferik korozyona karşı direnci, onu dış mekan uygulamaları için uygun kılar.

### ISI TEDAVİSİ

1.4016 430 tavllanmış +A olarak tedarik edilir.

### EN 10088-3: 2014'e göre oda sıcaklığında 1C,1E,1D,1X,1G ve 2D koşullarında 1.4016 430 için Mekanik Değerler

Diameter (mm)	Heat Treatment Condition	Hardness HB max.	0.2% Proof strength min.	Tensile Strength Rm Mpa	Elongation after fracture A % Min.		Impact Energy (ISO-V) KV J Min.	
					(long)	(tr.)	(long)	(tr.)
-	+A	200	-	-	-	-	-	-
100	-	-	240	400 to 630	20	-	-	-

## 1.4016 430

**1C,1E,1D,1X,1G ve 2D koşullarında EN 10088-3: 2014'e göre  
oda sıcaklığında 1.4016 430 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	450	150	+A	320	500 to 750	8	-	-	-
10 < t ≤ 16	450	200	+A	300	480 to 750	8	-	-	-
16 < t ≤ 40	500	200	+A	240	400 to 700	15	-	-	-
40 < t ≤ 63	450	200	+A	240	400 to 700	15	-	-	-
63 < t ≤ 100	450	200	+A	240	400 to 630	20	-	-	-

### SUNULAN ÜRÜNLER

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