

## PASLANMAZ YAYLIK ÇELİK ŞERİTLER

X 8 Cr 17 1.4016	EN10151 X6Cr17	1.4016	TS EN 10151 X6Cr17	430	-100 ila +250 °C	Soğuk haddeleme ile orta seviyede sertlik. Orta derecede korozyona direnç, yüksek manyetik geçirgenlik
X20Cr 13 1.4021	EN10151 X20Cr13	1.4021	TS EN 10151 X20Cr13	420	-100 ila +250 °C	Yaylanma özelliği fazla, ıslah işlemi ile yüksek dayanım, korozyona direnç , yüksek manyetik geçirgenlik.
X30Cr 13 1.4028	EN10151 X30Cr13	1.4028	TS EN 10151 X30Cr13		-100 ila +250 °C	Yaylanma özelliği fazla, ıslah işlemi ile yüksek dayanım, korozyona direnç , yüksek manyetik geçirgenlik.
	EN10151 X39Cr13	1.4031	TS EN 10151 X39Cr13		-100 ila +250 °C	Yaylanma özelliği fazla, ıslah işlemi ile yüksek dayanım, korozyona direnç , yüksek manyetik geçirgenlik.
X7CrNiAl 17-7 1.4568	EN10151 X7CrNiAl 17-7	1.4568	TS EN 10151 X7CrNiAL 17- 7	631 (17-7 PH)	-150 ila +350 °C	İşıl işlemle sertleşebilme. Yorulma ve yüksek ısıya dirençli , orta derecede korozyon direnci, az manyetik geçirgenlik.
X12CrNi 17- 7 1.4310	EN10151 X10CrNi18-8	1.4310	TS EN 10151 X10CrNi 18-8	301	-100 ila +250 °C	Yay yapımında en çok kullanılan tür.Kopma yükü en çok.Düşük korozyon direnci, az manyetik geçirgenlik.
X5CrNi 18-9 1.4301	EN10151 X5CrNi18-10	1.4301	TS EN 10151 X5CrNi 18-10	304	-100 ila +250 °C	Çok kullanılan bir diğer tür.Bir miktar manyetik geçirgenlik.Orta derecede korozyona direnç.
	EN10151 X12CrMnNiN 17-7-5	1.4372	TS EN 10151 X12CrMnNiN 17-7-5		-100 ila +250 °C	Katı çözeltili tavlaması yapıldığında yüksek kopma yükü, az manyetik geçirgenlik
X5CrNi 19- 11 1.4303	EN10151 X4CrNi 18-12	1.4303	TS EN 10151 X4CrNi 18-12	305	-100 ila +250 °C	Çok düşük manyetik geçirgenlik TV parçaları yapımı , kimya sektöründe kullanım.
X10CrNiTi 18-9 1.4541	EN10151 X6CrNiTi 18- 10	1.4541	TS EN 10151 X6CrNiTi 18- 10	321	-100 ila +250 °C	Orta derecede korozyona direnç, havacılık uygulamalarında kullanım.
X10CrNiNb 18-9 1.4550	EN10151 X6CrNiNb 18- 10	1.4550	TS EN 10151 XCrNiNb 18- 10	347	-100 ila +250 °C	Orta derecede korozyona direnç, havacılık uygulamalarında kullanım.

X5CrNiMo 18-10 1.4401	EN10151 X5CrNiMo 17-12-2	1.4401	TS EN 10151 X5CrNiMo 17-12-2	316	-100 ila +350 °C	Yüksek korozyon direnci. Kimya, boya, tekstil sektöründe kullanım.
X5CrNiMo 18-12 1.4436	EN10151 X3CrNiMo 17-13-3	1.4436	TS EN 10151 X3CrNiMo 17-13-3		-100 ila +350 °C	Yüksek korozyon direnci. Kimya, boya, tekstil sektöründe kullanım.
	EN10151-11 CrNiMnN 19-8-6	1.4369	TS EN 10151 X11CrNiMnN 19-8-6		-100 ila +300 °C	Anti manyetik malzeme,soğuk haddelemede çok yüksek kopma yükü değeri,ortaya yakın derecede korozyon direnci.
X2 CrNiMoN 22-5 1.4462	EN10151 X2CrNiMoN 22-5-3	1.4462	TS EN 10151 X2CrNiMnN 22-5-3		-100 ila +300 °C	Deniz suyu korozyonuna dirençli
	EN10151 X2CrNiMoN 25-7-4	1.4410	TS EN 10151 X2CrNiMoN 25-7-4		-100 ila +300 °C	Deniz suyu korozyonuna dirençli

