



# ARMİN PASLANMAZ

ASTM NORMLARI	AÇIKLAMA
A53-96	Siyah veya sıcak daldırma galvaniz kaplı, dikişli genel maksatlı çelik borular.
A105/105M-96	Borulama uygulamaları için karbon çeliği dövme malzemeler.
A106-95	Yüksek sıcaklık için dikişsiz karbon çeliği borular.
A178/178M-95	Elektrik direnç kaynağı ile imal edilmiş karbon-mangan çeliği kazan ve kızdırıcı boruları.
A179/179M-95B	Dikişsiz, soğuk çelimiş, düşük karbonlu eşanjör ve kondenser boruları.
A181/181M-95B	Borulama uygulamaları için karbon çeliği dövme malzemeler.
A182/182M-96	Dövülmüş veya haddelenmiş alaşımlı çelik boru flanşları, dövme ekleme parçaları, vanalar ve parçaları.
A192/192M-91	Yüksek basınç için dikişsiz karbon çeliği kazan borusu.
A193/193M-96A	Yüksek sıcaklık için alaşımlı ve paslanmaz civata çeliği.
A194/194M-96	Yüksek basınç ve sıcaklıkta çalışan somunlar için karbon çelik alaşımlı çelik.
A199/199M-96	1995 ten itibaren A200, A213 olarak değiştirilmiştir.
A200-94	Rafineri servisleri için dikişsiz, orta dereceli alaşımlı borular.
A202/202M-93	Basıncılı kaplar için krom, mangan ve silikon alaşımlı çelik saclar.
A203/203M-93	Basıncılı kaplar için nikel alaşımlı çelik saclar.
A204/204M-93	Basıncılı kaplar için molibden alaşımlı çelik saclar.
A209/209M-95	Dikişsiz karbon-molibden alaşımlı çelik ve kızdırıcı boruları.
A213/213M-95A	Dikişsiz, alaşımlı, ferritik ve östenitik paslanmaz çelik kazan, kızdırıcı ve eşanjör boruları.
A214/214M-90A	Elektrik direnç kaynağı ile imal edilmiş karbon çeliği eşanjör ve kondenser boruları.
A216/216M-93	Yüksek sıcaklık için karbon çeliği füzyon kaynağına uygun çelik döküm malzemeler.
A234/234M-96A	yüksek ve orta sıcaklar için işlenik karbon ve alaşımlı çelik boru ekleme parçaları.
A240-96A	Basıncılı kaplar için ısıya dirençli krom ve krom-nikel paslanmaz çelik sac ve plakalar.
A249/249M-96A	Östenitik paslanmaz çelik dikişli kazan kızdırıcı, eşanjör ve kondenser boruları.
A250/250M-95	Elektrik direnç kaynaklı ferritik alaşımlı kazan ve kızdırıcı boruları.
A268	Ferritik paslanmaz çelik malzemeden genel amaçlı dikişli ve dikişsiz borular.
A269	Östenitik paslanmaz çelik dikişli ve dikişsiz genel amaçlı borular.
A270	Östenitik paslanmaz çelik dikişli ve dikişsiz gıda endüstrisine uygun borular.
A271	Östenitik paslanmaz çelik dikişsiz rafineri servis boruları.
A283/283M-93A	Düşük ve orta dayanımlı karbon çeliği saclar.
A284/284M-90	1192 den itibaren A283 olarak değiştirilmiştir.
A285/285M-90	Düşük ve orta dayanımlı karbon çeliği basınçlı kap sacları.
A299/299M-90	Mangan ve silikonlu karbon çeliği basınçlı kap sacları.
A302/302M-93	Mangan-molibden ve mangan-molibden-nikel alaşımlı çelik, basınçlı kap sacları.
A312/312M-95A	Düşük sıcaklıklar için dikişli ve dikişsiz çelik borular.