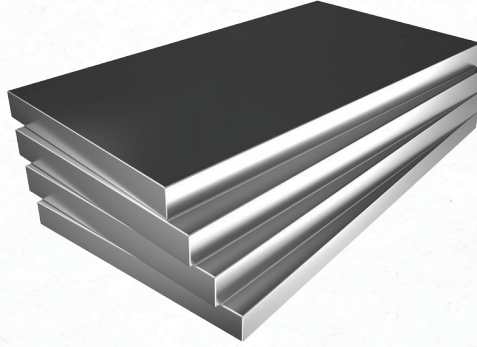


Karşılaştırma Tablosu

DIN	Parlatılabilme	Korozyon direnci	Aşınma direnci	İşlenebilme	Isıl işlemlerde boyutsal değişim
1.2083 ESR X40Cr14					
1.2311 40CrMnMo7					
1.2312 40CrMnMoS8-6					
1.2316 ESR X38CrMo16					
1.2738 40CrMnNiMo8-6-4					



Kullanım Alanları ve Özellikleri

Plastik kalıp çelikleri plastik parçaların üretiminde kullanılmaktadır. En önemli karakteristik özellikleri ise dayanıklılık, sertlik, tokluk, aşınma direnci, parlatılabilirlik, korozyon direnci ve ısı iletkenliğidir. Önemli müşteri grupları arasında otomotiv, tüketim malları endüstrisi, elektronik ve diğer endüstri alanlarındaki plastik parçaların kalıplarında kullanılmaktadır. Kullanım alanları arasında şişirme kalıpları, enjeksiyon ve ekstrüzyon kalıpları ve hamilleri yer almaktadır. DIN 1.2083, 1.2311, 1.2312, 1.2316 ve 1.2738 gibi plastik kalıp çelikleri piyasada mevcut olup plastik endüstrisi tarafından yaygın olarak tercih edilmektedir.

