

ÇELİK BİLYA

Çelik bilyalar bir çok kumlama işleminde yaygın olarak kullanılan metalik yapıda kumlama abrasividir. Firmamızda beynitik ve martenzitik yapıda ürünler müşteri ihtiyaçlarına bağlı olarak stoklarımızda her an hazır bulunmaktadır.

STEEL SHOTS

High carbon (martensitic) and low carbon (beinitic) steel shots are ready to be sold in our stocks. Cast steel shot is widely used as media for descaling steel components prior to coating, sand removal of castings, rust removal and intensification of forgings etc.

Uygulama Alanları / Applications	S 780	S 660	S 550	S 460	S 390	S 330	S 280	S 230	S 170	S 110	S 70
Çelik, pik sfero döküm büyük parça temizliği Cleaning of large steel, grey and ductile iron casting	X	X									
Çelik, pik sfero döküm orta parça temizliği Cleaning of medium steel, grey and ductile iron casting		X	X	X	X	X					
Demir dışı döküm parça temizliğinde Cleaning of non-ferrous parts							X	X	X	X	X
El aletlerinde kaplama öncesi temizlik Cleaning before coating in tool production							X	X	X		
Fitting imalatında, galvaniz öncesi temizlik Cleaning prior galvanising and fittings manufacture					X	X	X				
Gemi inşaat sanayinde, kazan imalatında Ship-building industry, boiler production			X	X	X	X					
Kaliteli çelik imalatında, çubuk parça temizliği boru imalatında Cleaning stainless steel products and pipe production				X	X	X					
Konteyner imalatında Cleaning and roughening containers							X	X	X		
Radyatör, kuvvet döküm parçalarda boya ve emaye öncesi temizlik Cleaning of radiator and bath tub casting before painting and enameling		X	X	X	X						
Tüp imalatında galvaniz öncesi temizlik veya yenilenmesinde Surface cleaning before galvanising LPG containers		X	X	X	X	X	X				
Yay imalatında yay ömrü arttırma Shot Peening				X	X	X	X	X	X	X	

Beynitik Çelik Bilyalar

Low Carbon (Beinitic) Steel Shots

Teknik Özellikler / Technical Specifications :

Sertlik / Hardness : 40 - 50 HRC

Yoğunluk / Specific Gravity : min 7.0 gr / cm³

Kimyasal Yapı / Chemical Structure

Martenzitik Çelik Bilyalar

High Carbon (Martensitic) Steel Shots

Teknik Özellikler / Technical Specifications :

Sertlik / Hardness : 40 - 50 HRC

(Temperlenmiş Martenzit/Tempered Martensite)

Yoğunluk / Specific Gravity : min 7.2 gr / cm³

Kimyasal Yapı / Chemical Structure

Karbon/Carbon	Mangan	Silisyum/Silicium	Kükürt/Sulphur	Fosfor/Phosphor
0,10-0,15%	1,20-1,50%	0,1-0,25%	Max.%0,035	Max.%0,035

Karbon/Carbon	Mangan	Silisyum/Silicium	Kükürt/Sulphur	Fosfor/Phosphor
0,85-1,20%	0,60-1,20%	Min.%0,40	Max.%0,05	Max.%0,05

