

HARDOX®
WEAR PLATE

DAMPER GÖVDELERİ İÇİN YENİ NESİL HARDOX



HARDOX EN YENİ ÜRÜN ÇEŞİDİ

Hardox® 500 Tuf aşınma plakası, Hardox ürün yelpazesindeki en yeni ürün çeşididir. Tek bir aşınma plakasında yüksek dayanım, sıradışı sertlik ve garantili tokluk sunar.

Hardox 500 Tuf, Hardox 450'nin ve Hardox 500'ün en iyi özelliklerini birarada toplar. Bu ortaya çıkan aşınma plakasının piyasada gerçek anlamda bir rakibi yoktur.

Bu plaka, ağır yük damper gövdelerinde, konteynerlerde ve kovalarda yapısal malzeme olarak kullanılabilir. Ayrıca, darbe enerji değerlerinden de görülebileceği gibi dondurucu koşullarda kullanılabilir.

Üstün aşınma ve çökme direnci, servis ömrünü uzatır ve ağır darbelerle karşı koyma yetisini artırır.

Genel kullanım alanları, taş ocakları ve madenlerde ağır ve keskin kayaların yüklenmesi ve boşaltılması, ağır ve hacimli çelik hurdaların elleçlenmesi, ve betonarme demiri içeren beton parçalarının damperlere yüklendiği veya düşürüldüğü yıkım alanlarını kapsar.

Hardox 500 Tuf, -20°C'de 27 J garantili darbe enerjisine ve -40°C'de 45 J tipik değere sahiptir. Alışılmışın dışında darlıkta 475-505 HBW Brinell sertlik aralığı sunar. Hardox 500 Tuf'un tahmini servis ömrü, WearCalc ve TippCalc'a göre Hardox 400'den %85-100 daha uzundur.*

ATÖLYE DOSTU

Hardox 450 Tuf, diğer Hardox sınıfları için kullandığınız türde makinelerle işlenebilir. Bükülebilirlik önerileri Hardox 450'nin önerileriyle benzerdir.

Hardox 500 Tuf

Sertlik nominal HBW	Darbe tokluğu CVT garantili -20°C'de J	Darbe tokluğu CVL 20 mm için tipik, -40°C'de J	Göreceli hizmet ömrü aralığı (Hardox 400'e kıyasla)	CEV/CET tipik 20 mm	Kalınlık aralığı mm																
475-505	27 J	45 J	1,3-2,1	0,52/0,36	4-25 mm																
Genişlik	1000-	1351-	1500-	1601-	1701-	1801-	1901-	2001-	2101-	2201-	2301-	2401-	2501-	2601-	2701-	2801-	2901-	3001-	3101-	3201-	3301-
Kalınlık	1350	1499	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3350
3,0-3,7																					
3,8-4,7																					
4,8-5,7																					
5,8-6,7																					
6,8-7,7																					
7,8-8,7																					
8,8-10,0																					
10,1-24,0																					
24,1-25,0																					

■ Bazı kısıtlamalar söz konusudur, ayrıntılı bilgi için lütfen ilgili satış müdürünüzle görüşün ■ Boyut aralığı dışında

Hardox 500 Tuf Eylül 2017'de piyasaya sunulacaktır.

* Hesaplamalar granit ile sürtünme aşınmasına dayanmaktadır.

