



acryterna



Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş.
Merkez Mahallesi Ali Raif Dinçkök Caddesi No: 2 77602 Taşköprü Çiftlikköy – Yalova/Türkiye
T: +90(226) 353 25 45 F: +90(226) 353 33 07
www.aksa.com

Acryterna AT200 Series Homopolimer Akrilik Elyaf


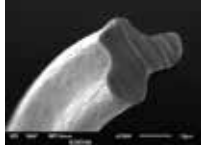
Aksa'ya özgü üretim teknolojisi ile geliştirilen homopolimer tipi akrilik elyaf, yüksek mukavemeti ve kimyasal dayanımı ile kireçtaşı ve çimento üretim tesislerinin yanı sıra kömür ile çalışan elektrik santrallerinin baca gazı filtrasyonunda da tercih edilmektedir.

Homopolimer akrilik elyaf yüksek sıcaklıklarda dahi kalıcı çekime uğramadan stabilitesini koruyarak maksimum toz tutma becerisi sunmaktadır.

Acryterna AT203 tipi homopolimer akrilik elyaf ise trilobal yüzey kesiti sayesinde, filtrasyon yüzey alanını artırarak toz tutma becerisine katkı sağlamaktadır.

Acryterna AT200 Serisi Homopolimer Akrilik Elyafın Avantajları

Acryterna AT200 serisi homopolimer elyaf, yüksek mukavemetli iplik ve filtrasyon keçeleri üretiminde ve diğer gelişmiş teknik uygulamalarda kullanım için özel olarak tasarlanmıştır.

Elyaf Özellikleri	AT200				AT203
Kesit					
Elyaf kalınlığı, dtex	0,9	1,7	2,2	8,2	1,7
Elyaf uzunluğu, mm	40	50	60	60	50
Elyaf mukavemeti, cN/tex	50-70	50-70	50-70	35-45	50-70



Yüksek
Mukavemet



Üstün Kimyasal
Dayanım



Mükemmel Hidroliz
Direnci



Boyutsal
Değişim
Gözlenmez



Üstün Termal
Direnci



Yüksek
Esneklik Katsayısı

140°C

En Yüksek Sıcaklık

125° C Sürekli
Çalışma Sıcaklığı

Acryterna AT300 Serisi Flok Tov

Uygulamalar



Asit ve alkaline karşı yüksek dayanıklılığı sayesinde araç aküleri için dolgu malzemesi.



Fren ve debriyaj balataları üretiminde asbest yerine kullanılabilecek çevreci ve sürdürülebilir bir alternatiftir.



Yüzeylerin yeniden kaplanması sırasında çatlak kapama için hızlı kuruyan akrilik zemin boyası üretimi.



Kuruma sırasında oluşan mikro çatlakların önlenmesi, beton mukavemetinin ve elastisitesinin iyileştirilmesi için inşaat uygulamalarında kullanım.



Kağıt üretimi, döşemelik kumaş, hediyelik eşya ve araba içi yüzey kaplamaları.

Geniş ürün yelpazesi ile AT300 serisi kopolimer akrilik elyaf farklı endüstriyel alanlarda tercih edilebilmektedir. Final kullanım alanına uygun olarak AT300 serisi karışım içerisinde kolayca homojen olarak dağılabilmektedir.

Ürün	Kalınlık (dtex)	Nem (%)	Mukavemet (cN/tex)
AT300	2.1	max.2	min. 35
AT300	60	max.2	min. 15
AT310	2.5	4 - 6	min. 35
AT320	6.7	5 - 7	min. 35
AT320	17	5 - 7	min. 30
AT350	2.1	17 - 21	min. 35
AT360	2.1	18 - 22	min. 35