



## Hi-Tech Cam Filtre İçi Malzemesi

### TEKNİK VERİLER

## Stage 1

**Nature Works Hi-Tech Filtre İçi Malzemesi, MC2 Yüksek Kalibrasyon Teknolojisiyle Üretilmektedir.** Bu teknolojinin sağladıkları:

- Filtre malzemesinin sıkışması engellenir.
- Filtre malzemesinin performans özellikleri tasarlanabilir.
- Her boy filtre için tek tip malzeme kullanılır.
- Parçacıklar keskin kenar ve sivrilik içermedikleri için zararsızlardır.
- Filtre içindeki bütün mikro kanalları açık tutarak kir tutma kapasitesini maksimuma çıkarır .
- Kimyasal madde ve su kullanımında düşüş sağlar.

Stage 1 için Granulometric şeklin tasarlanma amacı:

- Filtrenin tutacağı maksimum kir miktarını optimize etmek ve ters yıkama sayısını minimuma düşürmek
- Ters yıkama işleminin verimini arttırma.
- Filtre içi basıncını düşürerek pompalara binen yükü azaltma.
- Filtrasyon kalitesini optimize etme ve en iyi kir tutma seviyesini yakalama

<b>TANIM:</b>	Endüstriyel filtreleme için yüksek kalibre edilmiş teknik cam.	
<b>İÇERİK:</b>	SiO <sub>2</sub>	74 %
	Na <sub>2</sub> O	11 %
	CaO	10 %
	MgO	3 %
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1 %
<b>Bureau Veritas integral ürün sertifikası.</b>		
<b>Bureau Veritas integral ürün sertifikası: Yabancı madde içermez, saflık ve anti-sıkışma.</b>		
<b>TİPİK ÖZELLİKLER:</b>	Yanma Kaybı 1000 °C	0,1 % 'den daha az
	Direnç test, su ile kaplı alan (1000 hours)	0,1% 'den daha az
<b>RENK:</b>	Transparan. (Saf Camdan İmal Edilmiştir)	
<b>PARÇACIK ÖZELLİKLER:</b> Yüksek kalibre edilmiş parçacıklar minimum 0,6 mm. 0,8 mm. ortalama		
<b>YOĞUNLUK:</b>	Parçacık Yoğunluğu	2490 kg/m <sup>3</sup> .
	Paket Yoğunluğu	1335 kg/m <sup>3</sup> .
<b>FORMAT:</b>	20 kg. Geri dönüştürülebilir, 3 katmanlı ve UV dayanımlı polyurethane paketler. veya 1200 kg. Büyük paket.	
<b>ÖNLEMLER:</b>	<b>Kolektörler control edilmeli gerekirse değişim yapılmalıdır.</b> Yutmayınız.	
<b>UYUŞMAZLIK:</b>	Tespit Edilmedi.	
<b>UYGULAMA:</b>	Filtre malzemesi değiştirildikten sonra 5 dk boyunca geri yıkama yapılmalıdır.	
	Maksimum akış hızı	90 m <sup>3</sup> /s/m <sup>2</sup>
	Tipik çalışma akış hızı	15 - 50 m <sup>3</sup> /s/m <sup>2</sup>
	Ters yıkama için kritik nokta	18 m <sup>3</sup> /s/m <sup>2</sup>
	Ters yıkama için optimum akış	30 m <sup>3</sup> /s/m <sup>2</sup> (daha yüksek akış hızı daha iyi temizleme)
	Optimum hava akışı	40 m <sup>3</sup> /s/m <sup>2</sup>