

## ROLL FILTERS RULO FİLTRELER

Synthetic Roll Filters  
Sentetik Rulo Filtreler



### DESCRIPTION

Randomly arranged fine glass fibers with increasing density in direction to clean air side standard air intake side green/clean air side white.

### APPLICATIONS

The primary filter ventilation and air conditioning systems.

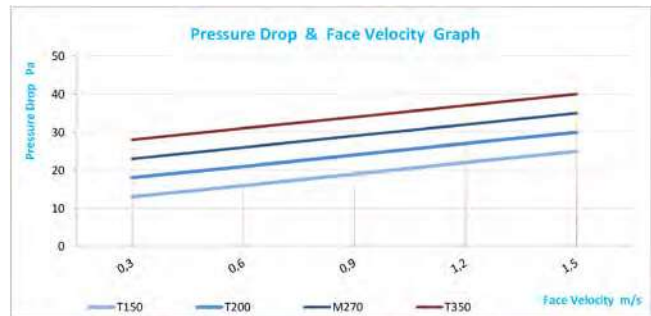
### AÇIKLAMALAR

Rastgele ince cam elyaf liflerden artan yoğunlukta oluşturulmuş. Standart olarak Hava emiş tarafı yeşil / temiz hava çıkış tarafı beyaz.

### UYGULAMALAR

Havalandırma ve iklimlendirme sistemlerinde birincil filtre.

Filter Class	<b>EN 779-2012</b>	G3	G4
Filtre Sınıfı	<b>ISO 16890-COARSE</b>	>80	>90
Average Efficiency	<b>EN 779-2012</b>	80%	90%
Ortalama Verimlilik	<b>ISO 16890-COARSE</b>	>80%	>90%
Max.Working Temperature	90 ° C		
Max.Çalışma Sıcaklığı			
Relative Humidity	100%		
Bağıl Nem			
Advisable Cross Speed	1,5 m/sn		
Tavsiye Edilen Hava Hızı			
Rec. Final Pres. Drop Acc.	<b>EN 779-2012</b>	250 Pa.	
Tav. Edilen Son Basınç Düşümü	<b>ISO 16890</b>	200 Pa.	
Flame Resistance	F1 DIN 53438		
Alev Direnci			
Filter Stage	I - II		
Filtre Kademesi			



Filter Code	Filter Class EN 779-2012	Average Arrastance	Filter Class ISO 16890	Filter Weight gr / m <sup>2</sup>	thickness mm	Initial P.D. Pa.	Final P.D. Pa.	Dust Holding Capacity gr/m <sup>2</sup>
T150	G3	80%	ISO COARSE 80%	150	8-10	25	200 - 250	350
T200	G3	85%	ISO COARSE 85%	200	15-18	30	200 - 250	400
M270	G4	90%	ISO COARSE 90%	270	18-20	35	200 - 250	450
T350	G4	95%	ISO COARSE 95%	350	20-22	40	200 - 250	480

## ROLL FILTERS RULO FİLTRELER

Synthetic Roll Filters  
Sentetik Rulo Filtreler



### DESCRIPTION

- Termobonded non-woven, made from 100% synthetic fiber
- Graded structured
- Waxed and air outlet direction PVC mesh

### APPLICATIONS

Wet particulate arrestance in fine-filtration, varnishing and paint spray applications.

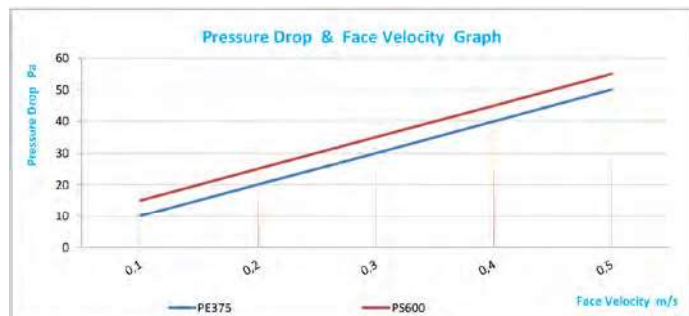
### AÇIKLAMALAR

- Isıl işlem dokusuz 100% senetik liflerden imal edilmiştir
- Kademeli yapıda
- Mumlu ve hava çıkış yönü PVC telli

### UYGULAMALAR

Hassas filtrasyon ıslak partikül yakalama, vernik ve boya püskürtme uygulamalarında kullanılır.

Filter Class	<b>EN 779-2012</b> M5	
Filtre Sınıfı	<b>ISO 16890</b>	ePM10
Average Efficiency	<b>EN 779-2012</b> 60 %	
Ortalama Verimlilik	<b>ISO 16890</b>	ePM10 > 50%
Max.Working Temperature	90 ° C	
Max.Çalışma Sıcaklığı	90 ° C	
Relative Humidity	100%	
Bağıl Nem	100%	
Advisable Cross Speed	0,25 m/sn	
Tavsiye Edilen Hava Hızı	0,25 m/sn	
Rec. Final Pres. Drop Acc.	<b>EN 779-2012</b>	450 Pa.
Tav. Edilen Son Basınç Düşümü	<b>ISO 16890</b>	300 Pa.
Flame Resistance	F1 DIN 53438	
Alev Direnci	F1 DIN 53438	
Filter Stage	I - II	
Filtre Kademesi	I - II	



Filter Code	Filter Class EN 779-2012	Average Arrastance	Filter Class ISO 16890	Filter Weight gr / m <sup>2</sup>	thickness mm	Initial P.D. Pa.	Final P.D. Pa.	Dust Holding Capacity gr/m <sup>2</sup>
PE375	M5	60%	ePM10 > 50%	375	20-22	25	300 - 450	370
PS600	M5	60%	ePM10 > 50%	600	20-25	30	300 - 450	400