

POLITEX V30PS

G3 CAM ELYAF FİLTRE MALZEMESİ
Glass fiber filter media G3

malzeme: composition:	cam elyaf glass fiber
kalınlık: thickness:	60 mm
maksimum çalışma sıcaklığı: max. working temperature:	120° C
tavsiye edilen geçiş hızı: advisable cross speed:	*A=0,5-1 B=1,5-2,5 m/s
ilk basınç düşümü: initial pressure drop:	*A=25 B=35 Pa
ortalama gravimetrik verim: average gravimetric efficiency:	82%
sınıflandırma [EN 779:2012]: classification [EN 779:2012]:	G3
sınıflandırma [ISO 16890]: classification [ISO 16890]:	ISO kaba 50%
toz tutma kapasitesi: dust holding capacity:	3000 - 5000 (paint-stop) g/m ²
alev direnci: flame resistance:	F1 - DIN.53438
yenilenme: regeneration:	hayır no

A: boya ayırıştırma - paint separation (0,5-1 m/s)

B: hava arıtma tesisleri - air treatment plants (1,5-2,5 m/s)

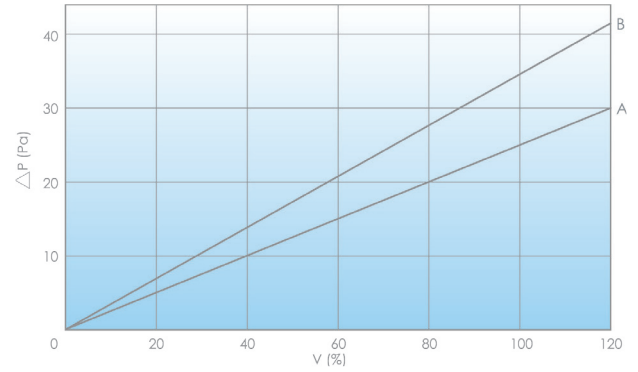
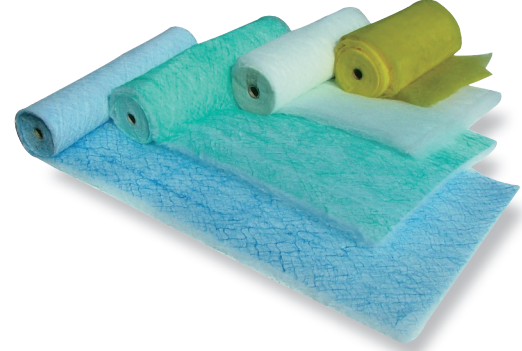
Kod. SF300PR1	V30PS	1 x 20 m
Kod. SF300PR2	V30PS	1,2 x 20 m
Kod. SF300PR3	V30PS	1,5 x 20 m
Kod. SF300PR4	V30PS	2 x 20 m
Kod. SF300PR5	V30PS	0,75 x 20 m
Kod. SF300PR6	V30PS	0,7 x 20 m

UYGULAMALAR:

- Boyahanelerde "Boya tutucu" olarak.
- Endüstriyel hava temizleme tesislerinde, ön filtrelemede.

APPLICATIONS:

- Spray booths as "Paint-stop".
- Pre-filtration in civil and industrial air treatment plants.



POLITEX V50

G3 CAM ELYAF FİLTRE MALZEMESİ
Glass fiber filter media G3

malzeme: composition:	cam elyaf glass fiber
kalınlık: thickness:	60 mm
maksimum çalışma sıcaklığı: max. working temperature:	120° C
tavsiye edilen geçiş hızı: advisable cross speed:	*A=0,5-1 B=1,5-2,5 C=1,5-3 m/s
ilk basınç düşümü: initial pressure drop:	*A=30 B=40 C=50 Pa
ortalama gravimetrik verim: average gravimetric efficiency:	87%
sınıflandırma [EN 779:2012]: classification [EN 779:2012]:	G3
sınıflandırma [ISO 16890]: classification [ISO 16890]:	ISO kaba 50%
toz tutma kapasitesi: dust holding capacity:	3000 - 5000 (paint-stop) g/m ²
alev direnci: flame resistance:	F1 - DIN.53438
yenilenme: regeneration:	hayır no

A: boya ayırıştırma - paint separation (0,5-1 m/s)

B: hava arıtma tesisleri - air treatment plants (1,5-2,5 m/s)

C: rulo filtreler - filter rolls (1,5-3 m/s)

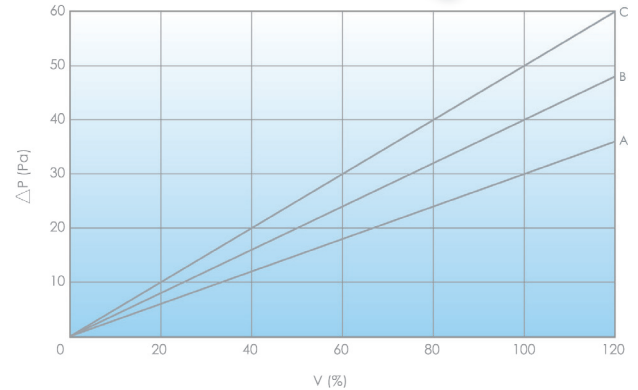
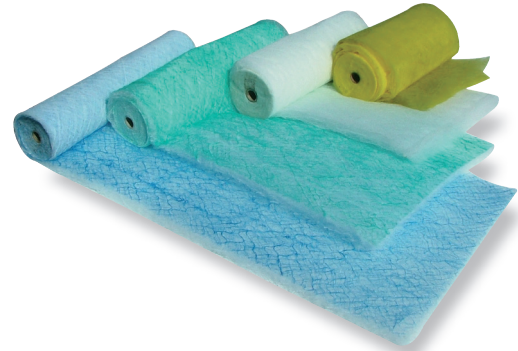
Kod. SF500VR1	V50	1 x 20 m
Kod. SF500VR2	V50	1,2 x 20 m
Kod. SF500VR3	V50	1,5 x 20 m
Kod. SF500VR4	V50	2 x 20 m

UYGULAMALAR:

- Boyahanelerde "Boya tutucu" olarak.
- Endüstriyel hava temizleme tesislerinde, ön filtrelemede.

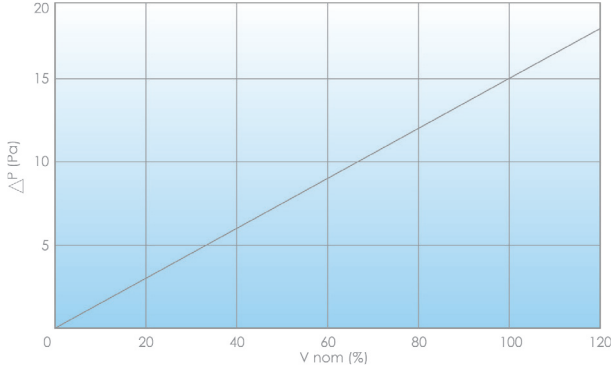
APPLICATIONS:

- Spray booths as "Paint-stop".
- Pre-filtration in civil and industrial air treatment plants.



POLITEX A20

G2 SENTETİK FİLTRE MALZEMESİ
Synthetic filter media G2



malzeme: composition:	polyester elyaf polyester fibre
kalınlık: thickness:	6-9 mm
maksimum çalışma sıcaklığı: max. working temperature:	100° C
tavsiye edilen geçiş hızı: advisable cross speed:	1,5 m/s
ilk basınç düşümü: initial pressure drop:	15 Pa
ortalama gravimetric verim: average gravimetric efficiency:	79,5%
sınıflandırma [EN 779:2012]: classification [EN 779:2012]:	G2
sınıflandırma [ISO 16890]: classification [ISO 16890]:	ISO kaba 40%
toz tutma kapasitesi: dust holding capacity:	489 g/m ²
alev direnci: flame resistance:	F1 - DIN.53438
yenilenme: regeneration:	evet yes

Kod. SF100R4	A20	1 x 40 m
--------------	-----	----------

UYGULAMALAR:

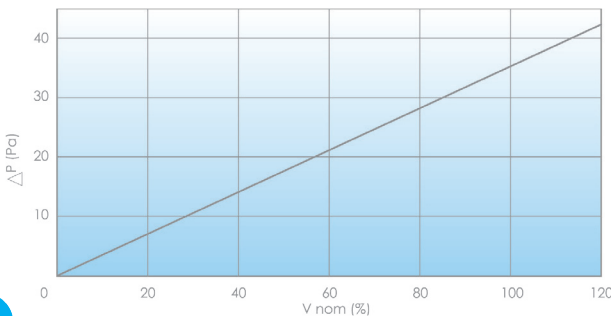
- Havalandırma, endüstriyel tesisler ve klima sistemleri.
- Ön filtreleme ve orta yükseklikte granülometri ile partiküllerin ayrılmasında.

APPLICATIONS:

- Ventilation and industrial civil conditioning plants.
- Pre-filtration and separation of particulates with medium high granulometry.

POLITEX A30

G3 SENTETİK FİLTRE MALZEMESİ
Synthetic filter media G3



malzeme: composition:	polyester elyaf polyester fibre
kalınlık: thickness:	15-17 mm
maksimum çalışma sıcaklığı: max. working temperature:	100° C
tavsiye edilen geçiş hızı: advisable cross speed:	1,5 m/s
ilk basınç düşümü: initial pressure drop:	35 Pa
ortalama gravimetric verim: average gravimetric efficiency:	89,8%
sınıflandırma [EN 779:2012]: classification [EN 779:2012]:	G3
sınıflandırma [ISO 16890]: classification [ISO 16890]:	ISO kaba 50%
toz tutma kapasitesi: dust holding capacity:	473 g/m ²
alev direnci: flame resistance:	F1 - DIN.53438
yenilenme: regeneration:	evet yes

Kod. SF250BR1	A30	1 x 20 m
Kod. SF250BR3	A30	1,5 x 20 m
Kod. SF250BR4	A30	2 x 20 m

UYGULAMALAR:

- Havalandırma, endüstriyel tesisler ve klima sistemleri.
- Ön filtreleme ve orta yükseklikte granülometri ile partiküllerin ayrılmasında.

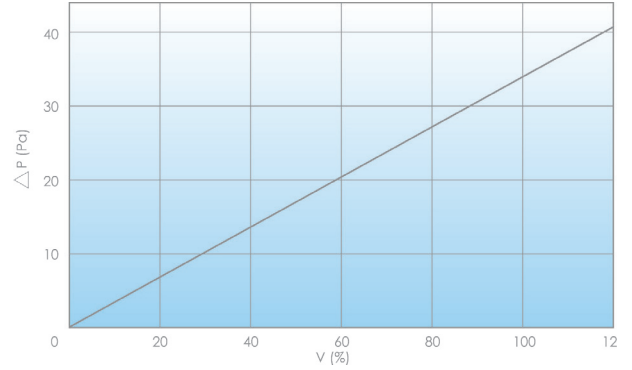
APPLICATIONS:

- Ventilation and industrial civil conditioning plants.
- Pre-filtration and separation of particulates with medium high granulometry.

POLITEX A40

G4 SENTETİK FİLTRE MALZEMELERİ
Synthetic filter media G4

malzeme: composition:	polyester elyaf polyester fibre
kalınlık: thickness:	20 mm
maksimum çalışma sıcaklığı: max. working temperature:	100° C
tavsiye edilen geçiş hızı: advisable cross speed:	1,5 m/s
basınç düşümü: initial pressure drop:	34 Pa
ortalama gravimetrik verim: average gravimetric efficiency:	90,8%
sınıflandırma [EN 779:2012]: classification [EN 779:2012]:	G4
sınıflandırma [ISO 16890]: classification [ISO 16890]:	ISO kaba 60%
toz tutma kapasitesi: dust holding capacity:	475 g/m ²
alev direnci: flame resistance:	F1 - DIN.53438
yenilenme: regeneration:	evet yes



Kod. SF350AR1	A40	1 x 20 m
Kod. SF350AR4	A40	2 x 20 m

UYGULAMALAR:

- Havalandırma, endüstriyel tesisler ve klima sistemleri.
- Ön filtreleme ve orta yükseklikte granülometri ile partiküllerin ayrılmasında.

APPLICATIONS:

- Ventilation and industrial civil conditioning plants.
- Pre-filtration and separation of particulates with medium high granulometry.