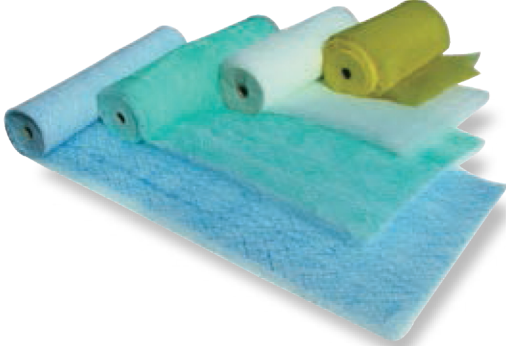


## POLITEX V70C

G3 CAM ELYAF FİLTRE MALZEMESİ  
Glass fiber filter media G3



|   |                          |
|---|--------------------------|
| malzeme:<br>composition:                                      | cam elyaf<br>glass fiber |
| kalınlık:<br>thickness:                                       | 60 mm                    |
| maksimum çalışma sıcaklığı:<br>max. working temperature:      | 120° C                   |
| tavsiye edilen geçiş hızı:<br>advisable cross speed:          | 2,5 m/s                  |
| ilk basınç düşümü:<br>initial pressure drop:                  | 48 Pa                    |
| sınıflandırma [EN 779:2012]:<br>classification [EN 779:2012]: | G3                       |
| sınıflandırma [ISO 16890]:<br>classification [ISO 16890]:     | ISO kaba 50%             |
| toz tutma kapasitesi:<br>dust holding capacity:               | 422 g/m <sup>2</sup>     |
| alev direnci:<br>flame resistance:                            | F1 - DIN.53438           |
| yenilenme:<br>regeneration:                                   | hayır<br>no              |

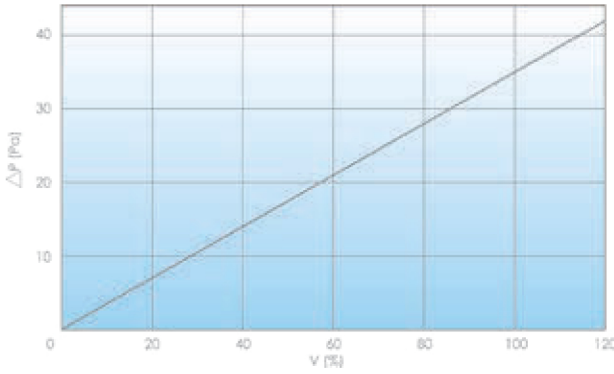
|              |      |              |
|--------------|------|--------------|
| Kod SF70CV   | V70C | 0,635 x 20 m |
| Kod SF70CVR4 | V70C | 2 x 20 m     |

### UYGULAMALAR:

- Turbo gaz tesislerinde ön filtre.
- Endüstriyel tesislerde hava iyileştirme ve ön filtrelemede.

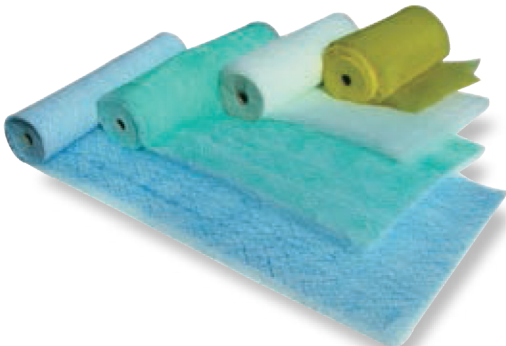
### APPLICATIONS:

- Coalescent pre-filter in turbo-gas plants.
- Pre-filtration in civil and industrial air treatment plants.



## POLITEX V100

G4 CAM ELYAF FİLTRE MALZEMESİ  
Glass fiber filter media G4



|   |   |
|---|---|
| malzeme:<br>composition:                                      | cam elyaf<br>glass fiber                      |
| kalınlık:<br>thickness:                                       | 110 mm  |
| maksimum çalışma sıcaklığı:<br>max. working temperature:      | 120° C  |
| tavsiye edilen geçiş hızı:<br>advisable cross speed:          | *A=0,5-1,5 B=1,5-2,5 m/s                      |
| perdita di carico:<br>pressure drop:                          | A=10÷30 B=30÷45 Pa                            |
| sınıflandırma [EN 779:2012]:<br>classification [EN 779:2012]: | G4  |
| sınıflandırma [ISO 16890]:<br>classification [ISO 16890]:     | ISO kaba 60%                                  |
| toz tutma kapasitesi:<br>dust holding capacity:               | 10.000 - 15.000 (paint-stop) g/m <sup>2</sup> |
| alev direnci:<br>flame resistance:                            | F1 - DIN.53438                                |
| yenilenme:<br>regeneration:                                   | hayır<br>no                                   |

A: boya ayırma (0,5-1 m/s) - B: hava işleme tesisleri (1,5-2,5 m/s)  
A: paint separation (0,5-1 m/s) - B: air treatment plants (1,5-2,5 m/s)

|              |      |          |
|--------------|------|----------|
| Kod SF100VR4 | V100 | 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.

