

# Rotolo filtrante in poliestere classe filtrazione G4

- cod. 31600015 - cod. 31600020 - cod. 31600025

- cod. 31600030 - cod. 31600035



## DESCRIZIONE

Rotolo di setto filtrante in poliestere.

La particolare disposizione delle fibre garantisce l'aumento della capacità di accumulo delle polveri.

Classificazione G4 ai sensi della norma EN 779:2012, ISO COARSE ai sensi della norma 16890:2016.

## APPLICAZIONI

Impianti di ventilazione e condizionamento civile ed industriale

Prefiltrazione e separazione di polveri a granulometria medio alta

## DIMENSIONI

| CODICE   | DIMENSIONI [m] | SUPERFICIE FILTRANTE [m <sup>2</sup> ] |
|----------|----------------|--|
| 31600015 | 1 x 30         | 30                                     |
| 31600020 | 0,61 x 40      | 24,4                                   |
| 31600025 | 0,51 x 40      | 20,4                                   |
| 31600030 | 0,46 x 40      | 18,4                                   |
| 31600035 | 0,41 x 40      | 16,4                                   |

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|  | CARATTERISTICHE TECNICHE |
|--|--------------------------|
| Materiale:                               | fibra di poliestere      |
| Spessore:                                | 20/22 mm                 |
| Grammatura:                              | 200 gr/m <sup>2</sup>    |
| Temperatura massima di esercizio:        | 100° C                   |
| Arrestanza gravimetrica:                 | 0.906                    |
| Velocità di attraversamento consigliata: | 1,5 m/s                  |
| Capacità di accumulo polveri:            | 470,40 gr/m <sup>2</sup> |
| Classificazione EN 779:2012:             | G4                       |
| Classe:                                  | Filtrazione primaria     |
| Reazione alla fuoco (DIN 53438):         | Classe F1                |
| Perdita di carico iniziale:              | 30 Pa                    |
| Perdita di carico finale:                | 250 Pa                   |

## ARTICOLI

| CODICE   | DESCRIZIONE   |
|----------|---|
| 31600015 | ROTOLO FILTRANTE IN POLIESTERE CLASSE FILTRAZIONE G4 1x30m    |
| 31600020 | ROTOLO FILTRANTE IN POLIESTERE CLASSE FILTRAZIONE G4 0,61x30m |
| 31600025 | ROTOLO FILTRANTE IN POLIESTERE CLASSE FILTRAZIONE G4 0,51x30m |
| 31600030 | ROTOLO FILTRANTE IN POLIESTERE CLASSE FILTRAZIONE G4 0,46x30m |
| 31600035 | ROTOLO FILTRANTE IN POLIESTERE CLASSE FILTRAZIONE G4 0,41x30m |

Tutti i diritti relativi a questa pubblicazione sono di esclusiva proprietà di Tecnosystemi SpA.  
 Tecnosystemi SpA si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso, eventuali modifiche per esigenze di carattere tecnico o commerciale.