



**FILTRAZIONE PRIMARIA
Classe G2**

**PRIMARY FILTRATION
Class G2**

Caratteristiche

Setti filtranti a medio bassa efficienza costituiti da fibre di poliestere apprettate con resine sintetiche.

Autoestinguenza: i materiali impiegati consentono l'utilizzo di questo setto anche di presenza di fiamme o scintille.

Alta efficienza: il trattenimento delle polveri è assicurato dalla particolare conformazione delle fibre.

Elevata capacità di accumulo: è garantita dalla densità variabile delle fibre lungo lo spessore del filtro.

Specifications

Medium low efficiency filter media made of polyester fibers dressed with synthetic resins.

Selfextinguishability: this medium can be employed even in presence of indirect flames or sparks.

High efficiency: particulate hold up is assured by the special shape of fibers.

High dust holding capacity: it's assured by the progressive distribution of fibers.

Applicazioni

Impianti di ventilazione e condizionamento civile e industriale.

Prefiltrazione e separazione di polveri con granulometria medio alta.

Applications

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

Condizioni di esercizio - Working conditions

Temperatura max. di esercizio - <i>max. working temperature</i>	100° C
U.R. max. di esercizio - <i>max. working R.H.</i>	100%
Velocità di attraversamento consigliata - <i>advisable cross speed</i>	1,5 m/s



POLITEX A20

Stato di fornitura - Availability

	altezza - height (m)	lunghezza - length (m)
rotolo - roll	1	40
pannello - panel	su misura - as required	

Caratteristiche tecniche - Technical data

composizione - composition	fibra di poliestere - polyester fiber
spessore - thickness	6-9 mm
perdita di carico iniziale - initial pressure drop	15 Pa
arrestanza gravimetrica media - average gravimetric efficiency	79,5%
classificazione (EN 779:2002) - classification (EN 779:2002)	G2
capacità accumulo polveri - dust holding capacity	489 g/m ²
comportamento alla fiamma - flame resistance	F1 - DIN.53438
rigenerabilità - regeneration	si - yes

