

# TASCHE MORBIDE SINTETICHE

## ES55 ES65 ES85 ES90 ES95

Filtri a tasche morbide eseguiti con telaio in acciaio zincato e media filtrante in fibre di poliestere.



### **APPLICAZIONI:**

- Impianti di condizionamento e ventilazione civili ed industriali.
- Prefiltrazione a filtri assoluti.
- Separazione di polveri fini e aerosol.

### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

<b>Telaio:</b>	Acciaio zincato
<b>Media filtrante:</b>	Poliestere
<b>Classe secondo ISO16890:</b>	ePM <sub>10</sub> 50% (TS55) - ePM <sub>10</sub> 60% (TS65) ePM <sub>2.5</sub> 70% (TS85) - ePM <sub>1</sub> 65% (TS90) ePM <sub>1</sub> 80% (TS95)
<b>Classe efficienza EN779:2012:</b>	M5 (ES55) - M6 (ES65) - F7 (ES85) F8 (ES90) - F9 (ES95)
<b>ΔP iniziale:</b>	45 Pa (ES55) - 50 Pa (ES65) - 85 Pa (ES85) 110 Pa (ES90) - 150 Pa (ES95)
<b>ΔP finale:</b>	450 Pa
<b>Velocità di attraversamento:</b>	0,15 m/s
<b>Temperatura max di esercizio:</b>	80° C
<b>U.R. max di esercizio:</b>	100%
<b>Comportamento alla fiamma:</b>	F1 - DIN53438

### **DIMENSIONI STANDARD - Serie a 8 sacchetti**

<b>CODICE</b>	<b>DIMENSIONI</b> mm	<b>SUPERFICIE FILTRANTE</b> m <sup>2</sup>	<b>PORTATA</b> m <sup>3</sup> /h
E...1224404	287x592x380	1,80	970
E...2024406	490x592x380	2,70	1460
E...2424408	592x592x380	3,60	1940
E...1224504	287x592x535	2,55	1380
E...2024506	490x592x535	3,80	2050
E...2424508	592x592x535	5,10	2760
E...1224604	287x592x635	3,00	1620
E...2024606	490x592x635	4,50	2430
E...2424608	592x592x635	6,00	3240
E...1224704	287x592x735	3,50	1890
E...2024706	490x592x735	5,25	2860
E...2424708	592x592x735	7,00	3780
E...1224904	287x592x915	4,30	2320
E...2024906	490x592x915	6,50	3510
E...2424908	592x592x915	8,60	4640

# TASCHE MORBIDE SINTETICHE

## DIMENSIONI STANDARD - Serie a 10 sacchetti

CODICE	DIMENSIONI mm	SUPERFICIE FILTRANTE m <sup>2</sup>	PORTATA m <sup>3</sup> /h
E...1224405	287x592x380	2,25	1200
E...2024408	490x592x380	3,60	1940
E...2424410	592x592x380	4,50	2400
E...1224505	287x592x535	3,15	1700
E...2024508	490x592x535	5,00	2700
E...2424510	592x592x535	6,30	3400
E...1224605	287x592x635	3,75	2000
E...2024608	490x592x635	6,00	3240
E...2424610	592x592x635	7,50	4000
E...1224705	287x592x735	4,35	2350
E...2024708	490x592x735	7,00	3780
E...2424710	592x592x735	8,70	4700
E...1224905	287x592x915	5,40	2920
E...2024908	490x592x915	8,70	4700
E...2424910	592x592x915	10,80	5840

## DIMENSIONI STANDARD - Serie a 12 sacchetti

CODICE	DIMENSIONI mm	SUPERFICIE FILTRANTE m <sup>2</sup>	PORTATA m <sup>3</sup> /h
E...1224406	287x592x380	2,70	1460
E...2024410	490x592x380	4,50	2430
E...2424412	592x592x380	5,40	2920
E...1224506	287x592x535	3,80	2050
E...2024510	490x592x535	6,30	3400
E...2424512	592x592x535	7,60	4100
E...1224606	287x592x635	4,50	2430
E...2024610	490x592x635	7,50	4050
E...2424612	592x592x635	9,00	4860

### LEGENDA:

... : **55** per ES55 - **6** per ES65 - **8** per ES85 - **9** per ES90 - **95** per ES95.