



# FIAIX AISI 304

Celle filtranti metalliche piane con telaio in acciaio inox AISI 304 doppia rete di protezione inox AISI 304 e setto pluristrato in maglia d'acciaio inox AISI 304  
*Celle filtranti metalliche piane con telaio in acciaio inox AISI 304 doppia rete di protezione inox AISI 304 e setto pluristrato in maglia d'acciaio inox AISI 304*  
 Class: EN779 : 2012 G2

## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DETAILS

Tipologia setto filtrante: maglia inox AISI 304  
 Telaio: inox AISI 304  
 Temperatura massima d'esercizio: 200 °C  
 Arrestanza gravimetrica media: 75%  
 Umidità relativa max: 100%  
 Classificazione EN779 : 2012 G2  
 Classe: filtrazione primaria  
 Comportamento alla fiamma: ININFIAMMABILE  
 Rigenerabilità: si

## APPLICAZIONI / APPLICATIONS

Filtrazione aria in ambienti con atmosfere particolarmente aggressive  
 Filtrazione antigrasso e antiscintilla separazione di nebbie d'olio fumi di cucina.



## CELLE FILTRANTI PIANE FIAIX SP. mm. 12

Codice COD	Dimensioni (mm) DIMENSIONS	Sup.filtrante (m <sup>2</sup> ) FILTER SURFACE	Portata AIR FLOW (m <sup>3</sup> /h) a 0,5-1,5-2,5 m/s	ΔP (Pa) Iniziale ΔP (PA) INITIAL	Temp. Max °C TEMP. MAX °C
FIAIX10	250x500x12	0,13	900	23/40	200
FIAIX10	400x400x12	0,16	580-1150	23/40	200
FIAIX10	400x500x12	0,20	720-1440	23/40	200
FIAIX10	400x625x12	0,25	900-1800	23/40	200
FIAIX10	500x500x12	0,25	900-1800	23/40	200
FIAIX10	500x625x12	0,32	1125-2250	23/40	200
FIAIX10	592x592x12	0,35	1265-2525	23/40	200

## CELLE FILTRANTI PIANE FIAIX SP. mm. 22

FIAIX22	400x400x22	0,16	580-1150	27-46	200
FIAIX22	400x500x22	0,2	720-1440	27-46	200
FIAIX22	400x625x22	0,25	900-1800	27-46	200
FIAIX22	500x500x22	0,25	900-1800	27-46	200
FIAIX22	500x625x22	0,32	1125-2250	27-46	200
FIAIX22	592x592x22	0,35	1265-2525	27-46	200

## CELLE FILTRANTI PIANE FIAIX SP. mm. 48

FIAIX48	400x400x48	0,16	580-1150	35-55	200
FIAIX48	400x500x48	0,2	720-1440	35-55	200
FIAIX48	400x625x48	0,25	900-1800	35-55	200
FIAIX48	500x500x48	0,25	900-1800	35-55	200
FIAIX48	500x625x48	0,32	1125-2250	35-55	200
FIAIX48	592x592x48	0,35	1265-2525	35-55	200