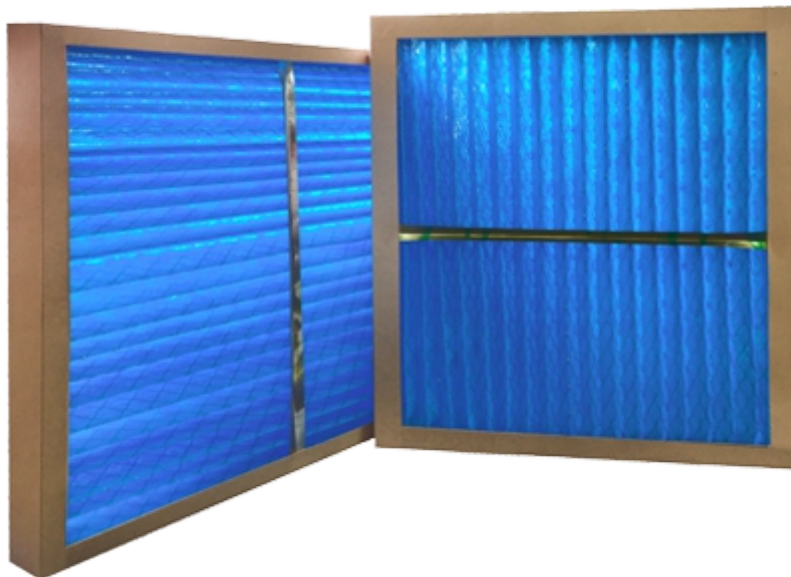


# Filtros Plissados Descartáveis Modelo ES e ES-E



**Aplicações:** Estes filtros são indicados para uso em locais que apresentam grandes concentrações de partículas como resíduos da combustão de motores e outras fuligens. O seu design possibilita a ocorrência de dois importantes mecanismos de filtração que se completam: impactação e interceptação. Por esta razão estes filtros são mais eficientes e substituem com vantagem excepcional os filtros tipo manta e os metálicos, especialmente em regiões com grande incidência de atividade urbana.

**Moldura:** Papelão cartonado perfeitamente vincado e estruturado para dar estabilidade ao meio filtrante.

**Meio Filtrante:** Manta de fibra sintética plissada e estruturada com tela de alumínio que garante a uniformidade nas plissas proporcionando total aproveitamento da área filtrante, menor perda de carga e maior resistência mecânica operacional.

Disponíveis em diversas dimensões e espessuras.  
Classes de filtração: G3, G4 e M5 (ABNT NBR-16101:2012).

## TABELA DE SELEÇÃO

MODELO ES					
Dimensões Nominais (pol.) L x A x P	Dimensões Reais (mm) L x A x P	Vazão (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Carga		Área Efetiva (m <sup>2</sup> )
			Inicial (Pa)	Final (Pa)	
12 x 12 x 2	295 x 295 x 45	800	100	300	0,27
12 x 24 x 2	295 x 595 x 45	1600	100	300	0,58
20 x 20 x 2	495 x 495 x 45	2200	100	300	0,89
20 x 24 x 2	495 x 595 x 45	2650	100	300	1,08
24 x 24 x 2	595 x 595 x 45	3200	100	300	1,20
MODELO ES-E					
12 x 24 x 2	295 x 595 x 45	2000	100	300	0,75
20 x 24 x 2	495 x 595 x 45	3500	100	300	1,30
24 x 24 x 2	595 x 595 x 45	4250	100	300	1,55

Disponíveis em outras espessuras

(ABNT NBR 16101:2012)