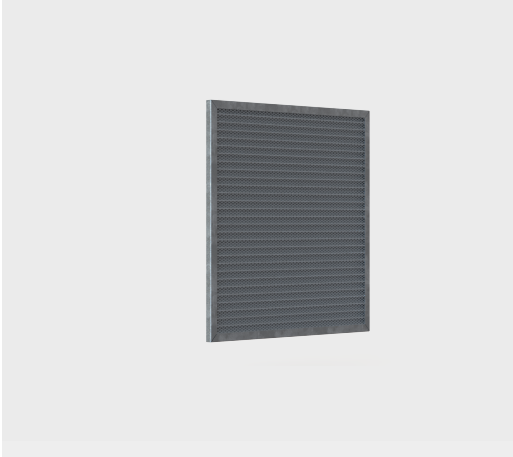
ML

Accesorios Para Rejillas y Difusores



Los filtros primarios modelo ML para sistemas de aire acondicionado, son 100% lavables. Su alta capacidad de retención de partículas como polvo, tierra, pelusa u otros contaminantes gruesos, lo hace un complemento ideal para las rejillas de retorno embisagradas marca Innes.

Diseñados para operar a velocidades de aire de hasta 625 fpm, su media filtrante cuenta con múltiples capas de tela metálica rolada para una retención progresiva de las partículas más pequeñas y la tela rolada para tener una mayor superficie de filtración aumentando su rendimiento y proveer una baja resistencia al flujo de aire. El marco de lámina electrosoldada con orificios para el desagüe y rejillas de protección en la entrada y salida del filtro, provee una construcción robusta y duradera. Son adecuados para operar a temperaturas máximas de 170°C y de acuerdo a las rejillas en las cuales serán instalados, las medidas serán adecuadas para la serie GN (modelo de filtro MLN) y serie GM (modelo de filtro MLM); para aplicaciones generales, el modelo será MLC.

Características:

- Filtro metálico lavable
- Velocidades de operación de hasta 625fpm
- Larga vida útil
- Capacidad para retener contaminantes gruesos, polvo, tierra o pelusa (MERV 8)
- Baja resistencia al flujo de aire
- Temperatura máxima de operación 170°C
- Adecuados para las rejillas embisagradas serie GM, GN y aplicaciones comerciales

Dimensiones:

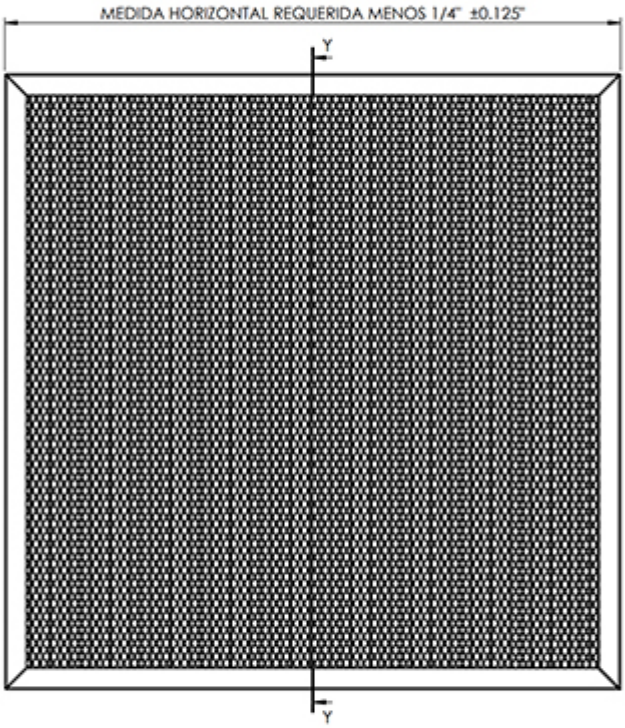
- Desde 4”x4” hasta 48”x36”

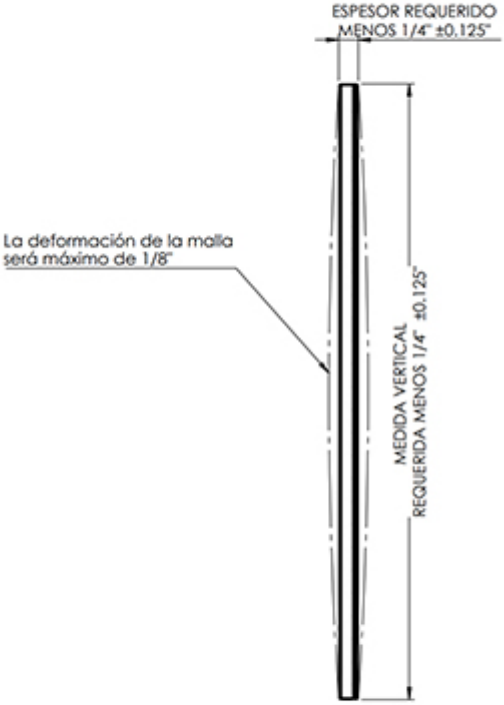
Materiales y Acabados:

- Múltiples capas de tela metálica rolada
- Marco de lámina electrosoldada
- Rejillas de protección en acero galvanizado

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

PLANO SUBMITTAL FILTRO MLC





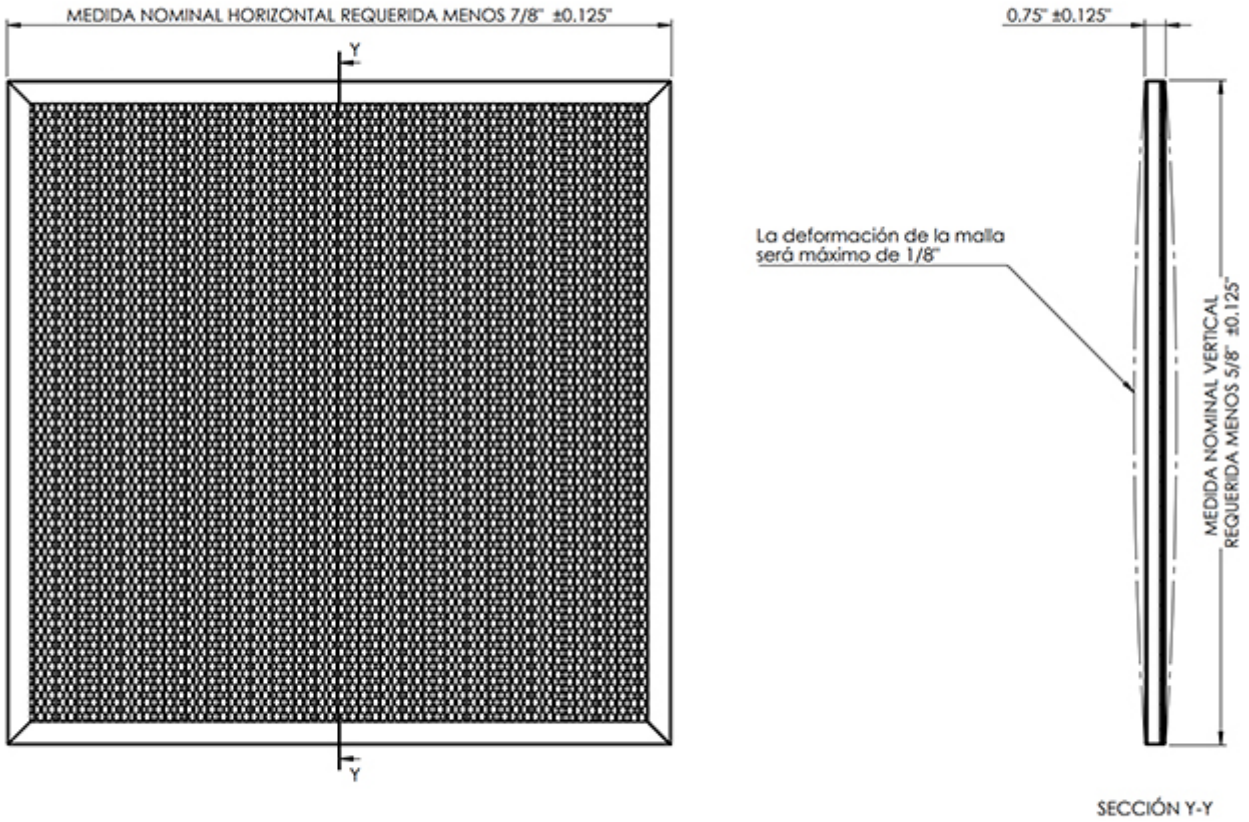
SECCIÓN Y-Y

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

Dimensiones Filtro (pulg)	Medidas nominales filtro (pulg)			Medidas reales filtro (pulg)		
	Largo	Alto	Espesor	Largo	Alto	Espesor
6 Pulg x 6 Pulg	6	6	1" o 2"	5.75	5.75	0.75" / 1.75"
8 Pulg x 8 Pulg	8	8	1" o 2"	7.75	7.75	0.75" / 1.75"
10 Pulg x 10 Pulg	10	10	1" o 2"	9.75	9.75	0.75" / 1.75"
12 Pulg x 12 Pulg	12	12	1" o 2"	11.75	11.75	0.75" / 1.75"
14 Pulg x 14 Pulg	14	14	1" o 2"	13.75	13.75	0.75" / 1.75"
16 Pulg x 16 Pulg	16	16	1" o 2"	15.75	15.75	0.75" / 1.75"
18 Pulg x 18 Pulg	18	18	1" o 2"	17.75	17.75	0.75" / 1.75"
20 Pulg x 20 Pulg	20	20	1" o 2"	19.75	19.75	0.75" / 1.75"
22 Pulg x 22 Pulg	22	22	1" o 2"	21.75	21.75	0.75" / 1.75"
24 Pulg x 24 Pulg	24	24	1" o 2"	23.75	23.75	0.75" / 1.75"
26 Pulg x 26 Pulg	26	26	1" o 2"	25.75	25.75	0.75" / 1.75"
28 Pulg x 28 Pulg	28	28	1" o 2"	27.75	27.75	0.75" / 1.75"
30 Pulg x 30 Pulg	30	30	1" o 2"	29.75	29.75	0.75" / 1.75"
32 Pulg x 32 Pulg	32	32	1" o 2"	31.75	31.75	0.75" / 1.75"
34 Pulg x 34 Pulg	34	34	1" o 2"	33.75	33.75	0.75" / 1.75"
36 Pulg x 36 Pulg	36	36	1" o 2"	35.75	35.75	0.75" / 1.75"
38 Pulg x 38 Pulg	38	38	1" o 2"	37.75	37.75	0.75" / 1.75"
40 Pulg x 40 Pulg	40	40	1" o 2"	39.75	39.75	0.75" / 1.75"
42 Pulg x 42 Pulg	42	42	1" o 2"	41.75	41.75	0.75" / 1.75"
44 Pulg x 44 Pulg	44	44	1" o 2"	43.75	43.75	0.75" / 1.75"
46 Pulg x 46 Pulg	46	46	1" o 2"	45.75	45.75	0.75" / 1.75"
48 Pulg x 48 Pulg	48	48	1" o 2"	47.75	47.75	0.75" / 1.75"

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

PLANO SUBMITTAL FILTRO MLM



Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

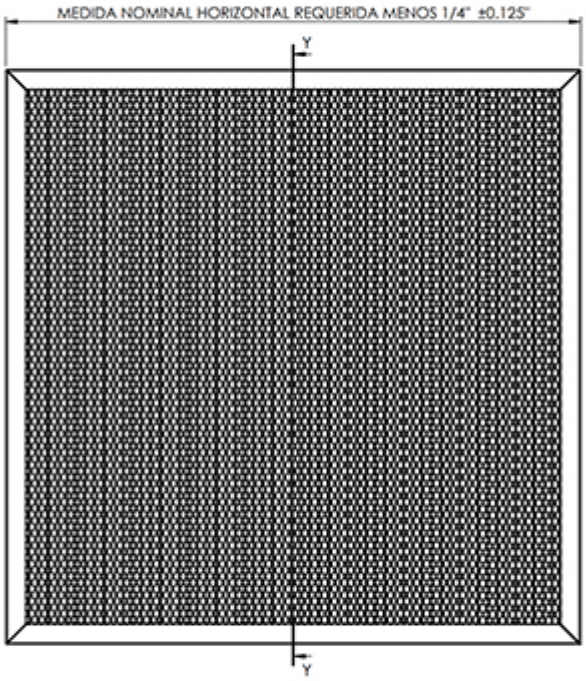
Modelo de rejilla	Dimensiones Rejilla (pulg)	Medidas nominales filtro (pulg)			Medidas reales filtro (pulg)		
		Largo	Alto	Espesor	Largo	Alto	Espesor
TCMB, GMK1B, GMK2B, GMHB, GM5B, GM45B, GMPB, GMAB	6 Pulg x 6 Pulg	6	6	1	5.125	5.375	0.75
	8 Pulg x 8 Pulg	8	8	1	7.125	7.375	0.75
	10 Pulg x 10 Pulg	10	10	1	9.125	9.375	0.75
	12 Pulg x 12 Pulg	12	12	1	11.125	11.375	0.75
	14 Pulg x 14 Pulg	14	14	1	13.125	13.375	0.75
	16 Pulg x 16 Pulg	16	16	1	15.125	15.375	0.75
	18 Pulg x 18 Pulg	18	18	1	17.125	17.375	0.75
	20 Pulg x 20 Pulg	20	20	1	19.125	19.375	0.75
	22 Pulg x 22 Pulg	22	22	1	21.125	21.375	0.75
	24 Pulg x 24 Pulg	24	24	1	23.125	23.375	0.75
TCMB, GMK1B, GMK2B, GMHB, GM5B, GM45B, GMAB	26 Pulg x 24 Pulg	26	24	1	25.125	23.375	0.75
	28 Pulg x 24 Pulg	28	24	1	27.125	23.375	0.75
	30 Pulg x 24 Pulg	30	24	1	29.125	23.375	0.75
	32 Pulg x 24 Pulg	32	24	1	31.125	23.375	0.75
	34 Pulg x 24 Pulg	34	24	1	33.125	23.375	0.75
	36 Pulg x 24 Pulg	36	24	1	35.125	23.375	0.75
GMK1B, GMK2B, GMHB, GM5B, GM45B, GMAB	38 Pulg x 24 Pulg	38	24	1	37.125	23.375	0.75
	40 Pulg x 24 Pulg	40	24	1	39.125	23.375	0.75
	42 Pulg x 24 Pulg	42	24	1	41.125	23.375	0.75
	44 Pulg x 24 Pulg	44	24	1	43.125	23.375	0.75
	46 Pulg x 24 Pulg	46	24	1	45.125	23.375	0.75
	48 Pulg x 24 Pulg	48	24	1	47.125	23.375	0.75
GMK1B, GMK2B, GMAB	48 Pulg x 26 Pulg	48	26	1	47.125	25.375	0.75
	48 Pulg x 28 Pulg	48	28	1	47.125	27.375	0.75
	48 Pulg x 30 Pulg	48	30	1	47.125	29.375	0.75
	48 Pulg x 32 Pulg	48	32	1	47.125	31.375	0.75
	48 Pulg x 34 Pulg	48	34	1	47.125	33.375	0.75
	48 Pulg x 36 Pulg	48	36	1	47.125	35.375	0.75

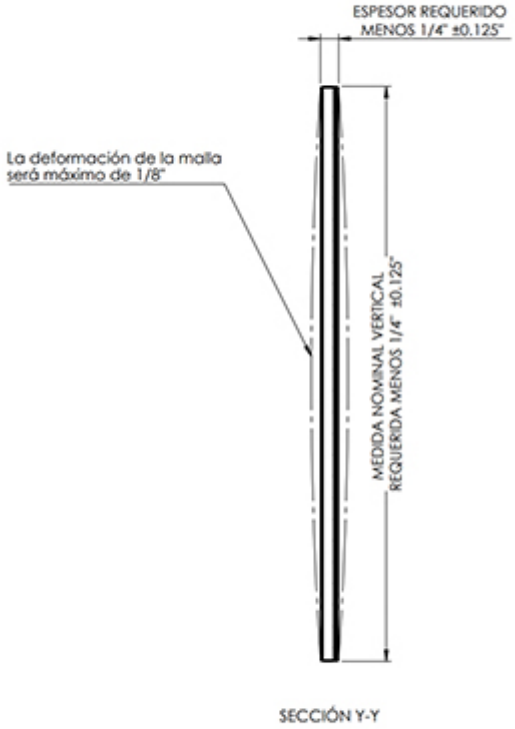
Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

FILTROS PARA REJILLAS DE PLAFON RETICULAR							
Modelo de rejilla	Dimensiones Rejilla reticulares (pulg)	Medidas nominales filtro (pulg)			Medidas reales filtro (pulg)		
		Largo	Alto	Espesor	Largo	Alto	Espesor
TCMB, GMK1B, GMK2B, GMHB, GM5B, GM45B, GMPB, GMAB	12 Pulg x 12 Pulg	12	12	1	9.125	9.375	0.75
	24 Pulg x 12 Pulg	24	12	1	21.125	9.375	0.75
	24 Pulg x 24 Pulg	24	24	1	21.125	21.375	0.75
GMK1B, GMK2B, GMHB, GM5B, GM45B, GMAB	48 Pulg x 24 Pulg	48	24	1	45.125	21.375	0.75

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

PLANO SUBMITTAL FILTRO MLN





Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

Modelo de rejilla	Dimensiones Rejilla (pulg)	Medidas nominales filtro (pulg)			Medidas reales filtro (pulg)		
		Largo	Alto	Espesor	Largo	Alto	Espesor
GNHB, GN5B, GN45B, GNAB, GNPB, TLNB	6 Pulg x 6 Pulg	4	4	1" o 2"	3.75	3.75	0.75" / 1.75"
	8 Pulg x 8 Pulg	6	6	1" o 2"	5.75	5.75	0.75" / 1.75"
	10 Pulg x 10 Pulg	8	8	1" o 2"	7.75	7.75	0.75" / 1.75"
	12 Pulg x 12 Pulg	10	10	1" o 2"	9.75	9.75	0.75" / 1.75"
	14 Pulg x 12 Pulg	12	10	1" o 2"	11.75	9.75	0.75" / 1.75"
	16 Pulg x 12 Pulg	14	10	1" o 2"	13.75	9.75	0.75" / 1.75"
	18 Pulg x 12 Pulg	16	10	1" o 2"	15.75	9.75	0.75" / 1.75"
	20 Pulg x 12 Pulg	18	10	1" o 2"	17.75	9.75	0.75" / 1.75"
	22 Pulg x 12 Pulg	20	10	1" o 2"	19.75	9.75	0.75" / 1.75"
	24 Pulg x 12 Pulg	22	10	1" o 2"	21.75	9.75	0.75" / 1.75"
	26 Pulg x 12 Pulg	24	10	1" o 2"	23.75	9.75	0.75" / 1.75"
	28 Pulg x 12 Pulg	26	10	1" o 2"	25.75	9.75	0.75" / 1.75"
	30 Pulg x 12 Pulg	28	10	1" o 2"	27.75	9.75	0.75" / 1.75"
	32 Pulg x 12 Pulg	30	10	1" o 2"	29.75	9.75	0.75" / 1.75"
	34 Pulg x 12 Pulg	32	10	1" o 2"	31.75	9.75	0.75" / 1.75"
	36 Pulg x 12 Pulg	34	10	1" o 2"	33.75	9.75	0.75" / 1.75"
	38 Pulg x 12 Pulg	36	10	1" o 2"	35.75	9.75	0.75" / 1.75"
	40 Pulg x 12 Pulg	38	10	1" o 2"	37.75	9.75	0.75" / 1.75"
	42 Pulg x 12 Pulg	40	10	1" o 2"	39.75	9.75	0.75" / 1.75"
	44 Pulg x 12 Pulg	42	10	1" o 2"	41.75	9.75	0.75" / 1.75"
	46 Pulg x 12 Pulg	44	10	1" o 2"	43.75	9.75	0.75" / 1.75"
	48 Pulg x 12 Pulg	46	10	1" o 2"	45.75	9.75	0.75" / 1.75"
GNHB, GN5B, GN45B, GNAB, GNPB	14 Pulg x 14 Pulg	12	12	1" o 2"	11.75	11.75	0.75" / 1.75"
	16 Pulg x 16 Pulg	14	14	1" o 2"	13.75	13.75	0.75" / 1.75"
	18 Pulg x 18 Pulg	16	16	1" o 2"	15.75	15.75	0.75" / 1.75"
	20 Pulg x 20 Pulg	18	18	1" o 2"	17.75	17.75	0.75" / 1.75"
	22 Pulg x 22 Pulg	20	20	1" o 2"	19.75	19.75	0.75" / 1.75"
	24 Pulg x 24 Pulg	22	22	1" o 2"	21.75	21.75	0.75" / 1.75"
GNHB, GN5B, GN45B, GNAB	26 Pulg x 24 Pulg	24	22	1" o 2"	23.75	21.75	0.75" / 1.75"
	28 Pulg x 24 Pulg	26	22	1" o 2"	25.75	21.75	0.75" / 1.75"
	30 Pulg x 24 Pulg	28	22	1" o 2"	27.75	21.75	0.75" / 1.75"
	32 Pulg x 24 Pulg	30	22	1" o 2"	29.75	21.75	0.75" / 1.75"
	34 Pulg x 24 Pulg	32	22	1" o 2"	31.75	21.75	0.75" / 1.75"
	36 Pulg x 24 Pulg	34	22	1" o 2"	33.75	21.75	0.75" / 1.75"
	38 Pulg x 24 Pulg	36	22	1" o 2"	35.75	21.75	0.75" / 1.75"
	40 Pulg x 24 Pulg	38	22	1" o 2"	37.75	21.75	0.75" / 1.75"
	42 Pulg x 24 Pulg	40	22	1" o 2"	39.75	21.75	0.75" / 1.75"
	44 Pulg x 24 Pulg	42	22	1" o 2"	41.75	21.75	0.75" / 1.75"
	46 Pulg x 24 Pulg	44	22	1" o 2"	43.75	21.75	0.75" / 1.75"
	48 Pulg x 24 Pulg	46	22	1" o 2"	45.75	21.75	0.75" / 1.75"

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

FILTROS PARA REJILLAS DE PLAFON RETICULAR							
Modelo de rejilla	Dimensiones Rejilla reticulares (pulg)	Medidas nominales filtro (pulg)			Medidas reales filtro (pulg)		
		Largo	Alto	Espesor	Largo	Alto	Espesor
GNHB, GN5B, GN45B, GNAB, GNPB, TLNB	12 Pulg x 12 Pulg	9	9	1" o 2"	8.75	8.75	0.75" / 1.75"
	24 Pulg x 12 Pulg	21	9	1" o 2"	20.75	8.75	0.75" / 1.75"
GNHB, GN5B, GN45B, GNAB, GNPB	24 Pulg x 24 Pulg	21	21	1" o 2"	20.75	20.75	0.75" / 1.75"
GNHB, GN5B, GN45B, GNAB	48 Pulg x 24 Pulg	45	21	1" o 2"	44.75	20.75	0.75" / 1.75"

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

Especificación Sugerida:

Los filtros primarios modelo ML para sistemas de aire acondicionado serán de la marca Innes. Serán 100% lavables. Contarán con alta capacidad de retención de partículas como polvo, tierra, pelusa u otros contaminantes gruesos. Serán adecuados para las rejillas de retorno embisagradas marca Innes y operarán a velocidades de aire de hasta 625 fpm, su media filtrante contará con múltiples capas de tela metálica rolada para una retención progresiva de las partículas más pequeñas y tela rolada para tener una mayor superficie de filtración aumentando su rendimiento. Proveerá una baja resistencia al flujo de aire. Su marco será de lámina electrosoldada con orificios para el desagüe y rejillas de protección en la entrada y salida del filtro, proveerá una construcción robusta y duradera.

Serán adecuados para operar a temperaturas máximas de 170°C.

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.