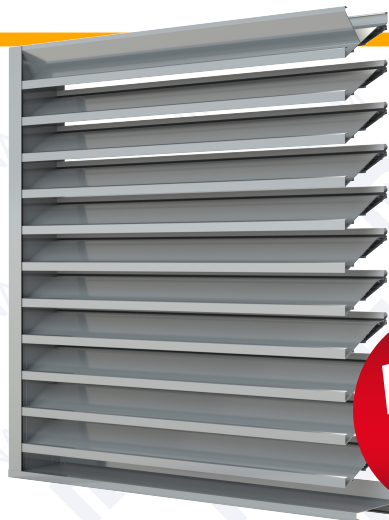
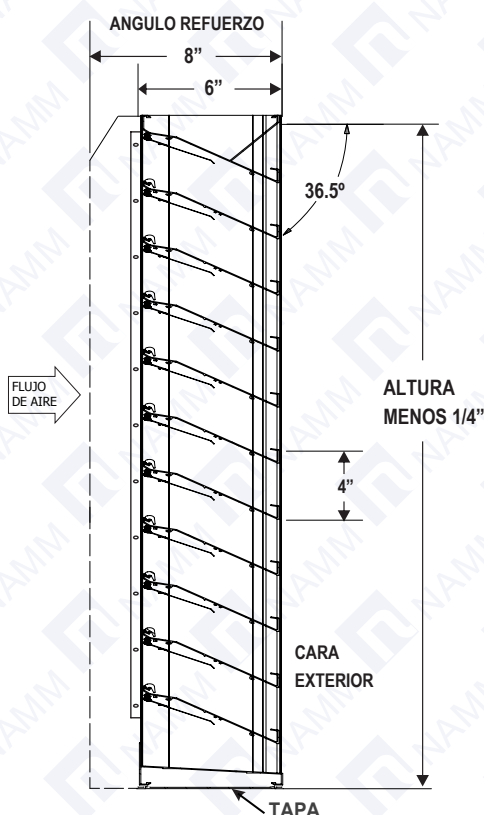


# MODELO HLCG636D

## COMBINACION DE LOUVER DRENABLE Y COMPUERTA BAROMETRICA EN MARCO DE 6"

- Su aplicación principal es en sistemas de extracción de aire donde sea necesario prevenir un flujo inverso y/o la entrada de agua de lluvia, por su excelente construcción permite realzar la apariencia estética de cualquier edificio.
- Louver estacionario de aletas drenables fijas en ángulos de 36.5° con espaciamiento de 4" entre aletas.  
Compuerta Barométrica de aletas móviles operadas por gravedad con un desplazamiento desde totalmente abierto 60° aprox. hasta totalmente cerrado 0° proporcionando como mínimo un 55% de área libre.
- Normalmente las aletas móviles (GG) son activadas por diferencial de presión derivado de un sistema de extracción o de inyección de aire.
- El agua de lluvia es drenada por las aletas hacia la parte baja del Louver, a través de los canales verticales descargandola hacia afuera por el canal horizontal inferior, evitando el efecto cascada y por lo tanto se reduce la penetración de agua de lluvia a través de la cara del Louver.
- Al lograr la remoción de mayor cantidad de agua de la corriente de aire, los Louvers drenables tienen mayor capacidad de manejo de aire que los Louvers no drenables, bajo condiciones de lluvia.

### Detalles Dimensionales



**55%**  
ÁREA LIBRE

**CONSTRUCCION:** Marcos y aletas drenables de perfiles extruidos en aluminio de .062" de espesor, aleación 6063-T5 de gran resistencia a la corrosión.

#### ACABADO:

- Anodizado natural como estándar.
- Pintura electrostática esmalte acrílico, secado al horno color: Blanco Dover.
- Variedad de colores en pedidos especiales.
- \*Colores especiales tendrán otro costo y tiempo de entrega.

**RENDIMIENTO:** La máxima velocidad de área libre recomendada es de 1250ft/min con una caída de presión de 0.2ca en louver de 48"x48" que se utilizó para la prueba.

#### ACCESORIOS OPCIONALES :

- Malla mosquitera que evita la entrada de insectos.
- Malla pajarera que evita la entrada de fauna.

**ARMADO:** Con tapa unión.

**MEDIDAS:** Módulo / Louver en una sola pieza.

Medida mínima: 12" horizontal X 12" vertical.

Medida máxima anodizado: 60" horizontal X 72" vertical.

Medida máxima pintado: 60" horizontal X 72" vertical.

#### \*Nota:

- Medidas horizontales de 41" hasta 60" se suministrarán con refuerzos intermedios
- Medidas mayores a las descritas serán seccionadas en módulos y ensambladas con tapas de unión o conexión.

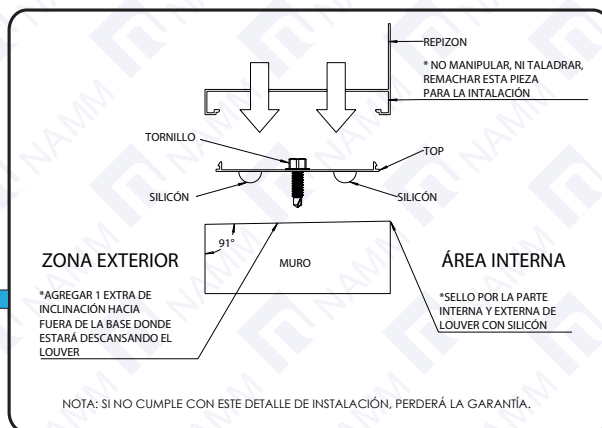
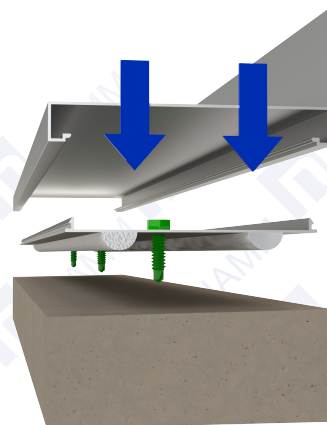
Estas tapas unión solo sirven para facilitar el ensamble de los louvers modulados, más no generan rigidez ni soporte para la unión entre los módulos.



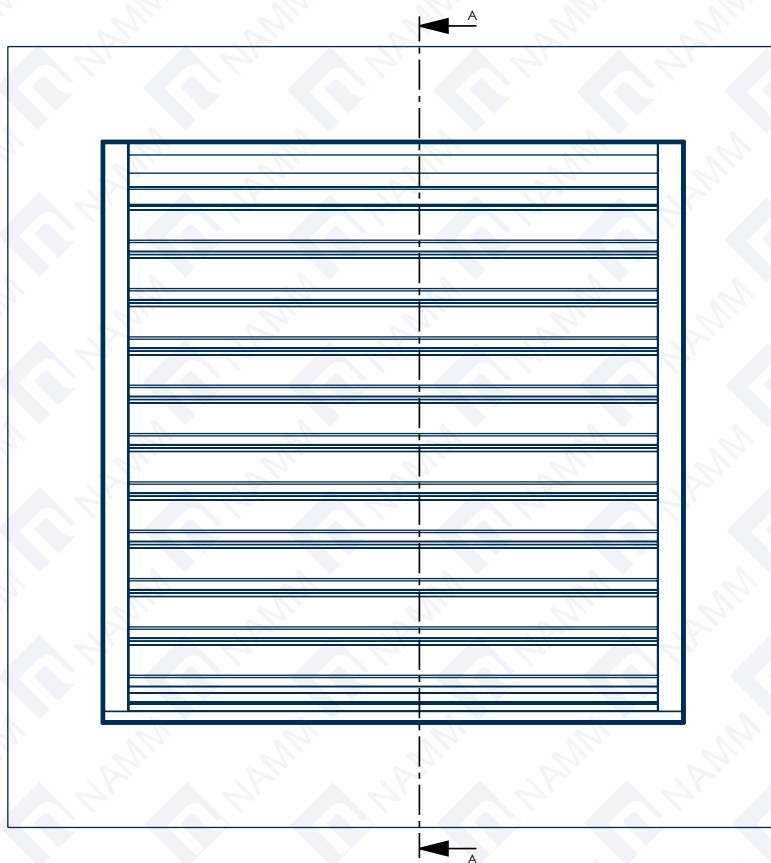
# INSTALACIÓN SUGERIDA A MURO



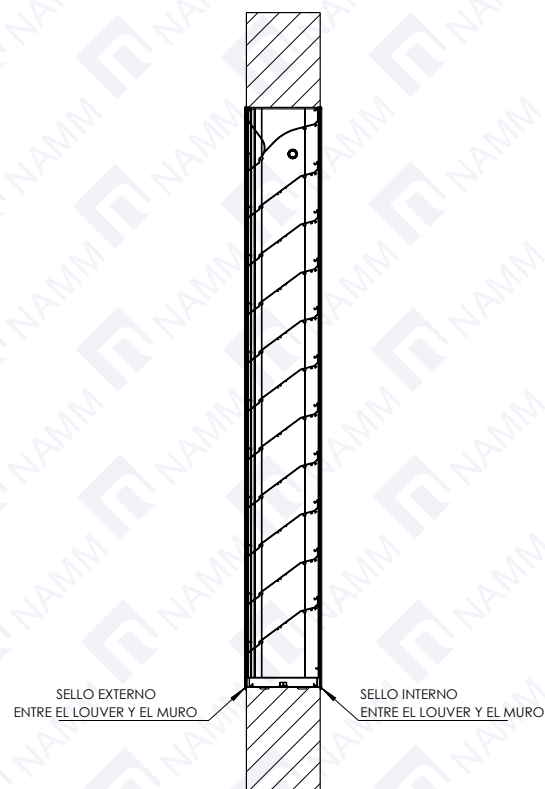
**Tornillo para fijar al muro** \* suministrado por otros



## SELLO



VISTA FRONTAL



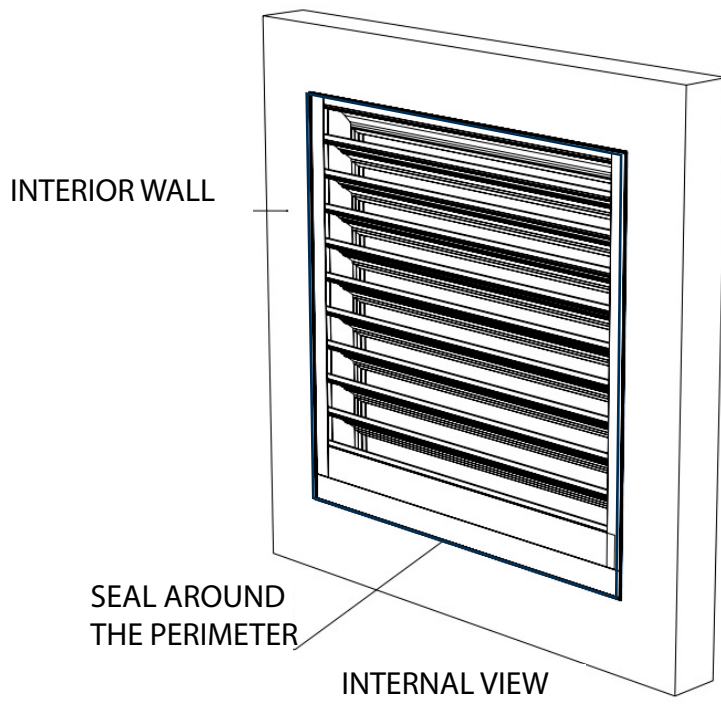
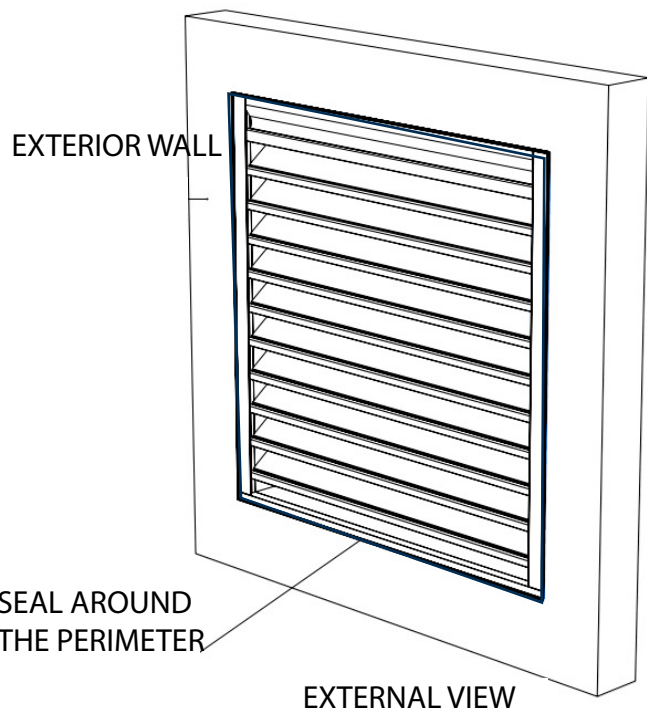
VISTA DE LA SECCIÓN  
A-A



Marca registrada y **modelo protegido por varias patentes y diseños industriales**. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.

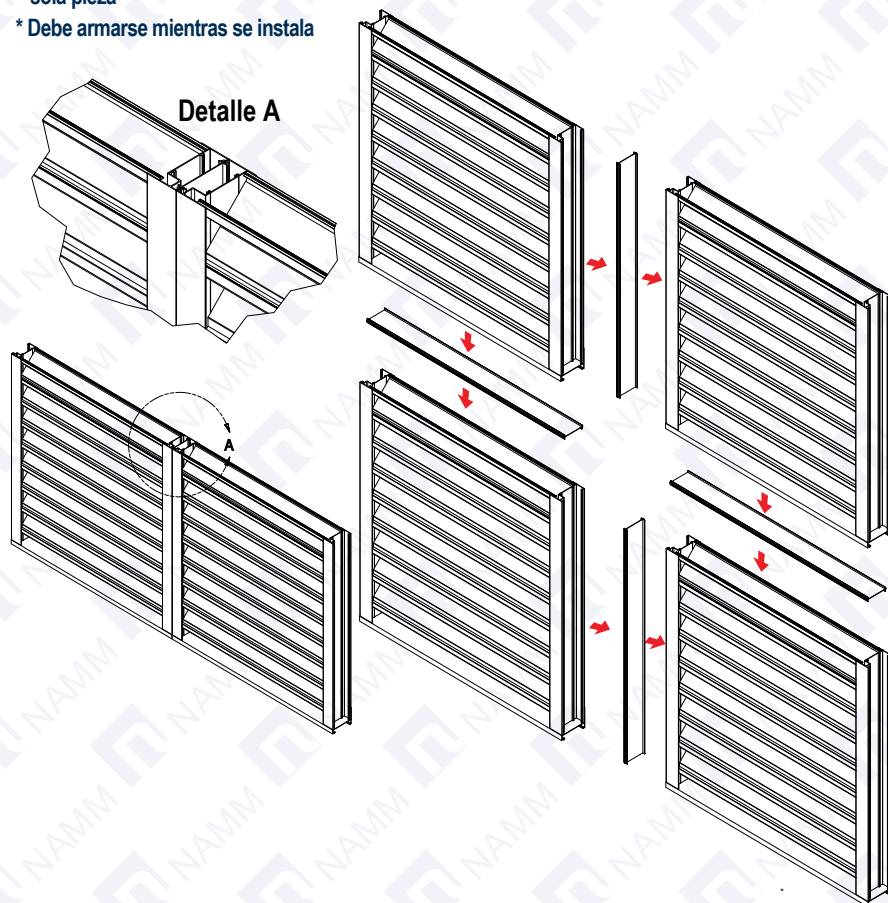


## SEAL INSTALLATION



### ARMADO CON TAPA UNIÓN

- \* Se suministran sólo cuando las medidas sobrepasan la medida máxima de una sola pieza
- \* Debe armarse mientras se instala



Nuevo

### SELLO DE AUTENTICIDAD NAMM

- \* Marca (N) en alto relieve ubicada en aleta #1 siguiente a la base
- \* Certifica que el producto que compras es original
- \* Garantiza los beneficios probados por laboratorios internacionales

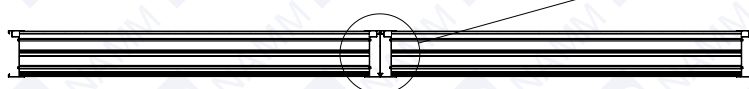
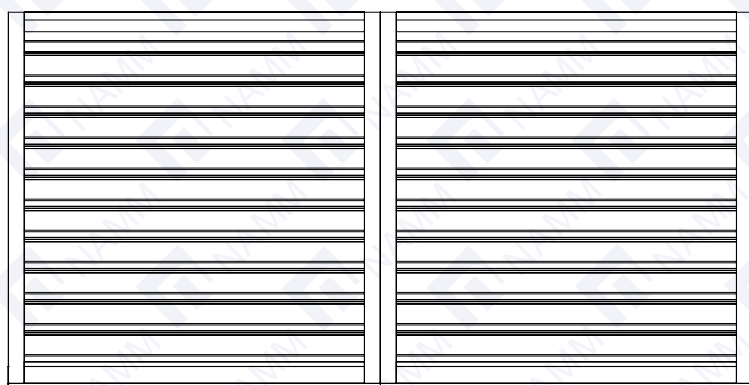


Marca registrada y **modelo protegido por varias patentes y diseños industriales**. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.

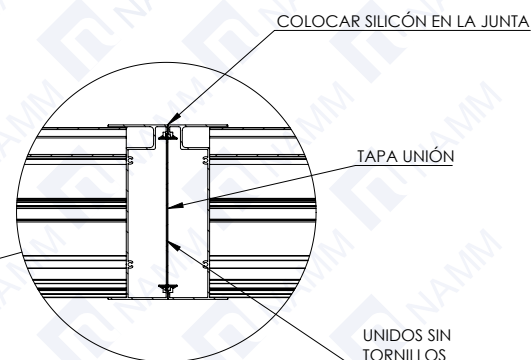




## MONTAJE DEL MÓDULO HORIZONTAL



DETALLE DE INSTALACIÓN DE MÓDULOS MÚLTIPLES

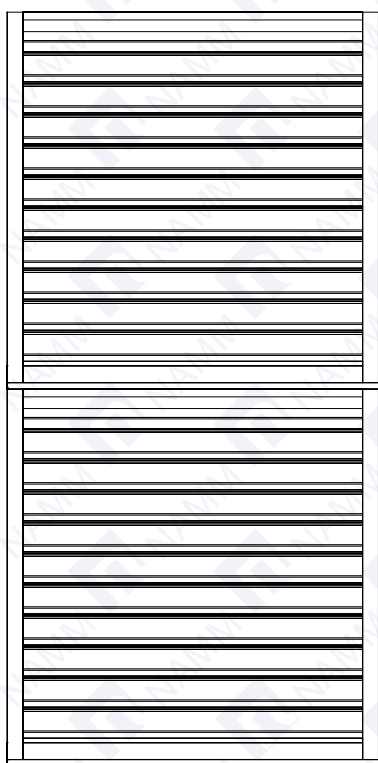


DETALLE DE INSTALACIÓN DE TAPA DE UNIÓN

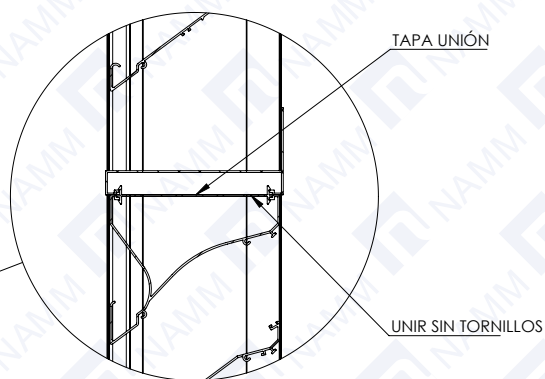
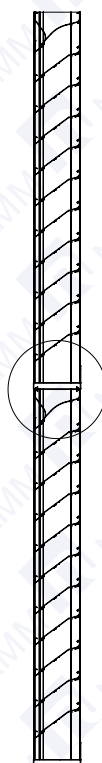
NOTA:  
LAS TAPAS DE UNIÓN SOLO SIRVEN PARA FACILITAR EL MONTAJE DE MÓDULOS, PERO NO GENERA RIGIDEZ NI APOYO A LA UNIÓN ENTRE LOS MÓDULOS.

## HLCG636D MODEL

## MONTAJE DEL MÓDULO VERTICAL



DETALLE DE INSTALACIÓN DE MÓDULOS MÚLTIPLES



DETALLE INSTALACIÓN TAPA DE UNIÓN

NOTA:  
LAS TAPAS DE UNIÓN SOLO SIRVEN PARA FACILITAR EL MONTAJE DE MÓDULOS, PERO NO GENERA RIGIDEZ NI APOYO A LA UNIÓN ENTRE LOS MÓDULOS.



NAMM grupo nammm, s.a. de c.v.

mty,nl (81) 1292 4019

cdmx (55) 5264 2606

www.namm.com.mx



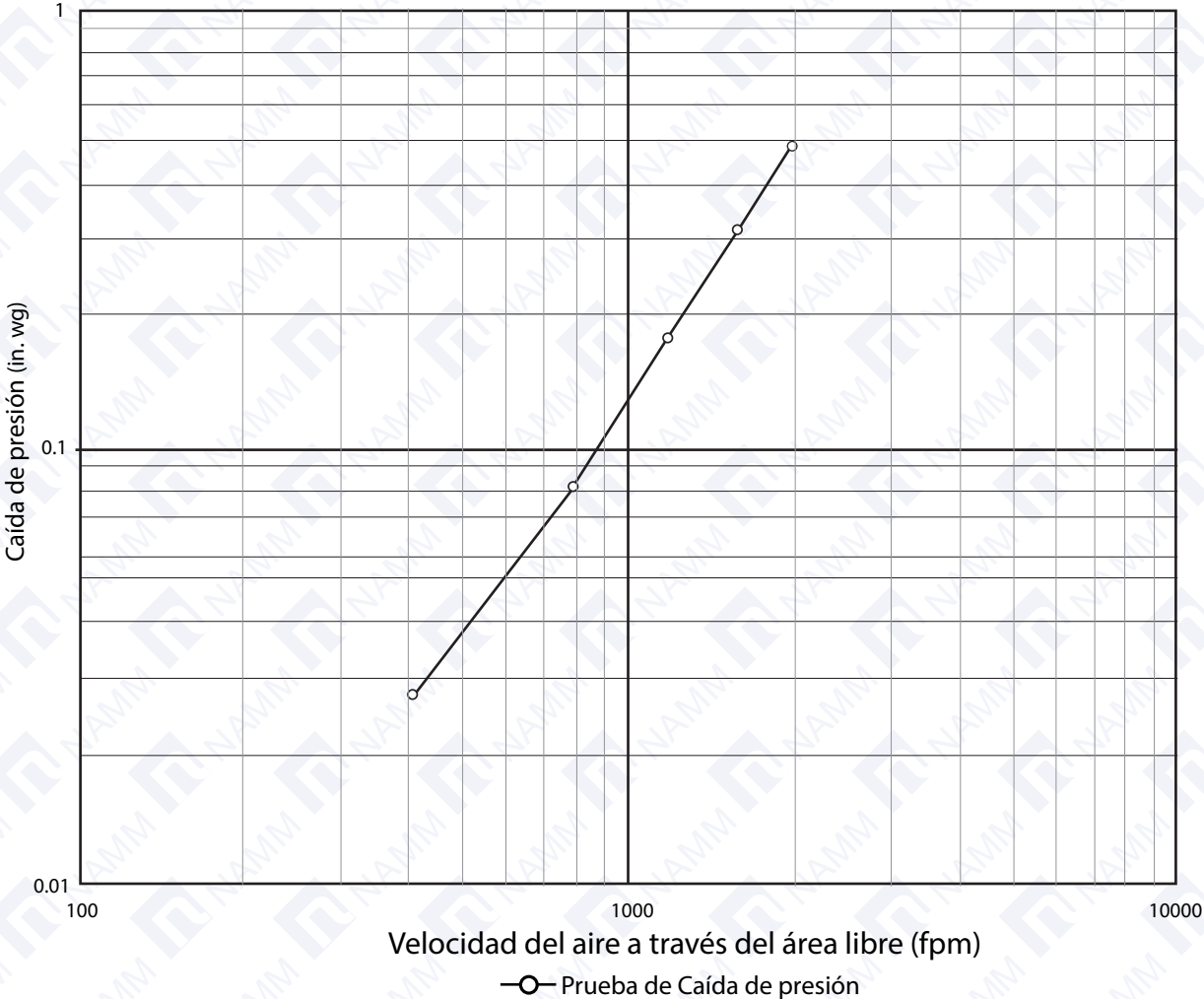
Marca registrada y **modelo protegido por varias patentes y diseños industriales**. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.



ÁREA LIBRE DEL LOUVER ESTACIONARIO DE ALETAS DRENABLES FIJAS MODELO HLCG636D (EN PIES CUADRADOS)

		LOUVER WIDTH														
		12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96
LOUVER HEIGHT	12	0.12	0.21	0.30	0.39	0.48	0.57	0.66	0.76	0.85	0.94	1.03	1.12	1.21	1.30	1.39
	24	0.51	0.90	1.29	1.68	2.07	2.46	2.85	3.24	3.64	4.03	4.42	4.81	5.20	5.59	5.98
	36	0.89	1.58	2.28	2.97	3.66	4.35	5.04	5.73	6.42	7.12	7.81	8.50	9.19	9.88	10.57
	48	1.28	2.27	3.26	4.26	5.25	6.24	7.23	8.22	9.21	10.20	11.20	12.19	13.18	14.17	15.16
	60	1.67	2.96	4.25	5.54	6.83	8.13	9.42	10.71	12.00	13.29	14.58	15.88	17.17	18.46	19.75
	72	2.06	3.65	5.24	6.83	8.42	10.01	11.61	13.20	14.79	16.38	17.97	19.57	21.16	22.75	24.34
	84	2.44	4.34	6.23	8.12	10.01	11.90	13.79	15.69	17.58	19.47	21.36	23.25	25.15	27.04	28.93
	96	2.83	5.02	7.22	9.41	11.60	13.79	15.98	18.18	20.37	22.56	24.75	26.94	29.14	31.33	33.52
	108	3.22	5.71	8.20	10.70	13.19	15.68	18.17	20.66	23.16	25.65	28.14	30.63	33.12	35.62	38.11
	120	3.61	6.40	9.19	11.98	14.78	17.57	20.36	23.15	25.94	28.74	31.53	34.32	37.11	39.91	42.70
	132	3.99	7.09	10.18	13.27	16.36	19.46	22.55	25.64	28.73	31.83	34.92	38.01	41.10	44.20	47.29
	144	4.38	7.77	11.17	14.56	17.95	21.34	24.74	28.13	31.52	34.91	38.31	41.70	45.09	48.48	51.88

Test No. 42215-EZ1  
Contract Test



NAMM

grupo nammm, s.a. de c.v

mty,nl (81) 1292 4019

cdmx (55) 5264 2606

www.namm.com.mx



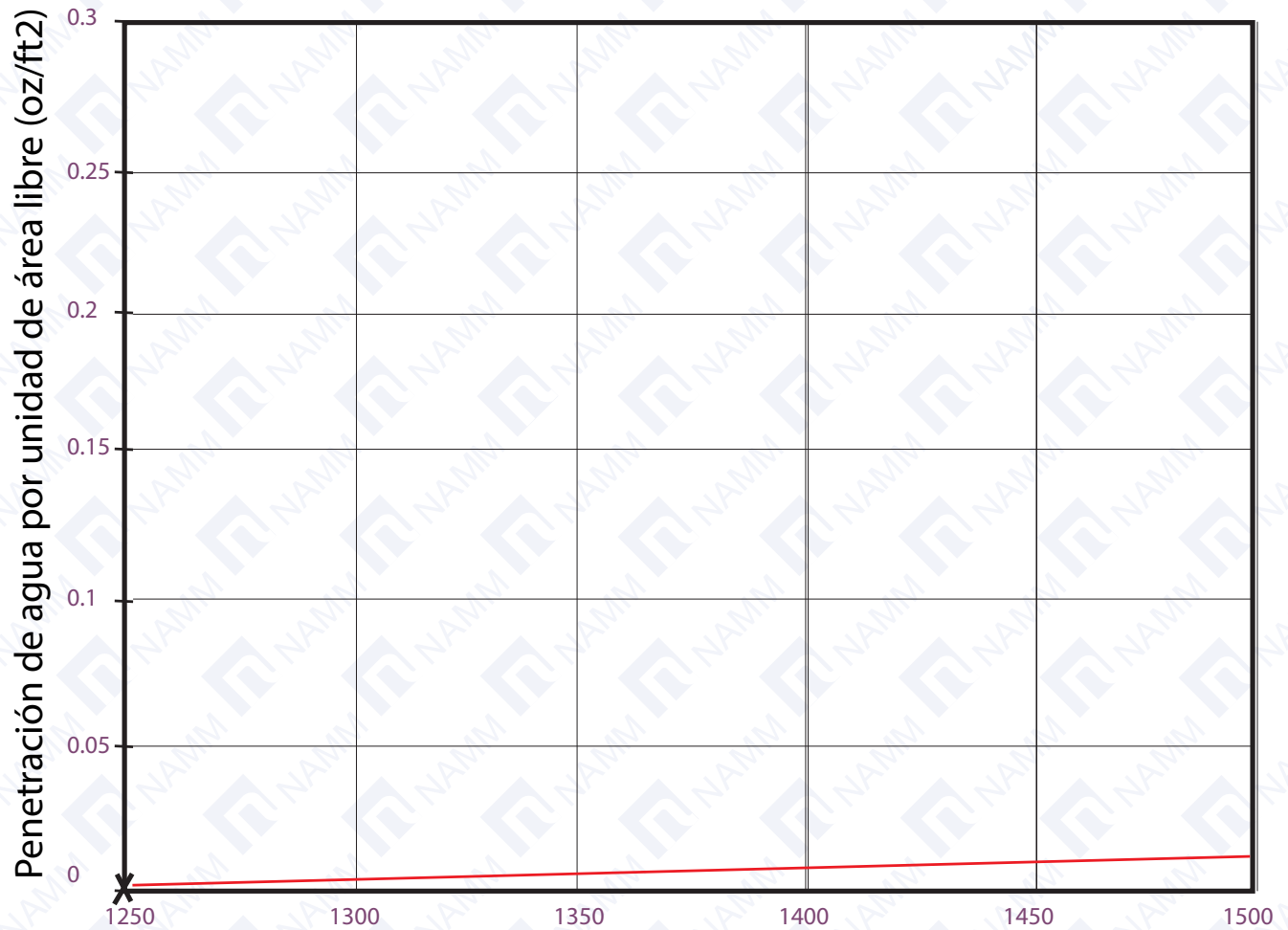
Marca registrada y **modelo protegido por varias patentes y diseños industriales**. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.



# PENETRACIÓN DE AGUA

HLCG636D

Test: 42215-W1



Velocidad del área libre (fpm)

X Inicio de la penetración del agua

## HLCG636D PENETRACIÓN DE AGUA

INICIO DE PENETRACIÓN DEL AGUA SEGÚN  
PRUEBA BASADA EN MEDICIÓN DE ÁREA LIBRE  
REQUERIDO POR LA PUBLICACIÓN AMCA  
511 SECCIÓN 8.3.2: 1250 PPM

La penetración del agua de lluvia es de 0.01 onzas.  
por pie cuadrado de área libre en una prueba de  
15 minutos.



NAMM

grupo namm, s.a. de c.v

mty,nl (81) 1292 4019

cdmx (55) 5264 2606

[www.namm.com.mx](http://www.namm.com.mx)



Marca registrada y **modelo protegido por varias patentes y diseños industriales**. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.

