

# MODELO HL3NV LOUVER ARQUITECTÓNICO PANORÁMICO NO-VISIÓN

- Para áreas en edificios donde se requiera una ventilación óptima
- 50% de área libre.
- Caída de presión 0.35" c.a.
- Buena reducción al paso del agua de lluvia.
- No visión al interior.
- Excelente apariencia.
- Bajo costo
- De fácil instalación con mampostería oculta e independiente piso por piso.



**50%**  
Área libre

## Construcción

100% aluminio extruido aleación 6063-T5  
con ensambles de SNAP de alta resistencia.

## Acabado:

Anodizado natural, estándar o anodizados en colores de pintura electroestática en pedidos especiales.

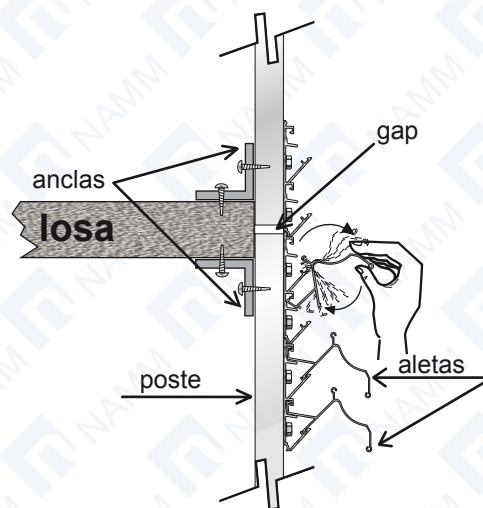
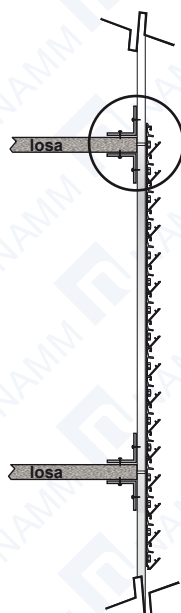
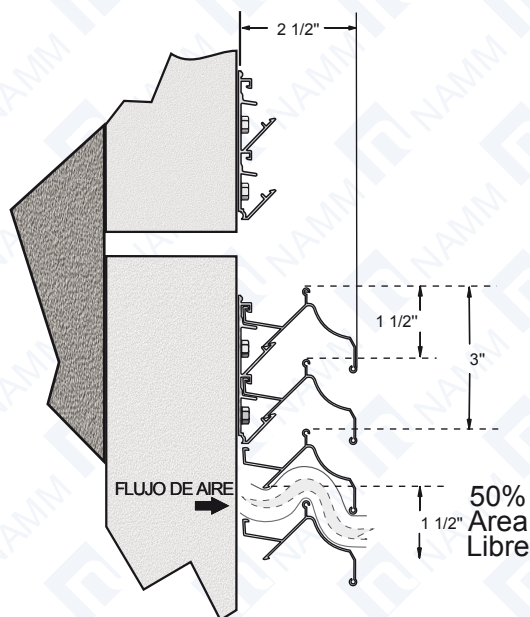
## Rendimiento:

Caída de presión de 0.35" c.a. a velocidades entre 900 y 1000 pies/min.

## Accesorios opcionales:

- Marco de aluminio en Louvers pequeños (tamaño menor a 60x60").
- Tela mosquitera.
- Malla pajarera.
- Filtro.

## Detalles Dimensionales



mty, n.l. (81) 1292 4000

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

mex, d.f. (55) 5264 2606

gdl, jal. (33) 3120 1473

www.namm.com.mx

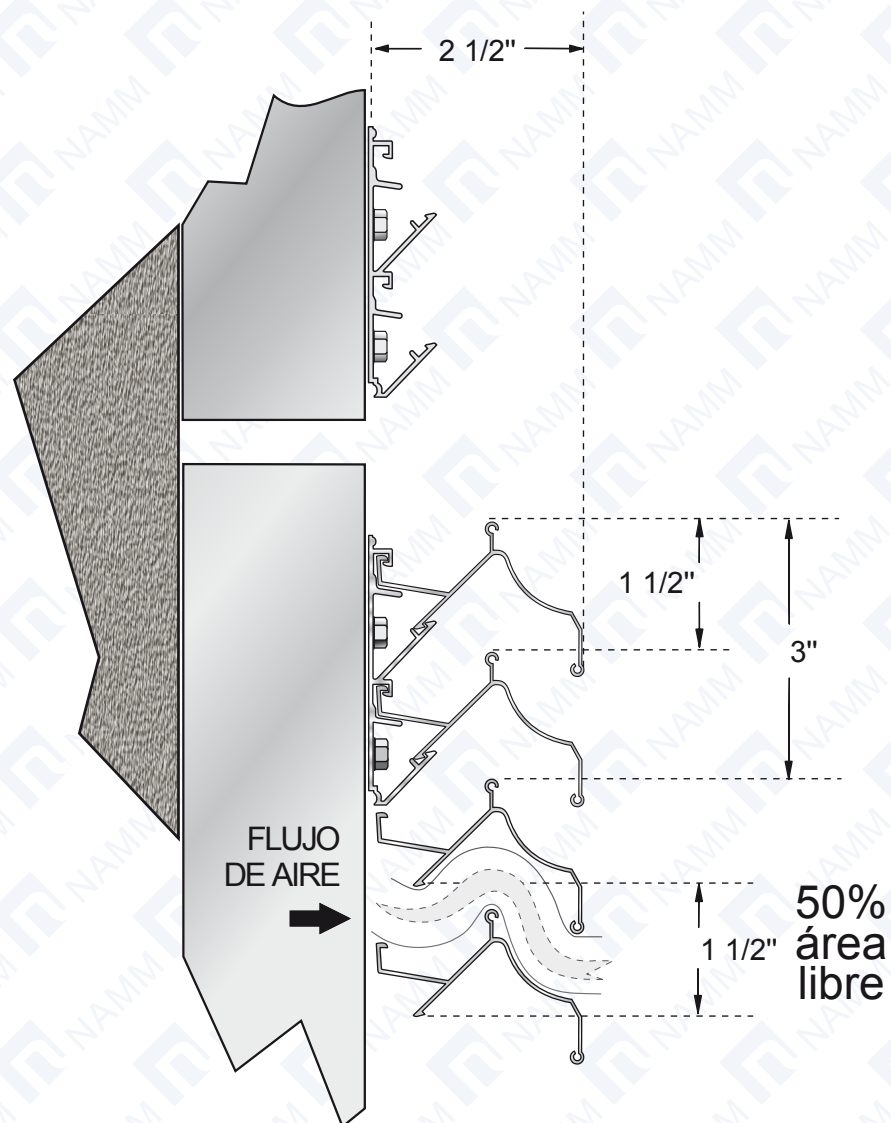


Marca registrada y **modelo protegido por varias patentes y diseños industriales**. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.



# MODELO HL3NV

## PANORÁMICO TIPO NO VISION



### Detalles Dimensionales



NAMM

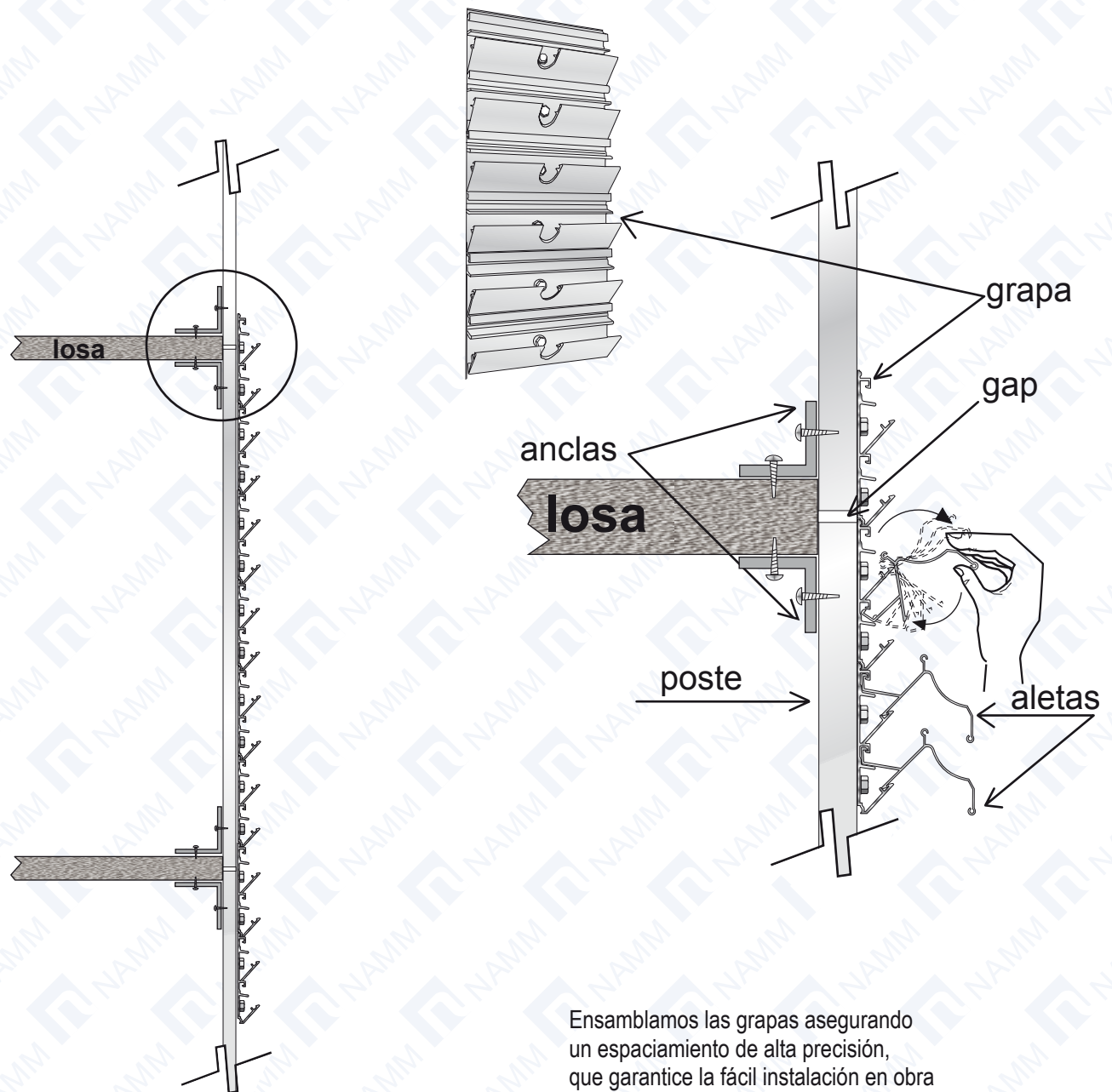
mty, n.l. (81) 1292 4000 grupo nammm, s.a. de c.v.  
mex, d.f. (55) 5264 2606 gdl, jal. (33) 3120 1473 [www.namm.com.mx](http://www.namm.com.mx)



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.



## Instalación en losa



Ensamblamos las grapas asegurando un espaciamiento de alta precisión, que garantice la fácil instalación en obra con simplemente alinear y nivelar el inicio de los postes y con ello asegurar una unión correcta en las esquinas.



NAMM

mty, n.l. (81) 1292 4000

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

mex, d.f. (55) 5264 2606

gdl, jal. (33) 3120 1473

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

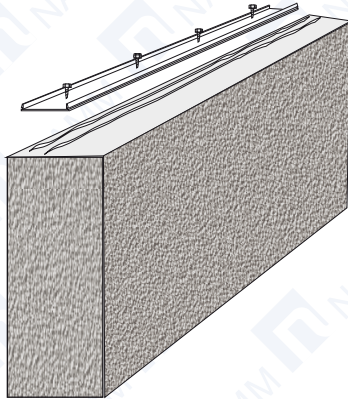


Marca registrada y **modelo protegido por varias patentes y diseños industriales**. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.

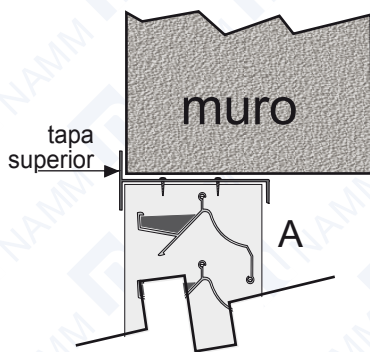
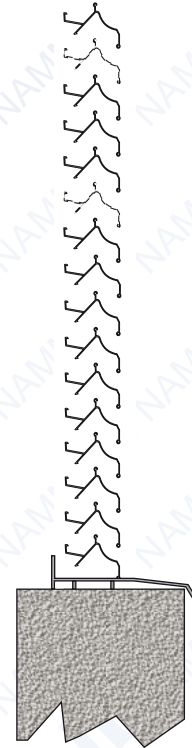


## Instalación en Claro (Sin Marco)

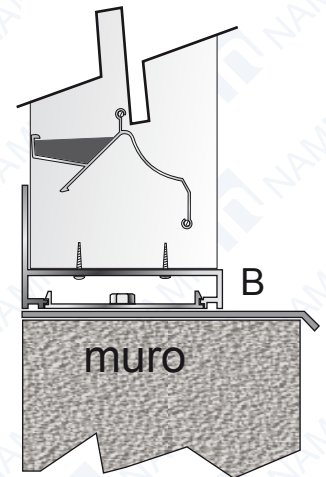
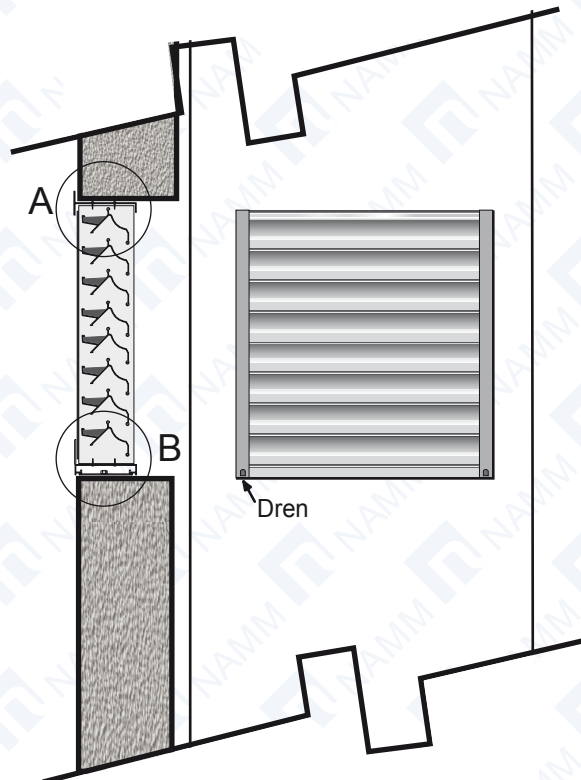
1.- Para instalar sobre muro el louver deberá poner dos cordones de silicon sobre la superficie inferior del hueco.



2.- Sentar la tapa lisa, con las flechas hacia arriba sobre el silicón.



En caso de que el Louver sea instalado al centro del muro, la parte superior de la tapa podrá ser removida con una pinza de presión.



3.- Atornillar la tapa al muro, colocar la base del louver a presión. Colocar verticalmente el louver y pajar los marcos laterales al muro



NAMM

mty, n.l. (81) 1292 4000

grupo namm, s.a. de c.v.

mex, d.f. (55) 5264 2606

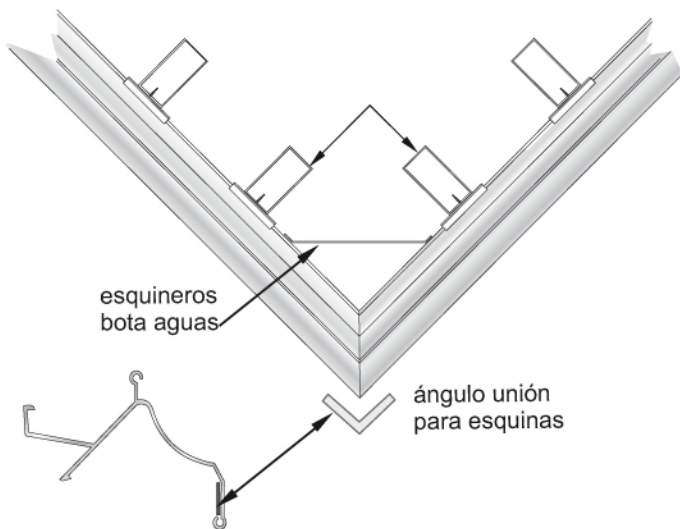
gdl, jal. (33) 3120 1473

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.

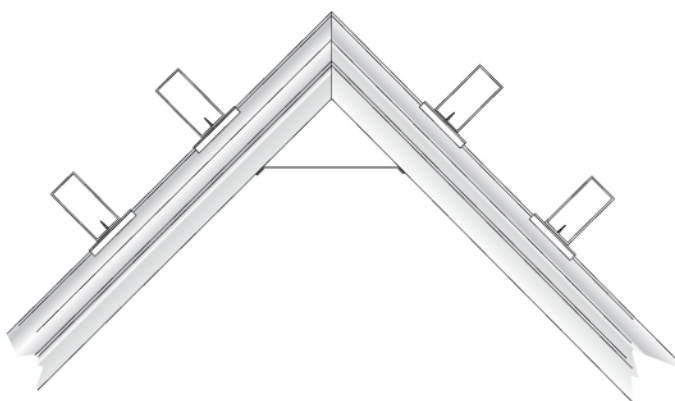
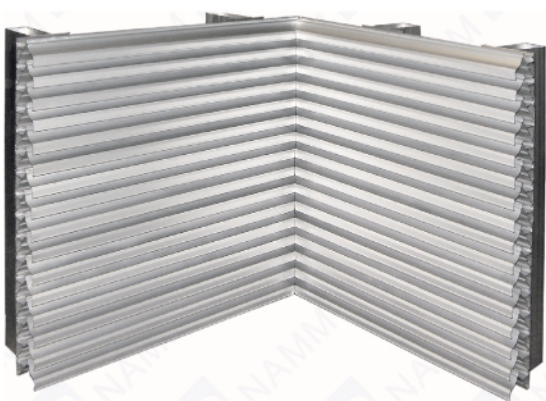




Ensamblamos las grapas asegurando un espaciamiento de alta precisión, que garantice la fácil instalación en obra con simplemente alinear y nivelar el inicio de los postes y con ello asegurar una unión correcta en las esquinas.



El Louver HL3NV puede ser construido con el ángulo 45° al exterior o invertido, según la necesidad del área que se requiera ventilar sin que el agua penetre. De ser requerido también puede armarse en Z



Nota: La instalación entre poste y poste no deberá excederse de los 2.00 mts.



**NAMM**

grupo namm, s.a. de c.v.

mty, n.l. (81) 1292 4000

mex, d.f. (55) 5264 2606

gdl, jal. (33) 3120 1473

[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.

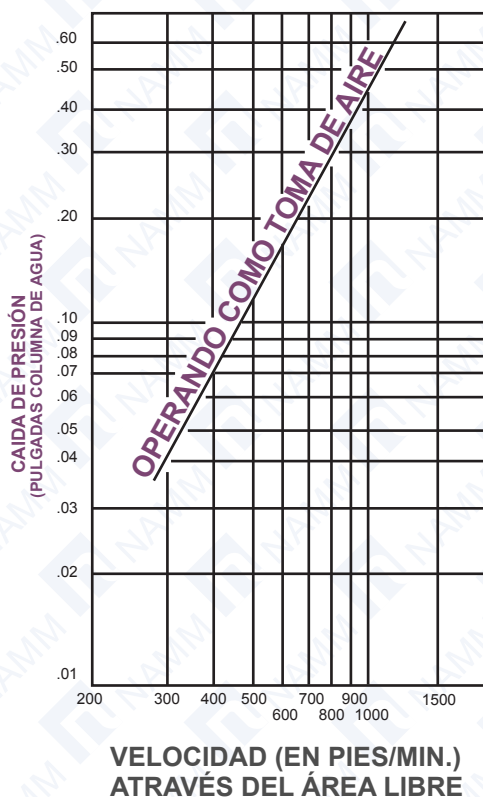


# CARACTERÍSTICAS Y GRÁFICAS DE COMPORTAMIENTO LOUVER HL3NV

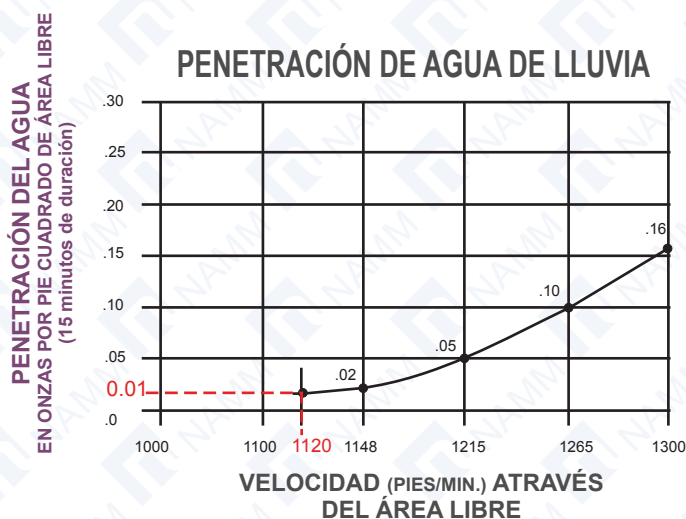
ÁREA LIBRE POR PIE CUADRADO

		ANCHO DEL LOUVER EN PULGADAS											
ALTURA DE LOUVER EN PULGADAS		12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
	12	0.30	0.72	1.14	1.56	1.99	2.41	2.83	3.25	3.67	4.10	4.52	4.94
	24	0.74	1.79	2.84	3.88	4.93	5.98	7.02	8.07	9.12	10.16	11.21	12.26
	36	1.18	2.86	4.53	6.20	7.87	9.54	11.22	12.89	14.56	16.23	17.90	19.57
	48	1.63	3.92	6.22	8.52	10.81	13.11	15.41	17.71	20.00	22.30	24.60	26.89
	60	2.07	4.99	7.91	10.84	13.76	16.68	19.60	22.52	25.44	28.37	31.29	34.21
	72	2.51	6.06	9.61	13.15	16.70	20.25	23.79	27.34	30.89	34.43	37.98	41.53
	84	2.96	7.13	11.30	15.47	19.64	23.81	27.99	32.16	36.33	40.50	44.67	48.85
	96	3.40	8.19	12.99	17.79	22.59	27.38	32.18	36.98	41.77	46.57	51.37	56.16
	108	3.84	9.26	14.68	20.11	25.53	30.95	36.37	41.79	47.22	52.64	58.06	63.48
	120	4.28	10.33	16.38	22.42	28.47	34.52	40.56	46.61	52.66	58.71	64.75	70.80
	132	4.73	11.40	18.07	24.74	31.41	38.09	44.76	51.43	58.10	64.77	71.44	78.12
	144	5.17	12.47	19.76	27.06	34.36	41.65	48.95	56.25	63.54	70.84	78.14	85.43

## DATOS DE RENDIMIENTO



## PENETRACIÓN DE AGUA DE LLUVIA



NAMM

grupo namm, s.a. de c.v.

mty, n.l. (81) 1292 4000

mex, d.f. (55) 5264 2606

gdl, jal. (33) 3120 1473

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.

