

La instalación de la cubierta en el panel aumenta su resistencia al agua y a químicos. Antes de utilizar el producto, asegúrese de leer detenidamente esta guía y siga las instrucciones.

Panel	HMIGTO 1300/1310	HMIGTO 2300/2310	HMIGTO 3510/4310	HMIGTO <sup>1</sup> 5310	HMIGTO 6310
Cubierta ambiental	3,5"	5,7"	7,0/7,5"	10,4"	12,1"
Nombre del producto	HMIZECOV1	HMIZECOV2	HMIZECOV4	HMIZECOV5	HMIZECOV6

NOTA: La cubierta ambiental no corresponde al modelo HMIGTO2315/5315/6315.

La instalación, el uso y el mantenimiento del equipo eléctrico corresponden únicamente al personal cualificado eléctrico.

Schneider Electric no asume responsabilidad alguna por consecuencias derivadas del uso de este material.

© 2016 Schneider Electric. "All Rights Reserved".

**Especificaciones**

**Especificaciones generales**

	3,5"	5,7"	7,0/7,5"	10,4"	12,1"
Estructura	IP67F NEMA #250 TIPO 4X/13 (en el panel frontal cuando está instalado de forma correcta en una carcasa)				
Material	Parte de caucho: NBR (caucho de nitrilo-butadieno) Hoja: PET (tereftalato de polietileno)				
Peso	60 g (0,13 lb)	80 g (0,18 lb)	110 g (0,24 lb)	130 g (0,29 lb)	155 g (0,34 lb)

**Rendimiento de resistencia a aceites y sustancias químicas**

Químicos	Hoja	Parte de caucho	Químicos	Hoja	Parte de caucho
Ácido nítrico 10%	O	O	Peróxido de hidrógeno 3%	O	O
Ácido sulfúrico 30%	O	X	Fenol	X	O
Ácido sulfúrico	X	X	Acetona	X	O
Ácido clorhídrico 37%	O	O	Alcohol etílico	O	O
Ácido fosfórico	O	O	Alcohol metílico	O	O
Carbonato de sodio 10%	O	O	Glicerina	O	O
Amonio	X	O	Tolueno	X	X
Hidróxido de potasio	X	O	Tetrahidrofurano	X	O
Hidróxido de sodio 10%	X	O	Aceite de semillas de algodón	O	O
Ácido acético	O	O	Aceite mineral	O	X
Tetracloruro de carbono	X	X	Combustible sin plomo	O	X
Tricloroetileno	X	X			

O : Aprobado X : Suspense

El fabricante del material proporciona información relativa a la resistencia química. Esto no significa que el nivel de protección sea adecuado para todas las condiciones y entornos. Cuando utilice este producto, consulte los requisitos específicos y compruebe si el nivel de conformidad es adecuado para sus necesidades.

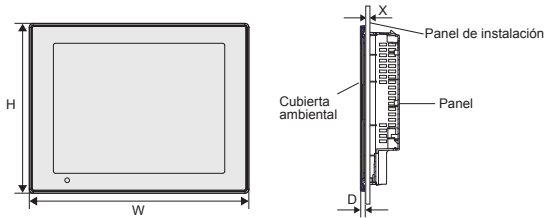
**Resultados de las pruebas**

Se confirmó lo siguiente después de sumergir la cubierta ambiental durante 2000 horas.

Elemento	Nombre del producto	Forma y apariencia	Adhesión de hoja PET	Aplicabilidad
Fluido de corte insoluble en agua	IRM903 (Japan Sun Oil Co.Ltd.)	Sin problemas	Sin problemas	Aplicable
	DAICUTOL 152K (Daido Chemical Industry Co., Ltd.)	Sin problemas	Sin problemas	Aplicable
	YUSHIRON OIL CL35 (Yushiro Chemical Industry Co., Ltd.)	Sin problemas	Sin problemas	Aplicable
Fluido de corte soluble en agua	SYNTILO 9930 (BP JAPAN Co., Ltd.)	Sin problemas	Sin problemas	Aplicable
	NORITAKE COOL CG-50P (KYODO YSHI Co., Ltd.)	Sin problemas	Sin problemas	Aplicable

**Dimensiones**

El siguiente diagrama muestra un panel con la cubierta ambiental.



		3,5"	5,7"	7,0/7,5"	10,4"	12,1"
		HMIZECOV1	HMIZECOV2	HMIZECOV4	HMIZECOV5	HMIZECOV6
Dimensiones externas	W	141,5 mm (5,57 in)	179 mm (7,05 in)	227,5 mm (8,96 in)	282 mm (11,10 in)	324,5 mm (12,78 in)
	H	115,5 mm (4,55 in)	146,5 mm (5,77 in)	182,5 mm (7,19 in)	224 mm (8,82 in)	250,5 mm (9,86 in)
	D	11 mm (0,43 in)	11 mm (0,43 in)	11 mm (0,43 in)	11 mm (0,43 in)	11 mm (0,43 in)
Espesor del panel	X	1,6...3,2 mm (0,06...0,13 in) (Con la cubierta ambiental instalada, el rango de espesor del panel es más estrecho).				

**Instalación**

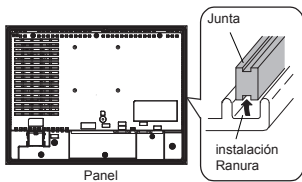
**ADVERTENCIA**

**PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA**

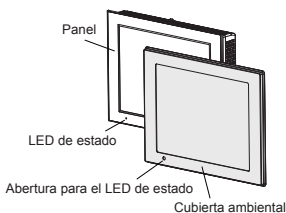
Confirme que la fuente de alimentación del panel esté desconectada antes de realizar la instalación.

**Si no se siguen estas instrucciones, pueden producirse lesiones personales graves o mortales o daños en el equipo.**

1. Coloque el panel en una superficie plana y nivelada con la pantalla apuntando hacia abajo y extraiga la junta del panel.



2. Alinee la cubierta ambiental con el panel de forma que el LED de estado del panel pueda verse a través de la abertura de la cubierta ambiental.



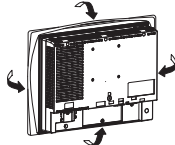
3. Enganche una esquina de la cubierta ambiental en la esquina delantera del panel.

Nota: Al colocar la cubierta ambiental en el panel, no la arrastre o doble con fuerza excesiva. La parte de caucho podría rasgarse o la hoja podría desprenderse.

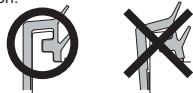


Estire hacia afuera una esquina de la cubierta ambiental para enganchar la esquina en una esquina del panel.

4. Comenzando con la esquina de la cubierta ambiental enganchada en una esquina del panel, coloque la cubierta ambiental en la ranura de instalación del panel.



NOTA: Compruebe todo el perímetro de la cubierta ambiental para garantizar que esté colocado de forma segura en la ranura de instalación.



5. Coloque el panel en el panel de instalación. Para obtener información sobre cómo colocar el panel en el panel de instalación, consulte el Manual del usuario del panel.

Puede descargar el manual desde la página de Schneider Electric: [www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com).

**AVISO**

**DAÑOS DEL PRODUCTO**

- Reemplace anualmente la cubierta ambiental por una nueva o cuando aparezcan manchas o rayones.
- Si extrae un panel con la cubierta ambiental de un panel de instalación después de un uso prolongado, coloque una nueva cubierta ambiental al volver a insertar el panel en el panel de instalación.
- No toque la cubierta ambiental con objetos afilados (como lápices mecánicos o destornilladores).
- Cuando limpie la cubierta ambiental, no utilice blanqueadores, disolventes, solventes orgánicos o sustancias químicas corrosivas.
- Al colocar la cubierta ambiental en el panel, no la arrastre ni doble con excesiva fuerza.
- No almacene ni utilice la cubierta ambiental bajo la luz solar directa.
- Si la cubierta ambiental se ensucia, límpiela con un paño humedecido.
- No coloque ni extraiga la cubierta ambiental con frecuencia.
- No utilice este producto donde esté expuesto a aceite o sustancias químicas durante largos períodos de tiempo o donde existan vapores de aceite en el aire.
- Usar en una superficie plana de una carcasa de Tipo 1, Tipo 4X (sólo para uso en interiores) o Tipo 13.

**Si no se siguen estas instrucciones, pueden producirse daños en el equipo.**

NOTA: Deseche el producto de acuerdo con la normativa vigente en su país para tipos similares de desechos industriales.