

# Alambres de alarmas contra incendios



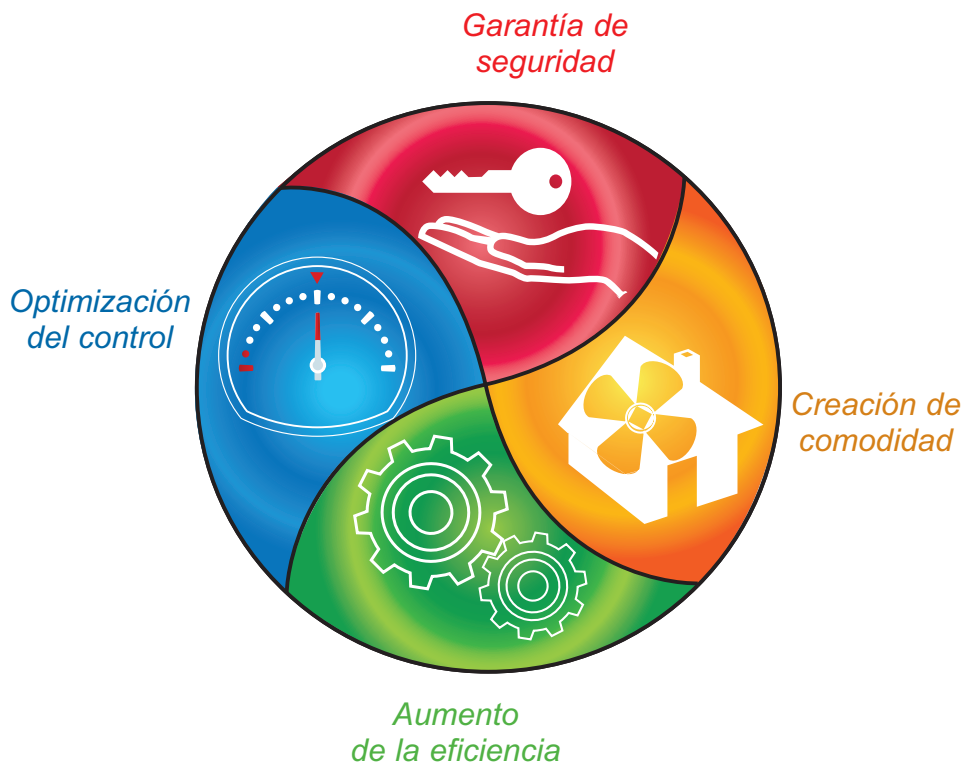
NO NECESITA CRUZAR FRONTERAS  
PARA ADQUIRIR LO QUE NECESITA

**Alambres de alarmas contra incendios  
fabricados en Estados Unidos**

**Honeywell**

## Nuestro compromiso con usted

En Honeywell Cable and Custom Electronics, nos esforzamos al máximo para ser la marca más pujante y confiable de cables de bajo voltaje y de electrónica personalizada en los mercados de la seguridad, la electricidad y los equipos de climatización. Nuestra misión es proporcionar productos de cableado de calidad y un servicio confiable con capacidad de respuesta que haga posible su éxito todos los días. Gracias a nuestros procesos de primera categoría, ahora le resulta más fácil recibir exactamente lo que necesita, cuando lo necesita.



### Honeywell Cable es el asociado de preferencia en el sector de los cables de bajo voltaje. Por los siguientes motivos:

Proporcionamos a clientes de todas partes de Norteamérica y Sudamérica cables de alta calidad líderes en el sector, para seguridad, alarmas contra incendios, control, termostatos, home theaters, multimedia, redes, cables coaxiales y líneas estructurales para viviendas y oficinas pequeñas. La experiencia comprobada, combinada con la calidad y confiabilidad de nuestros productos, permite a los clientes superar los desafíos de conectividad actuales y emergentes. Ofrecemos cables que se adaptan a todos los presupuestos para casi cualquier instalación, incluidas las de seguridad, climatización, automatización de vivienda y aplicaciones de control, de redes, contra incendios y de video.

Además, el innovador desarrollo de productos solo es la punta del iceberg; sabemos que una sociedad que inspire confianza representa un requisito previo para una relación de negocios mutuamente rentable. Atentos a ello, Honeywell Cable and Custom Electronics se apoya en los siguientes principios de colaboración:

#### Compromiso

Mantenemos un compromiso con ustedes, nuestros proveedores independientes, integradores y usuarios finales.

#### Innovación

Entregamos las innovaciones, tecnologías y productos más novedosos y recientes.

#### Asistencia

Brindamos asistencia técnica y capacitación para que mantenga su ventaja ante la competencia.



A nuestros valiosos clientes:

A partir del 1 de enero de 2012, las marcas de todos los productos de cables para alarmas de incendios cambiarán la leyenda de ETL por las leyendas y etiquetas holográficas de UL. Cualquier producto de cable de alarma contra incendios fabricado después de esta fecha llevará las marcas de UL.

Varios municipios exigen sistemas de alarmas contra incendio y estaciones centrales con certificación UL como parte de sus códigos para casos de incendio. Esta certificación a través de UL requiere que el sistema y todos sus componentes, incluido el cableado, deban llevar la marca UL correspondiente. Si un componente no presenta esta marca, el inspector de UL (actuando además en capacidad de Autoridad de la jurisdicción) tiene el derecho de rechazar la certificación del trabajo. Si esto sucede, puede que los instaladores se vean obligados a extraer todos los cables instalados y deban volver a tender el cableado del trabajo con un producto homologado por UL. Este inconveniente puede ser muy costoso, y no deseamos que los clientes se preocupen por ello.

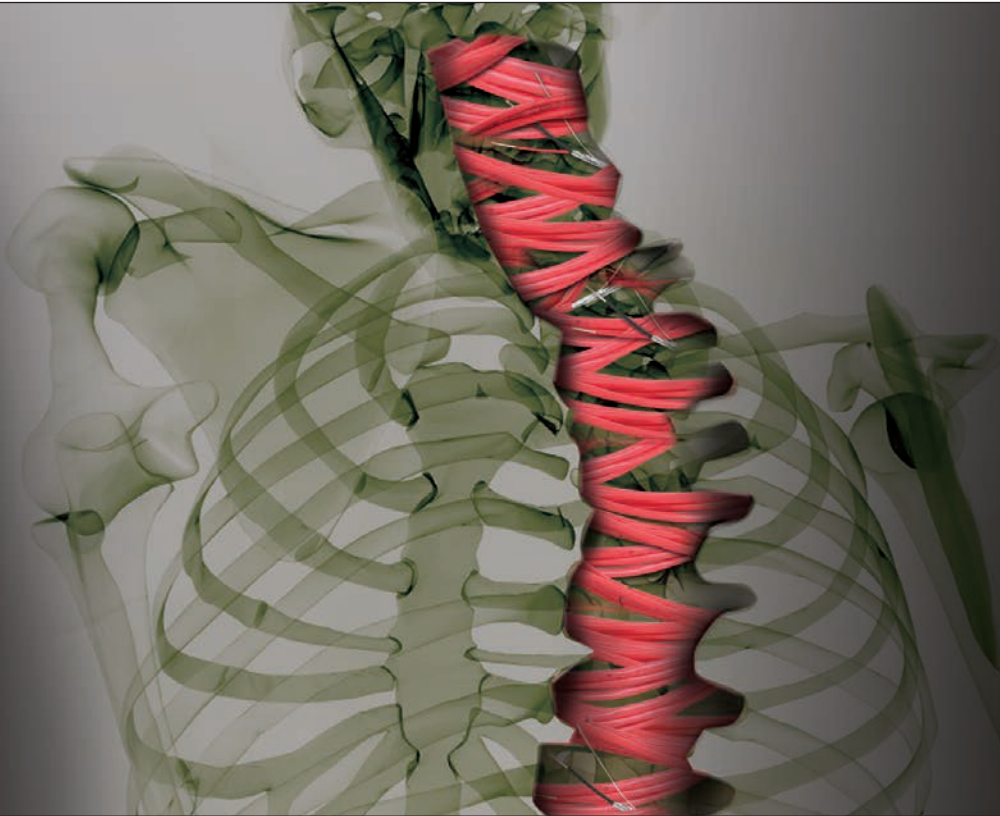
Sobre todo, se trata de un cambio comercial y no afecta ni modifica la calidad de nuestros cables. Hemos realizado esta inversión para los clientes como una extensión de nuestro compromiso con la seguridad, la confiabilidad y su reputación. Honeywell asume el compromiso de que la instalación de los productos y la negociación con la empresa sean más fáciles que nunca. Cuando se trata de rendimiento, confiabilidad y servicio, estamos allí para brindar respaldo.

Gracias por su apoyo permanente. Si tiene preguntas o inquietudes, comuníquese con el representante de ventas de su área.

Atentamente.

Leann Meachum

Gerente de Producto



## No se engañe. Los cables de la serie Genesis® de Honeywell conforman la base de las instalaciones de calidad.

Aún cuando los sistemas de alarmas contra incendios se hacen cada vez más avanzados, las falsas alarmas y las notificaciones de emergencia equivocadas remarcan la importancia de la confiabilidad del sistema.

En Honeywell, sabemos que no existe margen de error y consideramos a los cables de alarmas contra incendio como lo que realmente son: la columna vertebral de la seguridad, de la confiabilidad y de su reputación. Por tal motivo, debe elegir todas las veces el mejor cable para el trabajo. Los cables para alarmas contra incendios de la serie Genesis de Honeywell están diseñados y fabricados con mano de obra altamente calificada, a fin de satisfacer las demandas de los clientes en materia de detección y notificación de emergencias seguras, confiables y sin errores. Además, cuentan con el respaldo de la única garantía 3 por 1 del sector.\* Cuando se trata de rendimiento, confiabilidad y servicio, estamos allí para brindarle respaldo.

**Insista en calidad y seriedad dignas de confianza.  
Insista en cables de la serie Genesis de Honeywell.**

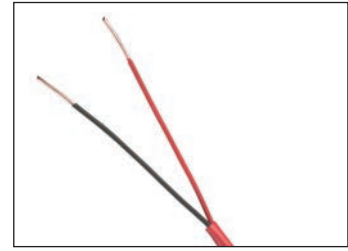
Los cables de alarmas contra incendios de la serie Genesis de Honeywell están **homologados en un 100 % por UL** y son fabricados con orgullo en Pleasant Prairie, Wisconsin, EE. UU. Para obtener más información llame al **1-800-222-0060** o visite **[www.honeywellcable.com](http://www.honeywellcable.com)**

*\*Para obtener información más detallada, visite el sitio web.*



## Cable de alarmas contra incendios revestido no blindado, homologado para tendido vertical

- Aplicaciones:** Cableado de circuitos para aviso de protección contra incendios. Resistente a la luz solar.
- Restricciones del código:** Aceptado para su uso con todos los circuitos de potencia limitada, excepto los que están dentro de cámaras de distribución de aire (plenum).
- Características:** Disponible en bobinas o cajas organizadoras de 152,40 o 304,80 metros. Marcado de metraje secuencial.
- Construcción:** Conductores de cobre, aislamiento de polipropileno y revestimiento externo de policloruro de vinilo. Color estándar del revestimiento: Rojo o blanco, diagrama 4 de códigos de color de conductores.



### CABLE DE ALARMA CONTRA INCENDIOS REVESTIDO NO BLINDADO, HOMOLOGADO PARA TENDIDO VERTICAL, 75° C

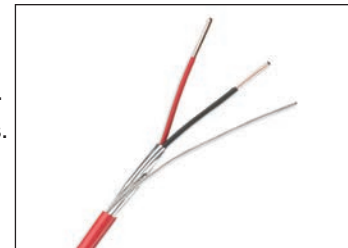
D.E. AWG	CAP. NOM. N.º/COND.	SÓLID.	PESO PROM. NOM.	PF/FT	CLASIFICACIONES	POR MFT	N.º PIEZA
22	4	SÓL.	0,122	15	(UL), FPLR/CL2R, C(UL), FT4	6,80 (kg)	4301
22	6	SÓL.	0,144	15	(UL), FPLR/CL2R, C(UL), FT4	8,61 (kg)	4302•
22	10	SÓL.	0,182	15	(UL), FPLR/CL2R, C(UL), FT4	13,60 (kg)	4304•
22	12	SÓL.	0,188	15	(UL), FPLR/CL2R, C(UL), FT4	16,32 (kg)	4305•
18	2	SÓL.	0,138	19	(UL), FPLR/CL2R, C(UL), FT4	7,71 (kg)	4306
18	4	SÓL.	0,174	19	(UL), FPLR/CL2R, C(UL), FT4	15,42 (kg)	4307
18	6	SÓL.	0,187	19	(UL), FPLR/CL2R, C(UL), FT4	20 (kg)	4308
18	10	SÓL.	0,244	19	(UL), FPLR/CL2R, C(UL), FT4	30,39 (kg)	4310+
16	2	SÓL.	0,160	20	(UL), FPLR/CL2R, C(UL), FT4	10,89 (kg)	4311
16	4	SÓL.	0,184	20	(UL), FPLR/CL2R, C(UL), FT4	19,50 (kg)	4312+
14	2	SÓL.	0,184	22	(UL), FPLR/CL2R, C(UL), FT4	16,78 (kg)	4313+
14	4	SÓL.	0,214	22	(UL), FPLR/CL2R, C(UL), FT4	29,48 (kg)	4314+
12	2	SÓL.	0,214	22	(UL), FPLR/CL2R, C(UL), FT4	24,95 (kg)	4315+

+Solo bobinas

• Consulte la disponibilidad en fábrica.

## Cable de alarmas contra incendios revestido (blindaje general), homologado para tendido vertical

- Aplicaciones:** Cableado de circuitos para aviso de protección contra incendios. Resistente a la luz solar.
- Restricciones del código:** Aceptado para su uso con todos los circuitos de potencia limitada, excepto los que están dentro de cámaras de distribución de aire (plenum).
- Características:** Disponible en bobinas o cajas organizadoras de 152,40 o 304,80 metros. Marcado de metraje secuencial.
- Construcción:** Conductores de cobre, aislamiento de polipropileno y revestimiento externo de policloruro de vinilo. Color estándar del revestimiento: Rojo o blanco, diagrama 4 de códigos de color de conductores.



### CABLE DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS REVESTIDO (BLINDAJE GENERAL), HOMOLOGADO PARA TENDIDO VERTICAL, 75° C

D.E. AWG	CAP. NOM. N.º/COND.	SÓLID.	PESO PROM. NOM.	PF/FT	CLASIFICACIONES	POR MFT	N.º PIEZA
22	4	SÓL.	0,126	31	(UL), FPLR/CL2R, C(UL), FT4	7,25 (kg)	4401
18	2	SÓL.	0,138	42	(UL), FPLR/CL2R, C(UL), FT4	9,52 (kg)	4402
18	4	SÓL.	0,163	42	(UL), FPLR/CL2R, C(UL), FT4	14,51 (kg)	4403
18	6	SÓL.	0,196	42	(UL), FPLR/CL2R, C(UL), FT4	20,86 (kg)	4404
18	8	SÓL.	0,212	42	(UL), FPLR/CL2R, C(UL), FT4	25,40 (kg)	4405+
16	2	SÓL.	0,158	46	(UL), FPLR/CL2R, C(UL), FT4	14,06 (kg)	4406
16	4	SÓL.	0,190	46	(UL), FPLR/CL2R, C(UL), FT4	22,23 (kg)	4407+
14	2	SÓL.	0,192	52	(UL), FPLR/CL2R, C(UL), FT4	19,05 (kg)	4408+
14	4	SÓL.	0,218	52	(UL), FPLR/CL2R, C(UL), FT4	32,66 (kg)	4409+
12	2	SÓL.	0,218	56	(UL), FPLR/CL2R, C(UL), FT4	27,21 (kg)	4410+

+Solo bobinas

## Cable de alarmas contra incendios revestido no blindado, homologado para plenum

- Aplicaciones:** Cableado de circuitos para aviso de protección contra incendios.
- Restricciones del código:** Aceptado para su uso con todos los circuitos de potencia limitada.
- Características:** Disponible en bobinas o cajas organizadoras de 152,40 o 304,80 metros. Marcado de metraje secuencial.
- Construcción:** Conductores de cobre, aislamiento de PVC de baja emisión de humo, revestimiento y cordón de PVC de baja emisión de humo. Color estándar del revestimiento: Rojo, diagrama 4 de código de color de conductores.



### CABLE DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS REVESTIDO NO BLINDADO, HOMOLOGADO PARA PLENUM, 75° C

D.E. AWG N.º/COND. PIEZA	CAP. NOM. SÓLID.	PESO PROM. NOM.	PF/FT	CLASIFICACIONES	POR MFT	N.º
22 6	SÓL.	0,144	22	(UL), FPLP/CL2P C(UL), FT6	9,52 (kg)	4502
22 10	SÓL.	0,182	22	(UL), FPLP/CL2P C(UL), FT6	15 (kg)	4504•
22 12	SÓL.	0,188	22	(UL), FPLP/CL2P C(UL), FT6	17,24 (kg)	4505
18 2	SÓL.	0,134	24	(UL), FPLP/CL2P C(UL), FT6	8,61 (kg)	4506
18 4	SÓL.	0,156	24	(UL), FPLP/CL2P C(UL), FT6	14,51 (kg)	4507
18 6	SÓL.	0,192	24	(UL), FPLP/CL2P C(UL), FT6	20,41 (kg)	4508+
16 2	SÓL.	0,154	27	(UL), FPLP/CL2P C(UL), FT6	11,80 (kg)	4511
16 4	SÓL.	0,180	27	(UL), FPLP/CL2P C(UL), FT6	21,32 (kg)	4512+
14 2	SÓL.	0,182	27	(UL), FPLP/CL2P C(UL), FT6	17,24 (kg)	4513
14 4	SÓL.	0,214	27	(UL), FPLP/CL2P C(UL), FT6	30,84 (kg)	4514+
12 2	SÓL.	0,214	30	(UL), FPLP/CL2P C(UL), FT6	24,95 (kg)	4515+

+Solo bobinas

• Consulte la disponibilidad en fábrica.

## Cable de alarmas contra incendios revestido (blindaje general), homologado para plenum

- Aplicaciones:** Cableado de circuitos para aviso de protección contra incendios.
- Restricciones del código:** Aceptado para su uso con todos los circuitos de potencia limitada.
- Características:** Disponible en bobinas o cajas organizadoras de 152,40 o 304,80 metros. Marcado de metraje secuencial.
- Construcción:** Conductores de cobre trenzado, aislamiento de PVC de baja emisión de humo, blindaje de aluminio/Mylar con alambre de descarga, revestimiento y cordón de PVC de baja emisión de humo. Color estándar del revestimiento: Rojo, diagrama 4 de código de color de conductores.



### CABLE DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS REVESTIDO BLINDADO (BLINDAJE GENERAL), HOMOLOGADO PARA PLENUM 75° C

D.E. AWG N.º/COND. PIEZA	CAP. NOM. SÓLID.	PESO PROM. NOM.	PF/FT	CLASIFICACIONES	POR MFT	N.º
22 4	SÓL.	0,126	53	(UL), FPLP/CL2P C(UL), FT6	8,16 (kg)	4601
18 2	SÓL.	0,140	68	(UL), FPLP/CL2P C(UL), FT6	9,98 (kg)	4602
18 4	SÓL.	0,168	68	(UL), FPLP/CL2P C(UL), FT6	15,87 (kg)	4603
18 6	SÓL.	0,196	68	(UL), FPLP/CL2P C(UL), FT6	22,68 (kg)	4604+
16 2	SÓL.	0,158	77	(UL), FPLP/CL2P C(UL), FT6	15,87 (kg)	4606
16 4	SÓL.	0,186	77	(UL), FPLP/CL2P C(UL), FT6	23,59 (kg)	4607+
14 2	SÓL.	0,186	86	(UL), FPLP/CL2P C(UL), FT6	20 (kg)	4608+
14 4	SÓL.	0,218	86	(UL), FPLP/CL2P C(UL), FT6	34 (kg)	4609+
12 2	SÓL.	0,218	96	(UL), FPLP/CL2P C(UL), FT6	28,58 (kg)	4610+

+Solo bobinas



## Tenemos un cable para cada aplicación.

Ahora, más que nunca, necesita cumplir con los requisitos de rendimiento esenciales y, al mismo tiempo, mantener los costos bajo control.

Honeywell ofrece una gama completa de cables diseñados para sus aplicaciones específicas, desde la intrusión en residencias hasta redes comerciales, todo con el respaldo de la única garantía de rendimiento 3 por 1 del sector.\*

Sea que necesite rendimiento, confiabilidad y servicio, tenemos un cable para cada aplicación.





La serie Genesis de cables y alambres de bajo voltaje de Honeywell se produce con un equipamiento y tecnología innovadores. Nuestra planta de producción de vanguardia, emplazada en Pleasant Prairie, Wisconsin, permite a Honeywell fabricar los alambres y cables más económicos y de la más alta calidad para termostatos, electrónica, seguridad, incendios, sonido, voz, datos y video.

---

Consulte el catálogo completo de la línea o visite [www.honeywellcable.com](http://www.honeywellcable.com) para conocer la lista completa de alambres y cables de bajo voltaje.

- Termostatos
- Para electrónica, blindado y no blindado
- Incendios
- Seguridad
- Sonido
- Video
- Voz y datos
- Y muchos más

**Para obtener más información:**

[www.honeywellcable.com](http://www.honeywellcable.com)

**Soluciones de automatización y control**

Honeywell Cable & Custom Electronics

7701 95th Street

Pleasant Prairie, WI 53158-2716

800-222-0060

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

L/FIREALTSB/D  
Febrero de 2012  
© 2012 Honeywell International Inc.

**Honeywell**