



Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

ALAMBRES Y CABLES ELÉCTRICOS

Fabricado por **POLYCAB WIRES PVT. LTD.**, en las plantas descritas en el anexo:
"PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"

Manufactured by **POLYCAB WIRES PVT. LTD.**, in described plants on the annex:
"MANUFACTURING PLANTS COVERS FOR CERTIFICATE SCOPE"

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.2.1

Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.2.1
Technical Regulations for Electrical Installations RETIE 2013 - Chapter 3, Section 20.2.1

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado y se deben presentar como un solo documento.

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado CSR - CER317108
Certificate

Fecha de Aprobación: 2014-06-18
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2015-12-22
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2016-09-05
Expiration Date:

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
Executive Director

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accredited by:



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002





POLYCAB WIRES PVT. LTD.

Anexo Certificado
Certificate

CSR-CER317108

Fecha de Aprobación:
Approval Date:

2014-06-18

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

2015-12-22

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento:
Expiration Date:

2016-09-05

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía. RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.2.1

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Característica	Planta de Fabricación
POLYCAB	Alambres y cables para uso eléctrico		Alambres de cobre desnudos 0,50 mm ² a 16 mm ²	Conductor en alambre de cobre blando, semiduro y duro	Ver Anexo "PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"
POLYCAB	Alambres y cables para uso eléctrico		Cables de cobre desnudos 1,50 mm ² a 2000 mm ²	Conductor en cable de cobre blando, semiduro y duro.	Ver Anexo "PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"
POLYCAB	Alambres y cables para uso eléctrico		Cables de aluminio desnudos 2.5 mm ² a 2000 mm ²	Conductor en cable de aluminio	Ver Anexo "PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"
POLYCAB	Alambres y cables para uso eléctrico		Cables ACSR 25 mm ² a 2000 mm ²	Conductor en cable de aluminio con alma de acero cincado	Ver Anexo "PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"
POLYCAB	Alambres y cables para uso eléctrico		Alambres building wires 0.75 a 16 mm ² .	Mono conductor en cobre o aluminio Aislamiento PVC FR (Retardan te a la llama) – FRLS (Retardante a la llama y baja emisión de humos), FRZH (Retardante a la llama y cero halógenos), FRLF (Retardante a la llama y libre de plomo), FRFS (Retardante a la llama y contrafuego). 0.6/1 kV 70 °C y 90 °C y aislados en XLPE 0,6/1 kV 90 °C	Ver Anexo "PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"
POLYCAB	Alambres y cables para uso eléctrico		Cables building wires 0.5 a 2000 mm ² .	Conductor en cobre o aluminio Aislamiento PVC FR (Retardante a la llama) – FRLS (Retardante a la llama y baja emisión de humos), FRZH (Retardante a la llama y cero halógenos), FRLF (Retardante a la llama y libre de plomo), FRFS (Retardante a la llama y contrafuego). 0.6/1 kV 70 °C y 90 °C y aislados en XLPE 0,6/1 kV 90 °C	Ver Anexo "PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"
POLYCAB	Alambres y cables para uso eléctrico		Cables de fuerza 0.75 mm ² a 16 mm ² (Alambres) 2.5 mm ² a 1000 mm ² (cables)	Cables o alambres, multiconductores en cobre o aluminio con aislamiento PVC (FR (Retardante a la llama), ST2 , FRLS (Retardante a la llama y bajo en humos), LSZH (Baja emisión de humos y cero halógenos)) 70 °C ó 90 °C ó XLPE 90 °C sin armadura o con armadura de hilos de acero ó plomo y chaqueta en PVC (FR (Retardante a la llama), ST2 , FRLS (Retardante a la llama y bajo en humos), LSZH (Baja emisión de humos y cero halógenos) Temperatura de operación 70 °C ó 90 °C ó XLPE 90 °C 0.6/1 kV. Configuración sectorial o redonda.	Ver Anexo "PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"



POLYCAB WIRES PVT. LTD.

Anexo Certificado
Certificate

CSR-CER317108

Fecha de Aprobación:
Approval Date:

2014-06-18

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

2015-12-22

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento:
Expiration Date:

2016-09-05

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía. RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.2.1

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Característica	Planta de Fabricación
POLYCAB	Alambres y cables para uso eléctrico		Cables flexibles 0.5 mm2 a 1000 mm2 (monoconductores) 0.5 mm2 a 120 mm2 (multiconductores).	Cables monoconductores y, multiconductores en cobre clase 5 ó clase 6 con aislamiento PVC FR (Retardante a la llama), FRLS (Retardante a la llama y baja emisión de humos), FRZH (Retardante a la llama y cero halógenos), HRFR (Resistente al calor y retardante a la llama), HR – FRLS (Resistente al calor retardante a la llama y baja emisión de humos) HR (Resistente a l calor), FRFS (Retardante a la llama y resistente al fuego, FRLF (Retardante a la llama y libre de plomo). Temperatura de operación 70 °C, 90 °C y 105 °C ó XLPE 90 °C sin armadura o con armadura de hilos de acero ó plomo y/ó chaqueta en PVC (FR, ST2, FRLS, LSZH) 70 ó 90 °C ó XLPE 90 °C 0.6/1 kV.- 2000 V Configuración redonda o plana.	Ver Anexo "PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"
POLYCAB	Alambres y cables para uso eléctrico		Cables sumergibles 0.6 mm2 a 3 mm2 (monoconductores) 1.5 mm2 a 95 mm2 (multiconductores)	Cables monoconductores y, multiconductores en cobre clase 5 ó clase 6 con aislamiento PVC Temperatura de operación 70 °C ó 90 °C ó XLPE 90 °C y/ó chaqueta en PVC 70 ó 90 °C ó XLPE 90 °C 0.6/1 kV. Configuración redonda o plana.	Ver Anexo "PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"
POLYCAB	Alambres y cables para uso eléctrico		Cables flexibles 0.5 mm2 a 630 mm2 (multiconductores).	Cables multiconductores en cobre estañado clase 5 con aislamiento EPR ó silicona y chaqueta en Polipropileno de alta densidad HOFR PCP / CSP / Silicona 0.6/1 kV. Resistentes a la llama, al aceite al ozono y al calor.	Ver Anexo "PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"
POLYCAB	Alambres y cables para uso eléctrico		Cables de control 1.5 mm2 a 2.5 entre 2 hasta 100 núcleos	Cables multiconductores en cobre sólidos o cableados con aislamiento PVC FR (Retardante a la llama), FRLS (Retardante a la llama y baja emisión de humos), FRZH (Retardante a la llama y cero halógenos), HRFR (Resistente al calor y retardante a la llama), HR – FRLS (Resistente al calor retardante a la llama y baja emisión de humos) HR (Resistente a l calor), FRFS (Retardante a la llama y resistente al fuego, FRLF (Retardante a la llama y libre de plomo). Temperatura de operación 70 °C, 90 °C y 105 °C ó XLPE 90 °C sin pantalla ó con pantalla en cinta de cobre - cobre, pantalla encinta de aluminio poliéster mas drenaje en cobre estañado, pantalla en cinta de cobre poliéster mas drenaje en cobre o pantalla en hilos de cobre , sin armadura o con armadura de hilos de acero ó plomo y chaqueta en PVC (FR, ST2, FRLS, LSZH) 70 ó 90 °C ó XLPE 90 °C Tensiones de operación de 0.6/1 kV, y 450/750 V.	Ver Anexo "PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"



POLYCAB WIRES PVT. LTD.

Anexo Certificado
Certificate

Fecha de Aprobación:
Approval Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

CSR-CER317108

2014-06-18

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía. RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.2.1

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Vencimiento:
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Característica	Planta de Fabricación
POLYCAB	Alambres y cables para uso eléctrico		Cables de instrumentación 0.5 mm ² a 2.5	Cables multiconductores en cobre clase sólidos o cableados con aislamiento PVC FR (Retardante a la llama), FRLS (Retardante a la llama y baja emisión de humos), FRZH (Retardante a la llama y cero halógenos), HRFR (Resistente al calor y retardante a la llama), HR – FRLS (Resistente al calor retardante a la llama y baja emisión de humos) HR (Resistente a l calor), FRFS (Retardante a la llama y resistente al fuego, FRLF (Retardante a la llama y libre de plomo). Temperatura de operación 70 °C, 90 °C y 105 °C ó XLPE 90 °C sin pantalla ó con pantalla en cinta de cobre - cobre, pantalla encinta de aluminio poliéster mas drenaje en cobre estañado, pantalla en cinta de cobre poliéster mas drenaje en cobre o pantalla en hilos de cobre , sin armadura o con armadura de hilos de acero ó plomo y/ó chaqueta en PVC (FR, ST2, FRLS, LSZH) 70 ó 90 °C ó XLPE 90 °C con tensiones de operación 0.6/1 kV, 450/750 y 300/500 V. apantallados por pares más drenaje, por triadas más drenaje y apantallamiento total	Ver Anexo "PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"
POLYCAB	Alambres y cables para uso eléctrico		Cables Multiplex 1, 2 o 3 conductores de fase más 1 neutro de 10 mm ² a 185 mm ²	Multiconductor en cable de aluminio Aislamiento en PE para 70°C / 0,6/1 kV o XLPE para 90°C / 0,6/1 kV Conductor neutro desnudo o aislado	Ver Anexo "PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"
POLYCAB	Alambres y cables para uso eléctrico		Cables contrafuego 1.5 mm ² a 2.5 entre 2 hasta 100 núcleos	Cables multiconductores en cobre más mica cableados, aislados con EPR, Silicona ó XLPE, XLPE FR sin pantalla ó con pantalla en cinta de cobre estañado Tensiones de operación de 0.6/1 kV	Ver Anexo "PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"
POLYCAB	Alambres y cables para uso eléctrico		Cable para termocupla	Cables multiconductores y monoconductores de control e instrumentación para altas temperaturas sólidos y trenzados. Clase 1 Clase 2 y clase 5. Calibres 0.14 mm ² al 25 mm ² (20 AWG al 3 AWG) Conductores en cobre Aislamiento en silicona 300/300 V – 300/500 V – 450/750 V – 0.6/1 kV y chaqueta en silicona	Ver Anexo "PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"
POLYCAB	Alambres y cables para uso eléctrico		Cables Antifraude 1, 2 o 3 conductores de fase mas 1 neutro 4 mm ² a 16 mm ²	Conductores de fase en alambre o cable de cobre Conductor de neutro en hilos de cobre Aislamiento en PE para 70°C / 0,6/1 kV o XLPE para 90°C / 0,6/1 Kv	Ver Anexo "PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"
POLYCAB	Alambres y cables para uso eléctrico		Cables para variadores de frecuencia	Cables multiconductores en cobre, cableados, con aislamiento EPR ó XLPE 90 °C relleno en PVC, con pantalla en cinta de cobre - cobre, ó malla en cinta de hilos de cobre estañado o sin estañar y chaqueta en PVC Tensiones de operación de 0.6/1 kV.	Ver Anexo "PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"



POLYCAB WIRES PVT. LTD.

Anexo Certificado
Certificate

CSR-CER317108

Fecha de Aprobación:
Approval Date:

2014-06-18

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

2015-12-22

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento:
Expiration Date:

2016-09-05

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía. RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.2.1

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Característica	Planta de Fabricación
POLYCAB	Alambres y cables para uso eléctrico		Cables de media tensión 35 mm ² a 1200 mm ² (monoconductores y multiconductores)	Cables monoconductores y, multiconductores en cobre o aluminio aislamiento en XLPE Temperatura de operación 90 °C, pantalla en cinta de cobre, hilos de cobre o hilos de aluminio sin armadura o con armadura de hilos de acero ó plomo y chaqueta en PVC (FR, ST2, FRLS, LSZH) desde 3.3 a 46 kV.	Ver Anexo "PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"
POLYCAB	Alambres y cables para uso eléctrico		Cables Multiplex para media tensión en instalación aérea 1, 2 o 3 conductores de fase en calibres 50 a 300 mm ² más 1 neutro de 70 a 300 mm ²	Multiconductor en cable de aluminio Aislamiento en XLPE para 90°C 6.6 a15 kV	Ver Anexo "PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"
POLYCAB	Alambres y cables para uso eléctrico		Cables de alta tensión 185 mm ² a 2000 mm ² (monoconductores y multiconductores)	Cables monoconductores y, multiconductores en cobre o aluminio aislamiento en XLPE Temperatura de operación 90 °C, pantalla en cinta de cobre, hilos de cobre o hilos de aluminio sin armadura o con armadura de hilos de acero ó plomo y chaqueta en PVC (FR, ST2, FRLS, LSZH) desde 66 a 220 kV.	Ver Anexo "PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"
POLYCAB	Alambres y cables para uso eléctrico		Cables de instrumentación - Tray Cable 0.5 mm ² a 2.5	Cables multiconductores en cobre clase sólidos o cableados con aislamiento PVC FR (Retardante a la llama), FRLS (Retardante a la llama y baja emisión de humos), FRZH (Retardante a la llama y cero halógenos), HRFr (Resistente al calor y retardante a la llama), HR – FRLS (Resistente al calor retardante a la llama y baja emisión de humos) HR (Resistente a l calor), FRFS (Retardante a la llama y resistente al fuego, FRLF (Retardante a la llama y libre de plomo). Temperatura de operación 70 °C, 90 °C y 105 °C ó XLPE 90 °C sin pantalla ó con pantalla en cinta de cobre - cobre, pantalla encinta de aluminio poliéster mas drenaje en cobre estañado, pantalla en cinta de cobre poliéster mas drenaje en cobre o pantalla en hilos de cobre , sin armadura o con armadura de hilos de acero ó plomo y/ó chaqueta en PVC (FR, ST2, FRLS, LSZH) 70 ó 90 °C ó XLPE 90 °C con tensiones de operación 0.6/1 kV, 450/750 y 300/500 V. apantallados por pares más drenaje, por triadas más drenaje y apantallamiento total	Ver Anexo "PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"
POLYCAB	Alambres y cables para uso eléctrico		Tipos THHN, THHN-LS, THHN/THWN, THHN/THWN-LS - Tray Cable Calibres 14 AWG al 1000 kcmil 2.5 mm ² al 500mm ² .	Conductores en cobre o aluminio Aislamiento en PVC 90°C hasta 600 Voltios Con o sin cubierta en nylon	Ver Anexo "PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"