



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 mm ² a 1000 mm ² (monoconductores) 0.5 mm ² a 120 mm ² (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 mm ² a 3 mm ² (monoconductores) 1.5 mm ² a 95 mm ² (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 mm ² a 630 mm ² (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 mm ² 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"