

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO EL-CS-170014

Intertek Caleb Brett Colombia S.A certifica el producto:

Nombre (s)	Descripción
Canalizaciones Superficiales No Metálicas (Canaletas)	Ver anexo 1

Esquema de certificación Tipo Sello 5 - ISO/IEC 17067

Todas las características e Identificación del producto cubierto por el presente certificado se describen en el documento anexo que es parte integral del mismo y consta de 3 página(s).

Titular del Certificado Klemsan Elektrik Elektronik Sanayi Ve Ticaret A.S
NIT 5640006743
Dirección 35730 Kızılızüm Mahallesi Kızılızüm Caddesi No:15
Ciudad İzmir Turkey

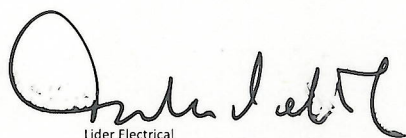
Satisface los requisitos del referente normativo:

Numeral 20.6.2 de la Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía - Por el cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE (Colombia).

INTERTEK CALEB BRETT COLOMBIA S.A

Es responsable de la ejecución, técnicas y parámetros descritos en este Certificado y de la impresión del mismo.

Responsable
Nombre: Ricardo Valencia



Lider Electrical
Intertek Caleb Brett Colombia S.A
Calle 127A No. 53A-45 Torre II Of. 1103, Bogotá
País de emisión: Colombia

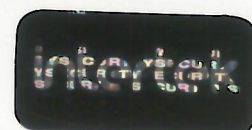
Fecha de toma de decisión 05/01/2018
Fecha de emisión: 05/01/2018
Fecha de vencimiento: 04/01/2021
Fecha ultima modificación -

Este certificado tiene una vigencia de
3 año(s) a partir de la fecha de emisión del certificado, sujeto a seguimientos periódicos.

Este Certificado es para el uso exclusivo del Cliente de Intertek y es emitido según el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación firmado entre Intertek y su Cliente. La responsabilidad de Intertek está limitada a los términos y condiciones del Contrato. Intertek no asume obligación con ninguna parte, diferente del Cliente de acuerdo con el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación, por ninguna pérdida, gasto o daño ocasionado por el uso de este Certificado. Sólo el Cliente es autorizado para copiar o distribuir este Certificado. El uso de la marca de la Certificación de Intertek es restringido al plano de condiciones del Contrato y de este Certificado. Además el uso del nombre de Intertek para la venta o el anuncio de los productos certificados o el servicio deben ser aprobados previamente por escrito por Intertek.

La veracidad de este certificado, se puede validar a través de www.sicerco.sic.gov.co

1197



ANEXO 1

Certificado de conformidad

EL-CS-170014

ITEM	DESCRIPCIÓN	No. DE PARTE	REFERENCIA
1	Canaleta plástica en PVC autoadhesiva con fijación amplia, estrecha y media. Temperatura de Operación: -15°C a 60°C Longitud estándar de 2 metros. Color: Gris (RAL 7030). Uso exclusivo para ensamble de interiores o encerramientos completos	0.0.0.5.51010	KKC 2530 25x30 KABLO KANALI (GRI)
		0.0.0.5.51010NS	KKC 2530 25x30 KABLO KANALI (NO SCORELINE) (GRI)
		0.0.0.5.51011	KKC 2540 25x40 KABLO KANALI (GRI)
		0.0.0.5.51011NS	KKC 2540 25x40 KABLO KANALI (NO SCORELINE) (GRI)
		0.0.0.5.51012	KKC 2560 25x60 KABLO KANALI (GRI)
		0.0.0.5.51012NS	KKC 2560 25x60 KABLO KANALI (NO SCORELINE) (GRI)
		0.0.0.5.51013	KKC 4040 40x40 KABLO KANALI (GRI)
		0.0.0.5.51013NS	KKC 4040 40x40 KABLO KANALI (NO SCORELINE) (GRI)
		0.0.0.5.51014	KKC 4060 40x60 KABLO KANALI (GRI)
		0.0.0.5.51014NS	KKC 4060 40x60 KABLO KANALI (NO SCORELINE) (GRI)
		0.0.0.5.51015	KKC 4080 40x80 KABLO KANALI (GRI)
		0.0.0.5.51015NS	KKC 4080 40x80 KABLO KANALI (NO SCORELINE) (GRI)
		0.0.0.5.51016	KKC 6040 60x40 KABLO KANALI (GRI)
		0.0.0.5.51016NS	KKC 6040 60x40 KABLO KANALI (NO SCORELINE) (GRI)
		0.0.0.5.51017	KKC 6060 60x60 KABLO KANALI (GRI)
		0.0.0.5.51017NS	KKC 6060 60x60 KABLO KANALI (NO SCORELINE) (GRI)
		0.0.0.5.51018	KKC 6080 60x80 KABLO KANALI (GRI)
		0.0.0.5.51018NS	KKC 6080 60x80 KABLO KANALI (NO SCORELINE) (GRI)
		0.0.0.5.51019	KKC 8060 80x60 KABLO KANALI (GRI)
		0.0.0.5.51019NS	KKC 8060 80x60 KABLO KANALI (NO SCORELINE) (GRI)
		0.0.0.5.51020	KKC 8080 80x80 KABLO KANALI (GRI)
		0.0.0.5.51020NS	KKC 8080 80x80 KABLO KANALI (NO SCORELINE) (GRI)
		0.0.0.5.51021	KKC 1006 100x60 KABLO KANALI (GRI)
		0.0.0.5.51021NS	KKC 1006 100x60 KABLO KANALI (NO SCORELINE) (GRI)
		0.0.0.5.51022	KKC 1008 100x80 KABLO KANALI (GRI)
		0.0.0.5.51022NS	KKC 1008 100x80 KABLO KANALI (NO SCORELINE) (GRI)
		0.0.0.5.51023	KKC 1206 120x60 KABLO KANALI (GRI)
		0.0.0.5.51023NS	KKC 1206 120x60 KABLO KANALI (NO SCORELINE) (GRI)
		0.0.0.5.51024	KKC 1208 120x80 KABLO KANALI (GRI)
		0.0.0.5.51024NS	KKC 1208 120x80 KABLO KANALI (NO SCORELINE) (GRI)
		0.0.0.5.51025	KKC 1201 120x100 KABLO KANALI (GRI)
		0.0.0.5.51025NS	KKC 1201 120x100 KABLO KANALI (NO SCORELINE) (GRI)
		0.0.0.5.51030	KKC 2580 25x80 KABLO KANALI (GRI)
		0.0.0.5.51030NS	KKC 2580 25x80 KABLO KANALI (NO SCORELINE) (GRI)
		0.0.0.5.51031	KKC 2510 25x100 KABLO KANALI (GRI)
		0.0.0.5.51031NS	KKC 2510 25x100 KABLO KANALI (NO SCORELINE) (GRI)
		0.0.0.5.51032	KKC 4010 40x100 KABLO KANALI (GRI)
		0.0.0.5.51032NS	KKC 4010 40x100 KABLO KANALI (NO SCORELINE) (GRI)
		0.0.0.5.51033	KKC 6010 60x100 KABLO KANALI (GRI)
		0.0.0.5.51033NS	KKC 6010 60x100 KABLO KANALI (NO SCORELINE) (GRI)
		0.0.0.5.51034	KKC 8040 80x40 KABLO KANALI (GRI)
		0.0.0.5.51034NS	KKC 8040 80x40 KABLO KANALI (NO SCORELINE) (GRI)
0.0.0.5.51035	KKC 8010 80x100 KABLO KANALI (GRI)		
0.0.0.5.51035NS	KKC 8010 80x100 KABLO KANALI (NO SCORELINE) (GRI)		
0.0.0.5.51036	KKC 1001 100x100 KABLO KANALI (GRI)		



<p>1</p> <p>Canaleta plástica en PVC autoadhesiva con fijación amplia, estrecha y media. Temperatura de Operación: -15°C a 60°C Longitud estándar de 2 metros. Color: Gris (RAL 7030), Uso exclusivo para ensamble de interiores o encerramientos completos.</p>	0.0.0.5.51036NS	KKC 1001 100x100 KABLO KANALI (NO SCORELINE) (GRI)
	0.0.0.5.51040	KKC 1501 150x100 KABLO KANALI (GRI)
	0.0.0.5.51040NS	KKC 1501 150x100 KABLO KANALI (NO SCORELINE) (GRI)
	0.0.0.5.51060	KKC 1518 15x18 KABLO KANALI (GRI)
	0.0.0.5.51060YP	KKC 1518 15x18 YAPISKANLI KABLO KANALI (GRI)
	0.0.0.5.51070	KKC 1530 15x30 KABLO KANALI (GRI)
	0.0.0.5.51070NS	KKC 1530 15x30 KABLO KANALI (GRI) (NO SCORELINE)
	0.0.0.5.51070YP	KKC 1530 15x30 YAPISKANLI KABLO KANALI (GRI)
	0.0.0.5.51080	KKC 1540 15x40 KABLO KANALI (GRI)
	0.0.0.5.51080YP	KKC 1540 15x40 YAPISKANLI KABLO KANALI (GRI)
	0.0.0.5.51090	KKC 1560 15x60 KABLO KANALI (GRI)
	0.0.0.5.51090YP	KKC 1560 15x60 YAPISKANLI KABLO KANALI (GRI)
	0.0.0.5.52010	KKN 2530 25x30 KABLO KANALI
	0.0.0.5.52010NS	KKN 2530 25x30 KABLO KANALI (NO SCORELINE)
	0.0.0.5.52011	KKN 2540 25x40 KABLO KANALI
	0.0.0.5.52011NS	KKN 2540 25x40 KABLO KANALI (NO SCORELINE)
	0.0.0.5.52012	KKN 2560 25x60 KABLO KANALI
	0.0.0.5.52012NS	KKN 2560 25x60 KABLO KANALI (NO SCORELINE)
	0.0.0.5.52013	KKN 4040 40x40 KABLO KANALI
	0.0.0.5.52013NS	KKN 4040 40x40 KABLO KANALI (NO SCORELINE)
	0.0.0.5.52014	KKN 4060 40x60 KABLO KANALI
	0.0.0.5.52014NS	KKN 4060 40x60 KABLO KANALI (NO SCORELINE)
	0.0.0.5.52015	KKN 4080 40x80 KABLO KANALI
	0.0.0.5.52015NS	KKN 4080 40x80 KABLO KANALI (NO SCORELINE)
	0.0.0.5.52016	KKN 6040 60x40 KABLO KANALI
	0.0.0.5.52016NS	KKN 6040 60x40 KABLO KANALI (NO SCORELINE)
	0.0.0.5.52017	KKN 6060 60x60 KABLO KANALI
	0.0.0.5.52017NS	KKN 6060 60x60 KABLO KANALI (NO SCORELINE)
	0.0.0.5.52018	KKN 6080 60x80 KABLO KANALI
	0.0.0.5.52018NS	KKN 6080 60x80 KABLO KANALI (NO SCORELINE)
	0.0.0.5.52019	KKN 8060 80x60 KABLO KANALI
	0.0.0.5.52019NS	KKN 8060 80x60 KABLO KANALI (NO SCORELINE)
	0.0.0.5.52020	KKN 8080 80x80 KABLO KANALI
	0.0.0.5.52020NS	KKN 8080 80x80 KABLO KANALI (NO SCORELINE)
	0.0.0.5.52021	KKN 1006 100x60 KABLO KANALI
	0.0.0.5.52021NS	KKN 1006 100x60 KABLO KANALI (NO SCORELINE)
	0.0.0.5.52022	KKN 1008 100x80 KABLO KANALI
	0.0.0.5.52022NS	KKN 1008 100x80 KABLO KANALI (NO SCORELINE)
	0.0.0.5.52023	KKN 1206 120x60 KABLO KANALI
	0.0.0.5.52023NS	KKN 1206 120x60 KABLO KANALI (NO SCORELINE)
	0.0.0.5.52024	KKN 1208 120x80 KABLO KANALI
	0.0.0.5.52024NS	KKN 1208 120x80 KABLO KANALI (NO SCORELINE)
	0.0.0.5.52025	KKN 1201 120x100 KABLO KANALI
	0.0.0.5.52025NS	KKN 1201 120x100 KABLO KANALI (NO SCORELINE)
	0.0.0.5.52030	KKN 2580 25x80 KABLO KANALI
0.0.0.5.52030NS	KKN 2580 25x80 KABLO KANALI (NO SCORELINE)	
0.0.0.5.52031	KKN 2510 25x100 KABLO KANALI	
0.0.0.5.52031NS	KKN 2510 25x100 KABLO KANALI (NO SCORELINE)	



1	Canaleta plástica en PVC autoadhesiva con fijación amplia, estrecha y media. Temperatura de Operación: - 15°C a 60°C Longitud estándar de 2 metros. Color: Gris (RAL 7030). Uso exclusivo para ensamble de interiores o encerramientos completos	0.0.0.5.52032	KKN 4010 40x100 KABLO KANALI
		0.0.0.5.52032NS	KKN 4010 40x100 KABLO KANALI (NO SCORELINE)
		0.0.0.5.52033	KKN 6010 60x100 KABLO KANALI
		0.0.0.5.52033NS	KKN 6010 60x100 KABLO KANALI (NO SCORELINE)
		0.0.0.5.52034	KKN 8040 80x40 KABLO KANALI
		0.0.0.5.52034NS	KKN 8040 80x40 KABLO KANALI (NO SCORELINE)
		0.0.0.5.52035	KKN 8010 80x100 KABLO KANALI
		0.0.0.5.52035NS	KKN 8010 80x100 KABLO KANALI (NO SCORELINE)
		0.0.0.5.52036	KKN 1001 100x100 KABLO KANALI
		0.0.0.5.52036NS	KKN 1001 100x100 KABLO KANALI (NO SCORELINE)
		0.0.0.5.52040	KKN 1501 150x100 KABLO KANALI
		0.0.0.5.52040NS	KKN 1501 150x100 KABLO KANALI (NO SCORELINE)
		0.0.0.5.51049	KKK 15mm KANAL KAPAGI (GRI)
		0.0.0.5.51050	KKK 25mm KANAL KAPAGI (GRI)
2	Temperatura de Operación: - 15°C a 60°C Longitud estándar de 2 metros para tapas canaletas (10x2 m), Color: Gris (remaches), Negro (Retenedor, soporte y abrazadera de cable). Uso exclusivo para ensamble de interiores o encerramientos completos.	0.0.0.5.51051	KKK 40mm KANAL KAPAGI (GRI)
		0.0.0.5.51052	KKK 60mm KANAL KAPAGI (GRI)
		0.0.0.5.51053	KKK 80mm KANAL KAPAGI (GRI)
		0.0.0.5.51054	KKK 100mm KANAL KAPAGI (GRI)
		0.0.0.5.51055	KKK 120mm KANAL KAPAGI (GRI)
		0.0.0.5.51056	KKK 150mm KANAL KAPAGI (GRI)
		0.0.0.5.53315	KKT 4040 40x40 KABLO TUTUCU
		0.0.0.5.53325	KKT 4060 40x60 KABLO TUTUCU
		0.0.0.5.53335	KKT 6080 60x80 KABLO TUTUCU
		0.0.0.5.53345	KKT 4080 40x80 KABLO TUTUCU (SIYAH)
		0.0.0.5.53355	KKT 6040 60x40 KABLO TUTUCU (SIYAH)
		0.0.0.5.53365	KKT 6060 60x60 KABLO TUTUCU (SIYAH)
		0.0.0.5.53375	KKT 6010 60x100 KABLO TUTUCU (SIYAH)
		0.0.0.5.53385	KKT 8060 80x60 KABLO TUTUCU (SIYAH)
		0.0.0.5.53395	KKT 1006 100x60 KABLO TUTUCU (SIYAH)
		0.0.0.5.53425	KKT 1206 120x60 KABLO TUTUCU (SIYAH)
		0.0.0.5.53435	KKT 8080 80x80 KABLO TUTUCU (SIYAH)
		0.0.0.5.53445	KKT 8010 80x100 KABLO TUTUCU (SIYAH)
		0.0.0.5.53455	KKT 1008 100x80 KABLO TUTUCU (SIYAH)
		0.0.0.5.53465	KKT 1001 100x100 KABLO TUTUCU (SIYAH)
0.0.0.5.53467	KKT 1201 120x100 KABLO TUTUCU		
0.0.0.5.53475	KKT 1208 120x80 KABLO TUTUCU (SIYAH)		
0.0.0.5.53485	KKT 1201 120x100 KABLO TUTUCU (SIYAH)		
0.0.0.5.53240	KMK 1002 KABLO KANALI MAKAS BICAGI		
0.0.0.5.53405	KKB KABLO BAGI APARAT		
0.0.0.5.53415	KKM KABLO AYIRICI MANDAL		
0.0.0.5.53500	PERCIN CAKMA ALETİ - SETR		
0.0.0.5.53600	PLASTIK PERCIN 6,5 MM - PPE 6,5		

FIN DEL ANEXO

Intertek Caleb Brett Colombia S.A. Oficina Principal Bogotá: Calle 97 No. 19A-57, Bogotá - Colombia

Tel. +57 (1) 7450840 – Fax: 103 info.colombia@intertek.com – calidad.colombia@intertek.com



ANEXO 2
Certificado de conformidad
EL-CS-170014

Titular certificado	Fabricante
Klemsan Elektrik Elektronik Sanayi Ve Ticaret 5640006743 35730 Kızılızüm Mahallesi Kızılızüm Caddesi No:15 Kemalpaşa İzmir Turkey	Klemsan Elektrik Elektronik Sanayi Ve 35730 Kızılızüm Mahallesi Kızılızüm Caddesi No:15 Kemalpaşa İzmir Turkey

Alcance de la Certificación Aprobado

CERTIFICACIÓN BAJO REGLAMENTO TÉCNICO

Numeral 20.6.2 de la Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía - Por el cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE

ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN: Tipo Sello 5 - ISO/IEC 17067

Producto: Canalizaciones Superficiales No Metálicas (Canaletas)

CRITERIO DE EVALUACIÓN	
Inspección y/o auditoria del producto	Cumple
Ensayos de laboratorio acorde a la norma ISO/IEC 17065 - ISO/IEC17025	Cumple
Evaluación del sistema de gestión de calidad y/o evaluación del proceso productivo del fabricante	Cumple

Este certificado tiene una vigencia de
3 año(s) a partir de la fecha de emisión del certificado, sujeto a seguimientos periódicos.

El presente certificado tiene una validez solamente en original a partir de la fecha de expedición, cubre el producto descrito en la certificación adjunta y el anexo A según Documento Normativo en el presente anexo y no implica juicios sobre otros MODELOS Y/O REFERENCIAS distintos a los mencionados que fabrique o importe la empresa solicitante objeto del certificado. Este certificado perderá vigencia si el titular incluye modificaciones sobre las características del producto que fue sometido a evaluación, cuando se suspenda la certificación por incumplimiento de la empresa a los requisitos exigidos en la normativa y/o regulación vigente aplicable y estará sujeto a sanciones legales según procedimiento WS-OP-03.

El alcance de esta certificación es de CONFORMIDAD DE PRODUCTO.

Fecha de toma de decisión: 05/01/2018
Fecha de emisión: 05/01/2018
Fecha de vencimiento: 04/01/2021
Fecha última modificación: -

Responsable
Ricardo Valencia
Lider Electrical