



+20 AÑOS

# INNOVANDO EN CONEXIONES ELÉCTRICAS



# LA SOLUCIÓN COMPLETA

## EN CONEXIONES PARA REDES AEREAS DE DISTRIBUCIÓN

### KPB

#### El perforante universal

Única solución para la conexión de cables rígidos o flexibles en acometidas, en cualquier configuración. Con el KPB ya no hay necesidad de identificarse el lado del conector para realizar la conexión.

15/25/35 kV



### KARP

#### Conector de perforación para Red de Distribución Aérea Compacta / "Spacer Cable" / Cable Ecológico

No hay necesidad de remoción y recomposición de la cobertura del conductor. Permite la conexión de líneas vivas. Conector de perforación del aislamiento para las tensiones de 15kV, 25kV y 35kV.

### KLOK

Terminal bimetálico y reutilizable con efecto resorte, para equipos de distribución sin necesidad de herramienta especial para su aplicación.

### KATIL

#### Conexión en alumbrado público

Conexión de luminarias utilizadas en alumbrado público a la red de distribución de energía eléctrica.

### KDP

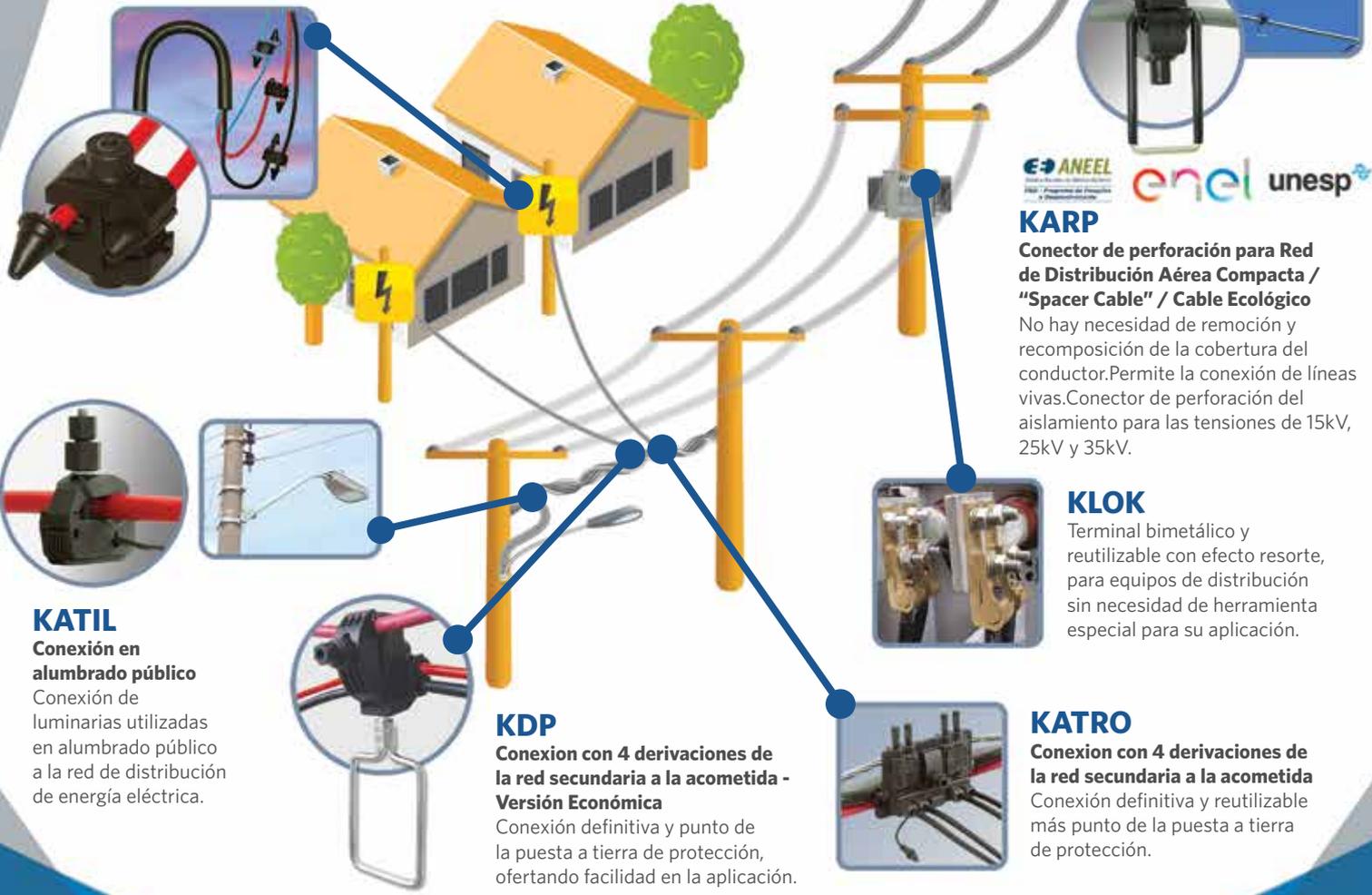
#### Conexión con 4 derivaciones de la red secundaria a la acometida - Versión Económica

Conexión definitiva y punto de la puesta a tierra de protección, ofertando facilidad en la aplicación.

### KATRO

#### Conexión con 4 derivaciones de la red secundaria a la acometida

Conexión definitiva y reutilizable más punto de la puesta a tierra de protección.



## KARP | CONECTOR PERFORANTE PARA RED PROTEGIDA DE MEDIA TENSIÓN / CABLE ECOLÓGICO / "SPACER CABLE"

Los conectores perforantes de la familia **KARP** fueron desarrollados con el objetivo de atender a una necesidad en conexiones de derivación en redes protegidas (redes compactas) de media tensión en 15kV hasta 35 kV sin necesidad de pelar y reconstituir el aislamiento del conductor, con posibilidad de instalación en línea viva en cualquier posición. El conector está compuesto por componentes poliméricos con resistencia mecánica, tracking y a los rayos ultravioleta, posee barramientos en cobre estañado, apoyados en resortes helicoidales. Este concepto innovador de apoyo de los barramientos sobre resortes es el gran diferencial del proyecto, pues los resortes actúan manteniendo una presión permanente de contacto sobre los conductores, compensando cualquier eventual variación de diámetro que pueda ocurrir en los conductores (con ó sin bloqueo). El conector **KARP** tiene en sus características técnicas ser estanco y tener control limitador de torque a través de la cabeza fusible polimérica. Tiene la opción del estribo para la puesta a tierra de seguridad o para la conexión con el transformador, que puede ser suministrado por separado o como un kit, conector + estribo.

TIPO	TENSIÓN (kV)	mm <sup>2</sup>		AWG/MCM		TORQUE DE APLICACIÓN (Nm)	CANTIDAD DE TORNILLOS
		RANGO PRINCIPAL	RANGO DERIVACIÓN	RANGO PRINCIPAL	RANGO DERIVACIÓN		
1	15 / 25	35 - 95	35 - 95	2 - 3/0	2 - 3/0	32-36	1
2	15 / 25	50 - 185	50 - 185	1/0 - 336.4	1/0 - 336.4	42-46	
3	15 / 25	120 - 300	120 - 300	4/0 - 556.5	4/0 - 556.5		
4	15 / 25	200 - 300	50 - 120	397.5 - 556.5	1/0 - 4/0		2
5	35	70 - 185	70 - 185	2/0 - 336.4	2/0 - 336.4		
6	35	120 - 300	120 - 300	4/0 - 556.5	4/0 - 556.5		

La información adicional puede obtenerse a través de nuestra especificación técnica de producto ETE-055.



Perforación del aislamiento + Efecto Resorte



VIDEO KARP



OPCIONAL:

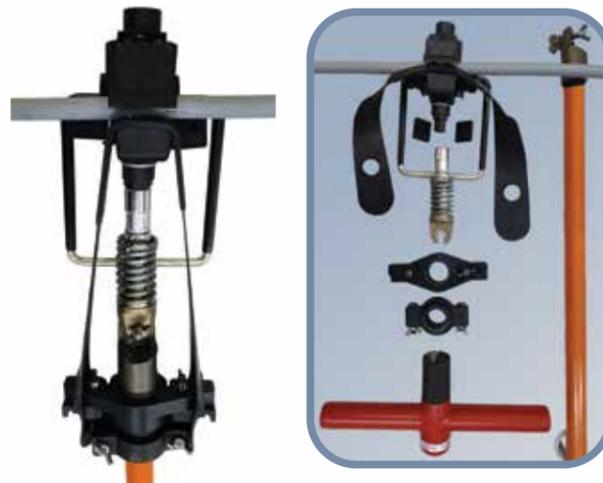
Estribo para puesta a tierra de seguridad, disponible en la versión de 8,20mm de diámetro.



## KARP | ACCESORIOS

### Dispositivo para conexión a la distancia del conector KARP con estribo

Desarrollado por KRJ, el dispositivo de aplicación a distancia del conector **KARP** fue desarrollado para permitir la aplicación del conjunto "conector + estribo", con pértiga o bastón de maniobra en línea viva ofreciendo mayor agilidad y rapidez en la ejecución del servicio, manteniendo la total seguridad del operador, pues su realización puede ser efectuada del suelo o del grúa con brazo canasta. Con el dispositivo KRJ, la instalación del punto de puesta a tierra de seguridad con el **KARP** en la red protegida, es más rápida y segura.



## KPB | CONECTOR PERFORANTE UNIVERSAL PARA CONEXIÓN DE ACOMETIDAS

Los conectores de la familia **KPB** se han desarrollado para atender las conexiones de acometidas con conductores rígidos o flexibles (desnudos o aislados) en cualquier tipo de configuración, el operativo ya no necesita identificar el lado del conector para realizar la aplicación, pues ambos lados del producto aplican estos conductores, definiendo el concepto universal del producto. Se destaca entre las principales características de la familia **KPB**, el diseño innovador del balance en el barramiento que realiza el efecto resorte en la conexión y el mayor alcance del rango de aplicación de sus modelos que reduce la cantidad de ítems a ser seleccionados por el operacional, reduciendo significativamente el índice de errores en la red por error de selección. La familia **KPB** acomoda rango de cables desde 4mm<sup>2</sup> hasta 240mm<sup>2</sup>.



Conector KPB en corte



TIPO	mm <sup>2</sup>		AWG/MCM		TORQUE DE APLICACIÓN (Nm)
	RANGO PRINCIPAL	RANGO DERIVACIÓN	RANGO PRINCIPAL	RANGO DERIVACIÓN	
1	10 - 50	10 - 50	8 - 1/0	8 - 1/0	8 - 10
2	10 - 95	4 - 35	8 - 3/0	12 - 2	
3	35 - 95	25 - 70	2 - 3/0	4 - 2/0	
4	50 - 150	6 - 35	1/0 - 300	10 - 2	12 - 14
5	25 - 120	25 - 120	4 - 4/0	4 - 4/0	
6	50 - 150	50 - 150	1/0 - 300	1/0 - 300	
7	16 - 150	6 - 35	6 - 300	10 - 2	
8	70 - 240	120 - 240	2/0 - 500	4/0 - 500	



La información complementaria se puede obtener mediante la especificación técnica de producto ETE-085.

## KATIL | CONECTOR PARA ALUMBRADO PÚBLICO



Desarrollado de una necesidad de estandarizar la conexión de las luminarias utilizadas en alumbrado público a la red de energía eléctrica sin ocurrencia de daños, la KRJ idealizó el conector modelo **KATIL**. Con el concepto innovador de un enchufe reaplicable para el cable de derivación (luminaria) permitiendo que la luminaria sea conectada y desconectada sin interferencia a la red de energía, el conector **KATIL** es indicado para aplicaciones en redes desnudas o preensambladas en el rango de 10 mm<sup>2</sup> hasta 120 mm<sup>2</sup> (8 AWG hasta 336,4 MCM) y en los cables de la luminaria en el rango de 1,0mm<sup>2</sup> hasta 2,5mm<sup>2</sup> (16 AWG hasta 14 AWG) de clases 2,4, 5 y 6, pudiendo ser instalado en cualquier posición. Con el conector **KATIL** las compañías eléctricas pueden conectar el conector a la red energía eléctrica y ceder un enchufe, con efecto resorte, para que las municipalidades se conecten sus luminarias.



VIDEO KATIL

### KATIL - CONECTOR PARA ALUMBRADO PÚBLICO

Cable Principal Clase 2	8 AWG - 336,4 MCM CA/Cu*
Cable Derivación Clases 2,4,5 y 6	10 - 120 mm <sup>2</sup> CA/Cu 16 - 14 AWG Cu 1,0 - 2,5 mm <sup>2</sup> Cu
<b>RANGO DE TORQUE: 4 a 5 Nm</b>	

**KATIL** es indicado para aplicaciones en alumbrado público en redes desnudas o preensambladas y puede conectarse en cualquier posición

(\*) 336.4MCM para conductores desnudos

## KATRO | CONECTOR PERFORANTE 4 DERIVACIONES PARA ACOMETIDAS



**OPCIONAL:**  
Estribo para puesta a tierra de seguridad, disponibles en las versiones de rosca M-6 y M-10.



VIDEO KATRO

Desarrollado por KRJ, fue diseñado para realizar la conexión de la red preensamblada o desnuda con conexiones de acometidas, el conector **KATRO** posee cuatro salidas para conexión de hasta cuatro clientes consumidores por fase. En las conexiones individuales trabaja con el excelente concepto de conexión por "efecto resorte", ideal para ser utilizado en locales de alta densidad poblacional, además de conexiones en sistemas anti hurtos. Incluso un punto con rosca para uso del estribo en puesta a tierra de seguridad, siendo el estribo un elemento opcional. Las conexiones de acometidas se efectúan con el alicate ALIKATRO, desarrollado específicamente para los conectores **KATRO**. Suministrado para la conexión a la red principal en el rango de 25mm<sup>2</sup> hasta 185mm<sup>2</sup> y en la derivación (acometidas) en el rango de 1,5mm<sup>2</sup> hasta 35mm<sup>2</sup>. Para las aplicaciones en el combate al hurto se puede suministrar sin el agujero para la puesta a tierra.

CONECTOR	RANGO DE APLICACIÓN PRINCIPAL	RANGO DE APLICACIÓN DE LA DERIVACIÓN	RANGO DE TORQUE (Nm)
KATRO	CA/Cu - 25-185mm <sup>2</sup> * CA/Cu 4 AWG - 336,4 MCM	CA-CAA-CU 1,5 - 35mm <sup>2</sup>	14-18
*Aplicación en conductores de 240mm <sup>2</sup> (397,5 MCM) Bajo consulta			



La información adicional puede obtenerse a través de nuestra especificación técnica de producto ETE-032.

**ALIKATRO:**  
Herramienta de aplicación para conector Modelo Katro/Katron



## KDP | CONECTOR PERFORANTE CON 4 SALIDAS PARA RED PREENSAMBLADA - NUEVA VERSIÓN ECONÓMICA

El conector de perforación con 4 derivaciones, modelo **KDP** de KRJ, es la nueva versión económica para las conexiones de 4 clientes por fase. Compuesto por un cuerpo polimérico y barramiento de cobre electrolítico estañado con dientes perforantes, se conecta a la red preensamblada a través de su palanca polimérica con un tornillo con cabeza fusible. Cuenta con 4 salidas para conexión de acometidas a través de su sistema de conexión que permite confiabilidad en la conexión del cliente.

El conector posee un punto en barramiento para utilización del estribo de puesta tierra de seguridad, siendo el estribo un elemento opcional.

Disponibles para conexión a la red principal en el rango de 25mm<sup>2</sup> hasta 185mm<sup>2</sup> y para derivación (conexión de los clientes) en el rango de 6mm<sup>2</sup> hasta 35mm<sup>2</sup>.

RANGO PRINCIPAL CA/Cu	RANGO DERIVACIÓN CA/CAA/Cu	TORQUE DE APLICACIÓN Nm
4 AWG - 336.4MCM	10 - 2 AWG	14 - 18
25 - 185mm <sup>2</sup>	6 - 35mm <sup>2</sup>	



## KMED | CONECTOR PARA CONEXIÓN DEL MEDIDOR DE ENERGÍA



VIDEO KMED



Información adicional se puede obtener a través de nuestra Especificación Técnica de Producto.



TIPO	CABLE	
	mm <sup>2</sup>	AWG
KMED-1	6	10
KMED-2	10	8
KMED-3	16	6
KMED-4	25	4
KMED-5	35	2

## KLOK | TERMINAL EN ALEACIÓN DE ALUMINIO CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL



**KLOK BAR 2 SALIDAS**



VIDEO KLOK



Los terminales de la familia **KLOK** son fabricados en aleación de aluminio y reciben una capa de protección superficial, un baño electrolítico, para aplicaciones bimetalicas, siendo una opción económica en relación a los terminales de cobre. Compuesto por dos componentes, siendo una hembra en forma de C y otro macho, que se acoplan entre sí y ejercen fuerza permanente de contacto eléctrico gracias a su concepto de conexión por "efecto resorte". En función de su proyecto electromecánico los terminales **KLOK** no necesitan herramientas específicas para su instalación y son fácilmente removibles sin afectar la estructura de los conductores y del propio terminal a los que estaban conectados posibilitando su reutilización en nuevas instalaciones. Se suministran también en versiones con 2 o 3 salidas y son proyectados para acomodar cables de 16mm<sup>2</sup> hasta 400mm<sup>2</sup>.



Información adicional se puede obtener a través de nuestra Especificación Técnica de Producto ETE-005.

TABLA DE SELECCIÓN

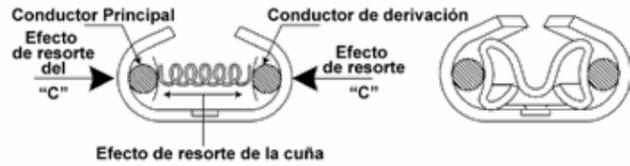
MODELO	RANGO DE DIÁMETRO (mm)		CABLES DESNUDOS (AWG/MCM)		CABLES DESNUDOS (mm <sup>2</sup> )		CABLES AISLADOS (mm <sup>2</sup> )		TORNILLO 1	TORNILLO 2
	LADO PARA CABLE MENOR (P)	LADO PARA CABLE MAYOR (G)	LADO PARA CABLE MENOR (P)	LADO PARA CABLE MAYOR (G)	LADO PARA CABLE MENOR (P)	LADO PARA CABLE MAYOR (G)	LADO PARA CABLE MENOR (P)	LADO PARA CABLE MAYOR (G)		
KL-1	4,6 - 4,8	5,0 - 5,1	6 AAC/Cu	6 ACSR	-	16 AAC/Cu	16 COMP AAC/Cu	-	M5 X 30	-
KL-2	5,8 - 6,0	6,2 - 6,4	4 AAC/Cu	4 ACSR	-	25 AAC/Cu	25 COMP AAC/Cu	-	M5 X 30	-
KL-3	6,7 - 7,3	7,3 - 8,1	-	2 AAC/Cu 2 CAA	-	35 AAC/Cu	35 COMP AAC/Cu	50 COMP AAC/Cu	M8 X 45	-
KL-4	9,0 - 9,7	10,0 - 10,6	1/0 AAC/Cu	2/0 AAC/Cu 1/0 ACSR	50 AAC/Cu	70 AAC/Cu	70 COMP AAC/Cu	-	M10 X 60	M10 X 30
KL-5	11,2 - 12,3	12,7 - 13,3	3/0 AAC/Cu 2/0 ACSR	4/0 AAC/Cu 3/0 ACSR	95 AAC/Cu	-	95 COMP AAC/Cu	120 COMP AAC/Cu	M12 X 75	M12 X 35
KL-6	14,2 - 14,5	14,5 - 15,1	4/0 ACSR	266,8 AAC/Cu	-	120 AAC/Cu	150 COMP AAC/Cu	-	M12 X 75	M12 X 35
KL-7	15,4 - 17,0	17,3 - 18,9	266,8 ACSR 336,4 AAC/Cu	397,5 AAC/Cu 336,4 ACSR	150 AAC/Cu	185 AAC/Cu	185 COMP AAC/Cu	240 COMP AAC/Cu	M12 X 75	M12 X 35
KL-8	20,0 - 20,8	21,7 - 22,5	477 AAC/Cu 397,5 ACSR	556,5 AAC/Cu 477 ACSR	240 AAC/Cu	300 AAC/Cu	300 COMP AAC/Cu	350 COMP AAC/Cu	M12 X 75	M12 X 35
KL-9	22,3 - 23,7	23,8 - 25,4	636 AAC/Cu 556,5 ACSR	750 AAC/Cu 636 ACSR	-	350 AAC/Cu	400 COMP AAC/Cu	-	M14 X 90	M14 X 40

**NOTA** AAC - Cable de Aluminio desnudo sin alma de acero  
Cu - Cable de Cobre desnudo  
ACSR - Cable de aluminio con alma de acero  
COMP - Cable de aluminio o de cobre aislado y compactado

Las dimensiones y tolerancias siguen nuestros diseños no 580.976. Informaciones complementarias en nuestra especificación del Producto ETE-005.

## KARA | CONECTOR TIPO CUÑA PARA CONEXIÓN EN ACOMETIDAS - SERIES SIMÉTRICA Y ASIMÉTRICA

Los conectores cuña de la familia **KARA** son fabricados en aleación de cobre estañado, para aplicaciones en cables en la gama de 1,5mm<sup>2</sup> hasta 120mm<sup>2</sup> (14 AWG hasta 3/0 AWG) en cobre o aluminio, sólidos o encordelados. Están disponibles en 10 tipos, siendo 6 de la serie Simétrica y 4 de la serie Asimétrica, los 10 tipos de conectores son identificados con los respectivos códigos de colores que les caracterizan para los electricistas y usuarios en general.



CABLES/ALAMBRES Cu/AL (mm <sup>2</sup> )		TABLA DE SELECCIÓN													
		CABLE TRENZADO FASE AISLADA AAC - mm <sup>2</sup>								CABLES NEUTROS DESNUDO - mm <sup>2</sup>					
		FIO 6	FIO 10	16	25	35	50	70	95	10 CA	16 CA	25 CAL	35 CAL	50 CAL	70 CAL
CABLE AISLADO	1,5		III	III	III/A	A	A	B		III	III	III/A	A	A	B
	2,5		III	III	III/A	A	A	B	C	III	III	III/A	A	A	B
	4	III	III	III	III/A	A	A	B	C	III	III	III/A	A	B	B
	6	III	III	III	III/A	A	B	B	C	III	III	III/A	A	B	C
	10	III	III	III	II/A	II/A	I/B	C	C	III	III	II/A	I/B	B	C
	16	III	III	II	II/A	I/B	B	VII/C	C	III	II	II/A	I/B	C	VII/C
	25	III/A	II/A	II/A	I	I	I	VII		II/A	II	I	I	VII	VII
	35	A	II/A	I/B	I	I	VII	VII		II/B	I/B	I	VII	VII	VI
50	A	I/B	I/B	I	VII	VII	VI		I/B	I	VII	VII	VI	VI	
ALAMBRE AISLADO	1,5		III	III	III/A	A	A	B		III	III	III/A	A	A	B
	2,5		III	III	III/A	A	A	B	C	III	III	III/A	A	A	B
	4	III	III	III	III/A	A	A	B	C	III	III	III/A	A	B	B
	6	III	III	III	III/A	A	A	B	C	III	III	III/A	A	B	B
	10	III	III	III	III/A	II/A	I/B	C	C	III	III	II/A	II/B	B	C
16	III	III	III	II/A	I/B	I/B	C	C	III	II	II/A	I/B	C	C	

Información adicional se puede obtener a través de nuestra Especificación Técnica de Producto ETE-028.

## KARA-T | CONECTOR TIPO CUÑA PARA PUESTA A TIERRA - SERIES SIMÉTRICA Y ASIMÉTRICA



Los conectores cuña de la familia **KARA-T**, series simétrica y asimétrica, son aplicables en sistemas de puesta a tierra de protección, varillas circulares x cables o con cables x cables. Abarcan varillas de 1/2" pulgada y 5/8" de pulgada con cables en la gama de 10mm<sup>2</sup> hasta 120 mm<sup>2</sup> (8 AWG hasta 3/0 AWG). La tabla indica los tipos en las principales combinaciones de varillas y cables de derivación.



DERIVACIÓN CABLE CU (mm <sup>2</sup> )	PRINCIPAL										
	ALAMBRE	CABLE								VARILLA (mm)	
	10 (mm <sup>2</sup> )	16 (mm <sup>2</sup> )	25 (mm <sup>2</sup> )	35 (mm <sup>2</sup> )	50 (mm <sup>2</sup> )	70 (mm <sup>2</sup> )	95 (mm <sup>2</sup> )	120 (mm <sup>2</sup> )	1/2" Ø 12,5-12,8	5/8" Ø 14-16	
10	2T	2T	2T	2T	-	-	-	LT	LT	ST	
16	2T	2T	2T	1T	-	-	LT	LT	LT	ST	
25	-	-	-	1T	-	-	LT	-	ST	NT	
35	-	-	-	7T	6T	6T	-	-	ST	NT	
50	-	-	-	6T	6T	6T	-	-	-	-	

Información adicional se puede obtener a través de nuestra Especificación Técnica de Producto ETE-008.

## PT | CONECTOR TIPO CUÑA EN ALEACIÓN DE ALUMINIO

Los conectores cuña en aleación de aluminio de la familia **PT**, son indicados para aplicación en las derivaciones de red en baja, media y alta tensión, estando disponibles en las series roja, azul y amarilla que indican los respectivos cartuchos de aplicación. En función de su proyecto electro mecánico, presentan grande confiabilidad eléctrica por su concepto de conexión por efecto resorte. Aplicación en conductores que van de 13mm<sup>2</sup> hasta 470mm<sup>2</sup> (6 AWG hasta 795 MCM), sólidos o encordelados, pudiendo ser suministrado con el respectivo cartucho en el embalaje del conector.

Información adicional se puede obtener a través de nuestra Especificación Técnica de Producto ETE-019.



MCM/AWG X MCM/AWG	CONDUCTOR PRINCIPAL - AWG - AAC/ACSR - DESNUDO																	
	795	636	556,5	477	397,5 CAA	397,5 CA	336,4 CAA	336,4 CAA***	336,4 CA	266,8	4/0	3/0	2/0	1/0	2	4	6	
CONDUCTOR DE DERIVACIÓN-AWG-AAC-DESNUDO	6	-	-	PT-55A	PT-55A	PT-33A	PT-33A	PT-33A	PT-35H	PT-35A	PT-35A	PT-40B	PT-40B	PT-40A	PT-1002	PT-1005	PT-1004	PT-1004
	4	-	-	PT-55A	PT-55A	PT-33B	PT-33B	PT-33B	PT-35G	PT-35B	PT-35A	PT-40B	PT-40B	PT-40B	PT-1003	PT-1002	PT-1005	
	2	-	-	PT-55B	PT-55A	PT-33B	PT-33B	PT-33B	PT-35G	PT-35B	PT-35B	PT-40C	PT-40B	PT-40B	PT-1001**	PT-1003		
	1/0	-	-	PT-55B	PT-55B	PT-33B	PT-33B	PT-33B	PT-35G	PT-35B	PT-35B	PT-40C	PT-40C	PT-40B	PT-40B			
	2/0	-	-	PT-55C	PT-55B	PT-33C	PT-33C	PT-33B	PT-35G	PT-35C	PT-35B	PT-40C	PT-40C	PT-40C				
	3/0	-	-	PT-55C	PT-55C	PT-33C	PT-33C	PT-33C	PT-35F	PT-35C	PT-35B	PT-40D	PT-40C	PT-40C				
	4/0	-	-	PT-55C	PT-55C	PT-33C	PT-33C	PT-33C	PT-35F	PT-35C	PT-35C	PT-40D						
	266,8	PT-79G	PT-63F	PT-55C	PT-55C	PT-33D	PT-33D	PT-33D	PT-35E	PT-35D	PT-35C							
	336,4 CA	PT-79F	PT-63E	PT-55D	PT-55C	PT-33D	PT-33D	PT-33D	PT-35E	PT-35D								
	336,4 CAA	PT-79F	PT-63E	PT-55D	PT-55D	PT-33D	PT-33D	PT-33D	PT-35E									
397,5 CA	PT-79E	PT-63D	PT-55D	PT-55D	PT-33D	PT-33D												
397,5 CAA	PT-79E	PT-63D	PT-55D	PT-55D	PT-55D	PT-33D												
477	PT-79D	PT-63C	PT-55D	PT-55D														
556,5	PT-79C	PT-63B	PT-55D/E*															
636	PT-79B	PT-63A																
795	PT-79A																	

\* CUANDO UTILIZAR CABLES 556 ACSR CON 556 ACSR VERIFICAR TABLA DE SELECCIÓN DE SUMA DE DIÁMETROS  
\*\* OPCIONAL: PT-40B  
\*\*\* ALTERNATIVO

**Roja:** PT10  
**Azul:** PT40 y PT35  
**Amarilla:** PT33, PT55 y PT7

## PTB | CONECTOR TIPO CUÑA EN ALEACIÓN DE ALUMÍNIO CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL

Los conectores cuña de la familia **PTB**, son fabricados en aleación de aluminio con una protección superficial que inhibe la acción de la corrosión galvánica y de la contaminación atmosférica que permite conexiones con conductores de cobre o aluminio y son una opción técnica y económica donde hay la necesidad de utilización de conectores cuña de cobre. Indicado para aplicación en conexiones bimetalicas en las derivaciones de red en baja, media y alta tensión, están disponibles en las series roja y azul que indican los respectivos cartuchos de aplicación. Aplicación en conductores en el rango de 16 mm<sup>2</sup> hasta 185 mm<sup>2</sup> (6 AWG hasta 336,4 MCM), sólidos o trenzados, aluminio o cobre, pudiendo ser suministrado con el cartucho en la embalaje del conector.

mm <sup>2</sup> X mm <sup>2</sup>	CONDUCTOR PRINCIPAL mm <sup>2</sup>								
	185	150	120	95	70	50	35	25	16
16	-	-	PTB-4006	PTB-4003	PTB-4003	PTB-1002	PTB-1005	PTB-1004	PTB-1004
25	PTB-35009	PTB-35000	PTB-4007	PTB-4004	PTB-4003	PTB-1002	PTB-1005	PTB-1005	
35	PTB-35009	PTB-35001	PTB-4002	PTB-4001	PTB-4001	PTB-1003	PTB-1003		
50	PTB-35010	PTB-35002	PTB-4008	PTB-4005	PTB-4001	PTB-4001			
70	PTB-35010	PTB-35003	PTB-4009	PTB-4002	PTB-4005				
95	PTB-35011	PTB-35004	PTB-4010	PTB-4009					
120	PTB-35012	PTB-35005	PTB-4011						
150	PTB-35013	PTB-35006							
185	PTB-35014								

**Roja:** PTB10  
**Azul:** PTB40 y PTB350



Información adicional se puede obtener a través de nuestra Especificación Técnica de Producto ETE-004.

## KF-002 | HERRAMIENTA PARA APLICACIÓN Y EXTRACCIÓN DE CONECTOR TIPO CUÑA - FAMILIA PT/PTB



Cartucho Metalico Series Roja, Azul y Amarilla

Para informaciones detalladas sobre los modelos disponibles y sus componentes, consulte a ETE-031. Informaciones complementarias sobre la aplicación de los conectores podrán ser logradas a través del Manual de Instrucción ETE-029.

### COMPOSICIÓN BÁSICA DE LA HERRAMIENTA

- ▣ Cabezal
- ▣ Unidad de Fuerza
- ▣ Unidad de Disparo
- ▣ Puerta-cartucho azul-rojo
- ▣ Puerta-cartucho amarillo (visualmente igual al azul-rojo, pero con agujero diferente y anillo externo identificador)

## Misión KRJ

Ofrecer soluciones diferenciadas que reúnen productos, accesorios, herramientas dedicadas, fuerte capacitación técnica y operativa en campo, con el objetivo de mejorar los sistemas de conexiones eléctricas, en los aspectos técnicos y económicos, de forma a atender las necesidades del mercado.



### Premiado en la categoría Materiales

Prêmio CPFL MAIS VALOR  
Reconhecendo nossos fornecedores 2018



### Responsabilidade Social:



### Certificaciones:



+20 AÑOS

**KRJ Ind. e Com. Ltda.**

Rua Guaranésia, 811/815  
Vila Maria - CEP 02112-001  
São Paulo, SP - Brasil

**+55 (11) 2971-2300**

**KRJ.COM.BR**

