

## RETENCION – ANCLAJE p/ Acometidas Domiciliarias

## LINEA PREFORMADOS



Código	CONDUCTOR Rango de Fijación		RETENCIÓN		
			Características Técnicas - Identificación		
	Min.	Max.	Longitud Total (mm)	Código- Color	Peso (Kg)
RAD0-0	3.70	4.10	290	● Marrón	0.03
RAD0-1	4.20	5.10	290	● Azul	0.04
RAD0-1/1	5.20	5.70	310	○ Blanco	0.05
RAD0-4	5.80	6.60	330	● Naranja	0.05
RAD0-5	6.70	7.40	370	● Negro	0.08
RAD0-6	7.50	8.30	400	● Rojo	0.08
RAD0-7	8.40	9.20	430	● Verde	0.09
RAD-10	9.30	10.20	490	● Amarillo	0.14
RAD-11	10.30	11.50	540	● Azul	0.16
RAD-13	11.60	13.00	590	● Naranja	0.18
RAD-15	13.10	14.80	660	● Rojo	0.21

### Uso

- ❖ Anclaje de cable de aluminio, desnudo ó protegidos para acometidas a clientes
- ❖ El amarre del cable neutro de líneas preensambladas
- ❖ Vanos menores a 50 mts

Construidas con alambres de acero galvanizado o alambres de Aleación de aluminio

Abrasivo en su parte interna

Opcional- Aislados

Torsión: Derecha

## CABLES CONCÉNTRICOS ANTI-HURTO

Código	CONDUCTOR Rango de Fijación		RETENCIÓN		
			Características Técnicas - Identificación		
	Min.	Max.	Longitud Total (mm)	Código- Color	Peso (Kg)
RH0-6	6.00	8.00	310	● Rojo	0.05
RH0-8	8.10	9.70	330	● Verde	0.06
RH0-9	9.80	10.50	360	● Negro	0.08
RH0-10	10.80	12.00	450	● Naranja	0.11
RH0-15	14.00	16.00	405	● Azul	0.09



















### Material

- ❖ Aleación de Aluminio con antideslizante
- ❖ Alambre de acero – galvanizado – con o sin aislación

RETENCION- Conductor Aluminio (AAC) - Aleación Aluminio (AAAC) (ACAR) – Aluminio/Acero (ACSR)

LINEA PREFORMADOS



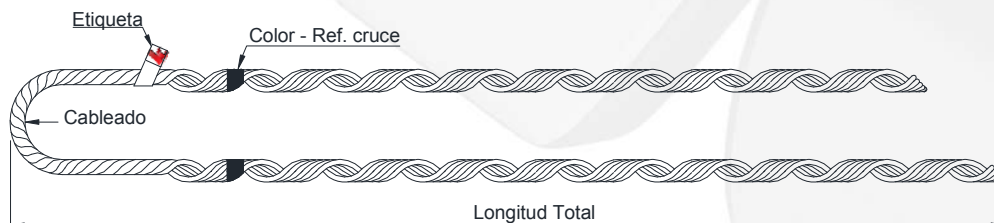
CÓDIGO	CONDUCTOR		RETENCIÓN						
	Sección (mm2)	Diámetro (mm)	Características Técnicas - Identificación						Carga Rotura (daN)
			Longitud Total (mm)	Cantidad de Alambres	Lazo	Color de Identificación			
Cruce Posicionado	Extremo								
R0-1	16	5.10	700	6	Simple	Azul		Marrón	200
R0-2	16/2.5	5.40	700	6	Simple	Verde		Marrón	260
R0-3	25	6.45	725	6	Simple	Azul		Purpura	300
R0-4	25/4	6.80	725	6	Simple	Verde		Purpura	400
R0-5	35	7.56	725	6	Simple	Azul		Rojo	420
R0-6	35/6	8.01	775	6	Simple	Verde		Rojo	560
R0-7	50	9.06	775	8	Cableado	Azul		Amarillo	600
R0-8	50/8	9.60	775	8	Cableado	Verde		Amarillo	800
R0-9	70	10.75	825	10	Cableado	Azul		Naranja	630
R0-10	70/12	11.70	875	10	Cableado	Verde		Naranja	850
R0-11	95	12.60	925	10	Cableado	Azul		Azul	860
R0-12	95/15	13.60	975	10	Cableado	Verde		Azul	1150
R0-13	120	14.25	975	10	Cableado	Azul		Verde	1080
R0-14	120/20	15.50	1050	10	Cableado	Verde		Verde	1450
R0-15	150	15.75	1125	10	Cableado	Azul		Violeta	1350
R0-16	150/25	17.10	1200	10	Cableado	Verde		Violeta	1800
----	185	17.65	1300	10	Cableado	Azul		Negro	1670
----	185/30	19.00	1500	10	Cableado	Verde		Negro	2200

Las retenciones preformadas, son dispositivos de amarre basados en el principio helicoidal, el que permite distribuir su fuerza de agarre en forma radial en toda la longitud de aplicación

Construidas con alambres de Aleación de Aluminio, garantizan la carga de tendido del cable o conductor

Se instalan en forma manual Antideslizante en la parte interna de los sub-conjuntos, logrando mayor agarre

Torsión Derecha

**RETENCIÓN- Conductor Aleación Aluminio – Aluminio/ Acero**
**LINEA PREFORMADOS**


CODIGO	CONDUCTOR		RETENCIÓN – Características Técnicas - Identificación					
	Sección (mm2)	Diámetro (mm)	Longitud Total (mm)	Cantidad Alambres	Código - Color de identificación			Capa Carga Dinámica (daN)
					Centro	Extremo		
R0-1	16	5.10	700	6	Azul	●	Marrón	360
R0-2	16/2.5	5.40	700	6	Verde	●	Marrón	360
R0-3	25	6.45	725	6	Azul	●	Rosa	360
R0-4	25/4	6.80	725	6	Verde	●	Rosa	500
R0-5	35	7.65	725	6	Azul	●	Rojo	500
R0-6	35/6	8.01	725	6	Verde	●	Rojo	800
Con Lazo Cableado								
R0-7	50	9.06	775	8	Azul	●	Amarillo	800
R0-8	50/8	9.60	775	8	Verde	●	Amarillo	1400
R0-9	70	10.75	825	10	Azul	●	Naranja	1400
R0-10	70/12	11.70	875	10	Verde	●	Naranja	1400
R0-11	95	12.60	925	10	Azul	●	Azul	2100
R0-12	95/15	13.60	975	10	Verde	●	Azul	2100
R0-13	120	14.25	975	10	Azul	●	Verde	2400
R0-14	120/20	15.50	1050	10	Verde	●	Verde	2500
R0-15	150	15.75	1125	10	Azul	●	Violeta	-----
R0-16	150/25	17.10	1200	10	Verde	●	Violeta	-----



Por conductores no indicados en la tabla o por consultas técnicas y/o funcionales, contactarse [ventas@industriaskc.com](mailto:ventas@industriaskc.com)

PG-N°13-1

RETENCION – Conductor de Cobre

LINEA PREFORMADOS



Código	CONDUCTOR			RETENCIÓN				
	Sección (mm <sup>2</sup> )	Ø (mm)	Cantidad Alambres	Características Técnicas - Identificación				
				Longitud Total (mm)	Cantidad de Alambres	Lazo	Color de Identificación	Peso (Kg)
R2-0	10	4.05	7	750	6	Simple	Verde	
R2-1	16	5.10	7	750	8	Simple	Marrón	
R2-3	25	6.45	7	750	8	Simple	Púrpura	
R2-5	35	7.56	7	850	10	Simple	Rojo	
R2-7	50	9.10	7	900	12	Cableado	Amarillo	
R2-7/1	50	9.30	19	900	12	Cableado	Amarillo	
R2-9	70	10.75	7	950	12	Cableado	Naranja	
R2-9/1	70	10.75	19	950	12	Cableado	Naranja	
R2-11	95	12.60	19	1000	12	Cableado	Azul	
R2-13	120	14.25	19	1050	12	Cableado	Verde	

**Material:** Acero – Cobre

**Torsión:** Izquierda

Antideslizante en la parte interna



Lazo Simple



## RETENCIÓN – Anclaje- Distribución

## LINEA PREFORMADOS

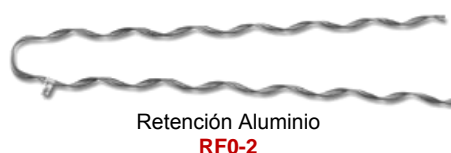
**Uso y Aplicación** – Anclaje (remate) de un conductor de Aluminio ACSR / AAC / AAAC - Primario o Secundario



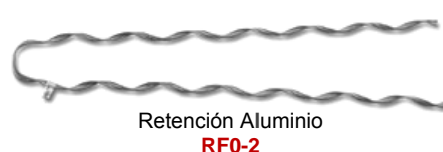
Código	CONDUCTOR		RETENCIÓN		
	Rango de Aplicación		Características Técnicas - Identificación		
	Min.	Máx.	Longitud Total	Color de Identificación	Peso (Kg)
RF0-2	5.10	5.40	700	Marrón	
RF0-4	6.45	6.80	725	Púrpura	
RF0-6	7.56	8.10	725	Rojo	
RF0-8	9.00	9.60	775	Amarillo	
RF0-10	10.75	11.70	825	Naranja	
RF0-12	12.60	13.60	925	Azul	
RF0-14	14.25	15.50	975	Verde	
RF0-16	15.75	17.10	1125	Violeta	
-----	16.61	17.69	985	Verde	
-----	17.70	18.78	1000	Amarillo	
-----	18.79	21.27	1270	Naranja	
-----	21.28	24.06	1397	Azul	
-----	24.07	27.20	1575	Marrón	
-----	27.21	30.78	1778	Naranja	

Torsión Derecha

**CONJUNTOS DE RETENCIÓN – (KIT) - Código** (Ejemplo: Para conductor con diámetro entre 5.10 a 5.40 mm)



**Código**  
**RF0-2GH**



**RF0-2GOR**

Por conductores no indicados en la tabla o por consultas técnicas y/o funcionales, contactarse [ventas@industriaskc.com](mailto:ventas@industriaskc.com)

PG-Nº17

**RETENCION REVESTIDA – Conductor- Aluminio protegido**

**LINEA PREFORMADOS**

Este modelo de retención se aplica directamente sobre conductores también revestidos con Neoprene, Polietileno, etc.



Dada la baja presión radial de la retención preformada, no es necesario retirar la cobertura del conductor ya que no la daña

Lazo Simple – (Sin cablear)

CÓDIGO	CONDUCTOR		RETENCIÓN		
	Rango de aplicación		Características Técnicas - Identificación		
	Mín.	Máx.	Longitud Total (mm)	Color de Identificación	Peso (Kg)
RPN0-1	6.45	6.80	700	Purpura	
RPN0-3	7.65	8.01	725	Rojo	
RPN0-5	9.00	9.60	750	Amarillo	
RPN0-7	10.75	11.70	825	Naranja	
RPN0-9	12.60	13.60	875	Azul	
RPN0-11	14.25	15.50	975	Verde	

Material: Alambre de Aleación de Aluminio – revestida c/Neoprene – Torsión derecha

- ❖ Es apta para ser utilizada en conductores de cobre revestidos
- ❖ No debe utilizarse sobre conductores forrados, en este caso se debe retirar el revestimiento y utilizar la retención adecuada
- ❖ Como alternativa, esta retención se entrega con antideslizante de cuarzo revestido con una capa de resina con protección "UV"- Aumentando el amarre sin dañar la cobertura del conductor

Por conductores no indicados en la tabla o por consultas técnicas y/o funcionales de nuestras retenciones contactarse con [ventas@industriaskc.com](mailto:ventas@industriaskc.com)