

RETENCION – ANCLAJE p/ Acometidas Domiciliarias

LINEA PREFORMADOS



Código	CONDUCTOR Rango de Fijación		RETENCIÓN		
	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		
	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 (mm ²)	Diámetro (mm)	Longitud Total (mm)	Cantidad de Alambres	Lazo	Color de Identificación	Carga Rotura (daN)	
						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

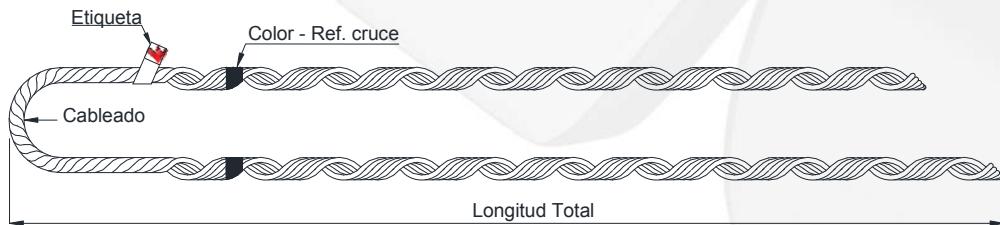
Por conductores no indicados en la tabla o por consultas técnicas y/o funcionales, contactarse ventas@industriaskc.com

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


CÓDIGO	CONDUCTOR		RETENCIÓN – Características Técnicas - Identificación				Capa Carga Dinámica (daN)
	Sección (mm ²)	Diámetro (mm)	Longitud Total (mm)	Cantidad Alambres	Código - Color de identificación	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

PG-Nº13-1

RETENCION – Conductor de Cobre
LINEA PREFORMADOS


Código	CONDUCTOR			RETENCIÓN				
	Sección (mm ²)	Ø (mm)	Cantidad Alambres	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



RETENCIÓN – Anclaje- Distribución

LINEA PREFORMADOS

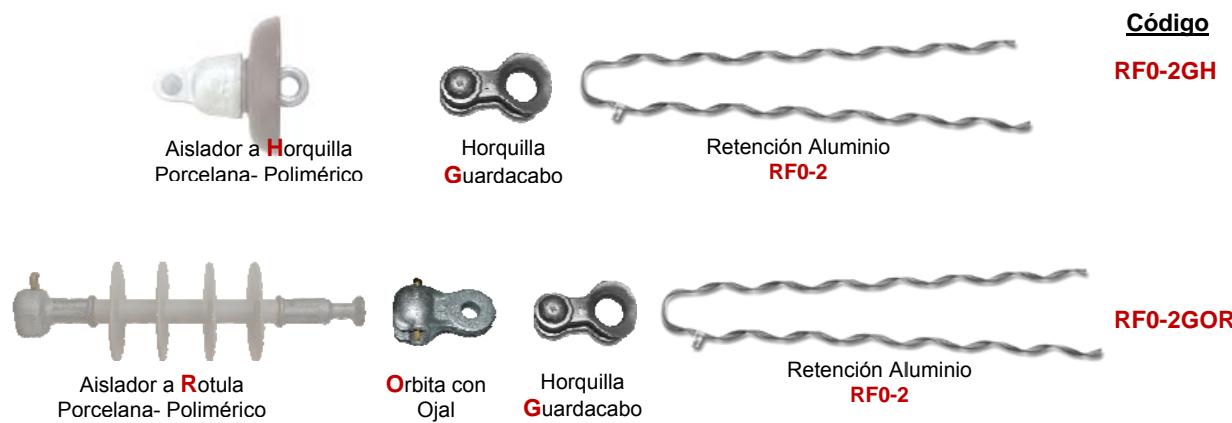
Uso y Aplicación – Anclaje (remate) de un conductor de Aluminio ACSR / AAC / AAAC - Primario o Secundario



Código	CONDUCTOR		RETENCIÓN		
	Rango de Aplicación		Longitud Total	Color de Identificación	Peso (Kg)
	Min.	Máx.			
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)



Por conductores no indicados en la tabla o por consultas técnicas y/o funcionales, contactarse ventas@industriaskc.com

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	Mín.	Máx.	Longitud Total (mm)	Características Técnicas - 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