

ATADURAS – Aisladores De Porcelana
LINEA PREFORMADOS

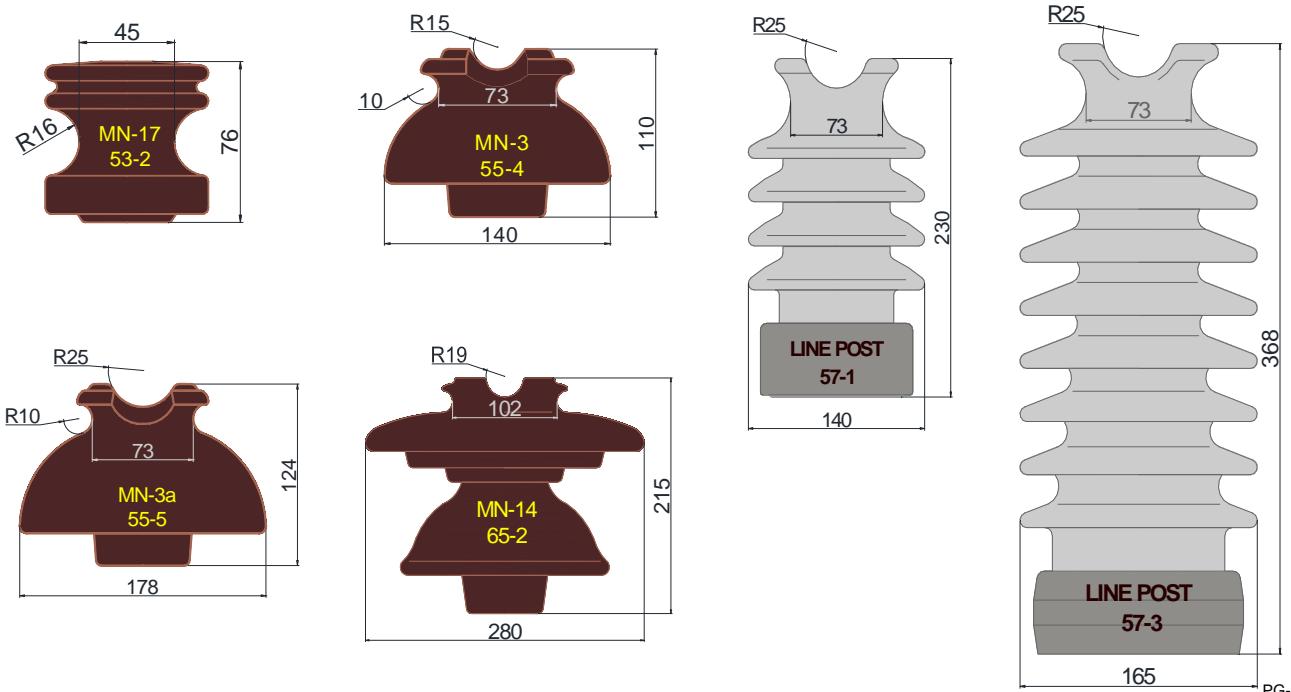
Ataduras que vinculan mecánicamente el conductor al aislador de porcelana (a perno fijo)

- Aleación de aluminio
 - Acero / Aluminio
 - Acero / Cobre
 - Acero Aluminizado
 - Forrados / Protegidos
 - Líneas MRT
- } Líneas de Baja y Media Tensión

AISLADORES – Denominación - Dimensiones						
Denominación ANSI	Denominación Comercial	Tipo	Cuello Ø mm.	Cuello Pulgada	Tensión	Atadura
53-1	MN-17	Roldana	45	1 3/4	380 v	V
53-2	MN-17	Roldana	45	1 3/4	380 v	V
55-4	MN-3	Campana	73	2 7/8	6.6 Kv	U-V-Z
55-5	MN-3a	Campana	73	2 7/8	13.2 Kv	U-V-Z
56-1	MN-3c	Campana	89	3 1/2	33 Kv	V-Z
65-2	MN-14	Campana	102	4	33 Kv	Z
57-1	Line Post	Line Post	73	2 7/8	13.2 Kv	V
57-3	Line Post	Line Post	73	2 7/8	33 Kv	V

-Según la longitud del vano, el manguito de Neoprene es reemplazado por varillas anti-vibratorias

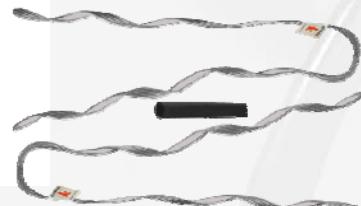
-Para la fijación de conductores forrados sobre aisladores ANSI 56-1 57-1 y 3 - Ver ataduras sintéticas



ATADURAS SIMPLE - TIPO "U" –Fijación LATERAL
LINEA PREFORMADOS

Se utilizan para fijar conductores desnudos de Aleación de aluminio o Aluminio/Acero al cuello del aislador a perno fijo

Permiten un desvío hasta 15°



CÓDIGO	CONDUCTOR				ATADURA			
	Sección (mm ²)		Rango (mm)		Características Técnicas - Identificación			
	AI AI	AI/Ac	Min	Max.	Long. (mm)	Cantidad Alambres	Cruce Inicio	Extremo
AU0-1	16	16/2.5	5.10	5.40	700	2	Azul	● Marrón
AU0-3	25	25./4	6.45	6.80	700	2	Azul	● Rosa
AU0-5	35	35/6	7.56	8.01	700	2	Azul	● Rojo
AU0-7	50	50/8	9.06	9.60	700	2	Azul	● Amarillo
AU0-9	70	70/12	10.75	11.70	700	2	Azul	● Naranja
AU0-11	95	95/15	12.60	13.60	800	2	Azul	● Azul
AU0-13	120	120/20	14.25	15.50	800	2	Azul	● Verde
AU0-15	150	150/25	15.75	17.10	800	2	Azul	● Rojo

Vanos: Hasta 90 mts, sin varillas de protección
 90 a 150 mts, con varillas de protección

Por conductores no indicados en la tabla o consultas técnicas y/o funcionales de nuestras ataduras simples
 contactarse con ventas@industriaskc.com

PG-Nº19

ATADURA DOBLE – TIPO “U”- LATERAL
LINEA PREFORMADOS

Se utilizan para fijar conductores desnudos de Aleación de aluminio o Aluminio/Acero, al cuello del aislador de porcelana a perno fijo montados en crucetas dobles

Permiten un desvío de 15°



CÓDIGO	CONDUCTOR				Ataduras			
	Sección (mm ²)		Rango (mm)		Características Técnicas - Identificación		Color de identificación	
	Al Al	Al/Ac	Min	Max.	Long. (mm)	Cantidad Alambres	Cruce Inicio	Extremo
AUD0-1	16	16/2.5	5.10	5.40	700	2	Azul	● Marrón
AUD0-3	25	25./4	6.45	6.80	700	2	Azul	● Rosa
AUD0-5	35	35/6	7.56	8.01	700	2	Azul	● Rojo
AUD0-7	50	50/8	9.06	9.60	700	2	Azul	● Amarillo
AUD0-9	70	70/12	10.75	11.70	700	2	Azul	● Naranja
AUD0-11	95	95/15	12.60	13.60	800	2	Azul	● Azul
AUD0-13	120	120/20	14.25	15.50	800	2	Azul	● Verde
AUD0-15	150	150/25	15.75	17.10	800	2	Azul	● Rojo

Vanos: Hasta 90 mts, sin varillas de protección
 90 a 150 mts, con varillas de protección

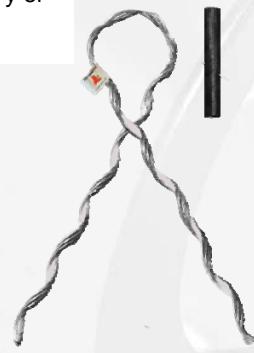
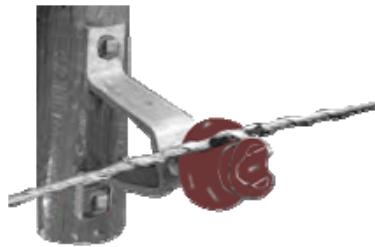
Por conductores no indicados en la tabla o por consultas técnicas y/o funcionales de nuestras ataduras dobles
 contactarse con ventas@industriaskc.com

Las ataduras tipo "V" – fijan al conductor sobre el lateral de la cabeza del aislador:

- A perno fijo y roldana – en posición horizontal o vertical
- Line Post

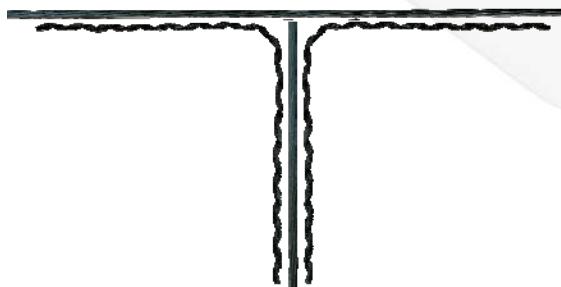
Se proveen con un manguito de neopreno para evitar el contacto directo entre el conductor y el aislador, evitando daños producidos por la abrasión

EA PREFORMADOS



CÓDIGO		CONDUCTOR		RETENCIÓN						
		Sección (mm ²)	Diámetro (mm)	Características Técnicas - Identificación				Lazo	Color de Identificación	
				Longitud Total (mm)	Ø73	Ø102	Cruce Posicionado		Cruce Posicionado	Extremo
AV0-73/1	AV0-102/1	16	5.10	410	410	Simple	Azul	●	Marrón	
AV0-73/2	AV0-102/2	16/2.5	5.40	410	410	Simple	Verde	●	Marrón	
AV0-73/3	AV0-102/3	25	6.45	480	510	Simple	Azul	●	Rosa	
AV0-73/4	AV0-102/4	25/4	6.80	480	510	Simple	Verde	●	Rosa	
AV0-73/5	AV0-102/5	35	7.56	530	560	Simple	Azul	●	Rojo	
AV0-73/6	AV0-102/6	35/6	8.01	530	560	Simple	Verde	●	Rojo	
AV0-73/7	AV0-102/7	50	9.06	620	690	Cableado	Azul	●	Amarillo	
AV0-73/8	AV0-102/8	50/8	9.60	620	690	Cableado	Verde	●	Amarillo	
AV0-73/9	AV0-102/9	70	10.75	710	740	Cableado	Azul	●	Naranja	
AV0-73/10	AV0-102/10	70/12	11.70	710	740	Cableado	Verde	●	Naranja	
AV0-73/11	AV0-102/11	95	12.60	790	820	Cableado	Azul	●	Azul	
AV0-73/12	AV0-102/12	95/15	13.60	790	820	Cableado	Verde	●	Azul	
AV0-73/13	AV0-102/13	120	14.25	830	860	Cableado	Azul	●	Verde	
AV0-73/14	AV0-102/14	120/20	15.50	830	860	Cableado	Verde	●	Verde	
AV0-73/15	AV0-102/15	150	15.75	880	930	Cableado	Azul	●	Violeta	
AV0-73/16	AV0-102/16	150/25	17.10	880	930	Cableado	Verde	●	Violeta	

Por conductores no indicados en la tabla o por consultas técnicas y/o funcionales de nuestras ataduras dobles contactarse con ventas@industriaskc.com

EMPALME DERIVACIÓN EN “T”- 90° - Coplanar
LINEA PREFORMADOS


Los empalmes en “T” son utilizados en la desviación o conexión de conductores de Aluminio, permitiendo

- ❖ 100% de su conductividad eléctrica
- En cruces o derivaciones

Antideslizante en la parte interna del empalme

Código	Conductor de Aluminio		Empalme		
	Sección (mm ²)	Ø (mm)	Características Técnicas - Identificación		
			Cant. Alambres por brazo	Longitud de c/brazo (mm)	Color de Identificación
ET0-1	16	5.10	3	350	● Marrón
ET0-3	25	6.50	3	375	● Rosa
ET0-5	35	7.60	3	375	● Rojo
ET0-7	50	9.10	4	400	● Amarillo
ET0-9	70	10.70	5	425	● Naranja
ET0-11	95	12.60	5	450	● Azul

Código	Conductor de Acero		Empalme		
	Ø (mm)		Características Técnicas - Identificación		
	Min.	Máx.	Cant. Alambres por brazo	Longitud de c/brazo (mm)	Color de Identificación
ET1-14	4.80		4	550	● Verde
ET1-24	6.00	6.30	5	650	● Amarillo
ET1-40	7.50	8.10	5	675	● Rojo
ET1-50	9.00	9.50	6	800	● Naranja
ET1-67	10.00	10.75	6	1000	● Azul
ET1-88	12.00		6	1100	● Verde

Garantizan el 75% De la carga mecánica de tendido

Por secciones o conductores de acero (Líneas retorno por tierra) no indicadas en la tabla, o para Ampliar la información técnica y/o funcional de nuestras ataduras, consultar ventas@industriaskc.com