

# Atadura de Distribución (ó de Tope) Preformada

La Atadura de Distribución Preformada – UTC/F/K se destina al amarre del conductor de aluminio en el tope del aislador de perno fijo.

Protege al conductor contra la fatiga causada por las vibraciones del cable debido al viento ó al desequilibrio de cargas mecánicas.

Está fabricada a partir de hilos de acero galvanizados, hilos de acero recubiertos de aluminio ó en aleación de cobre y luego la formación recibe en la parte interna un material abrasivo para mejorar el agarre sobre el cable.

Se suministra con un manguito de elastómero que debe ser aplicado sobre el conductor de aluminio con la finalidad de evitar el contacto directo de éste con el aislador y la parte central de la propia atadura. Con la aplicación del manguito, el conductor y el aislador estarán protegidos contra daños causados por la abrasión.



## Para Conductores de Aluminio CA y CAA

Aislador de Perno Fijo Ø = 60 mm

Número de Catálogo	Intervalo de Diámetro de Aplicación (mm)		Conductor AWG / MCM		Longitud ± 25 (mm)	Código de Color	Masa aproximada (kg)
	Min.	Máx.	CAA	CA			
UTC-1100	4,82	5,47	# 6; 6/1	-	609	azul	0,08
UTC-1101	5,48	6,21	-	# 4; 7 hilos	635	marrón	0,08
UTC-1102	6,22	7,05	# 4; 6/1	-	660	naranja	0,09
UTC-1103	7,06	8,01	# 2; 6/1	# 2; 7 hilos	660	purpura	0,09
UTC-1104	8,02	9,08	# 1; 6/1	# 1; 7 hilos	711	rojo	0,10
UTC-1105	9,09	10,30	1/0; 6/1	1/0; 7 hilos	762	amarillo	0,10
UTC-1106	10,31	11,67	2/0; 6/1	2/0; 7 hilos	635	azul	0,14
UTC-1107	11,68	13,22	3/0; 6/1	3/0; 7 hilos	635	naranja	0,14
UTC-1108	13,23	14,95	4/0; 6/1	4/0; 7 hilos	711	rojo	0,15
UTC-1109	14,96	16,95	266.8; 18/1 e 26/7	300; 19 hilos 336.4; 19 hilos	762	purpura	0,16
UTC-1110	16,96	19,19	300; 26/7 e 30/7 336.4; 18/1, 26/7 e 30/7 397.5; 18/1	397.5; 19 hilos	787	marrón	0,17
UTC-1111	19,20	21,73	397.5; 26/7 e 30/7 477; 18/1, 24/7	477; 19 hilos 500; 19 hilos 556.5; 19 hilos	813	rojo	0,18
UTC-1112	21,74	24,60	477; 26/7 e 30/7 556.5; 13/1, 26/7 e 30/7 605; 24/7 e 26/7	636; 37 hilos	863	azul	0,20

Encordado a la derecha

## Para Redes Rurales

Número de Catálogo			Conductor
Diám. Cuello 57 mm	Diám. Cuello 73 mm	Diám. Cuello 102 mm	
UTC-5105	UTF-5203	UTK-5602	Cable de Acero Galvanizado 3 x 2,25 mm (Ø 4,87 mm)
UTC-5101	UTF-5202	UTK-5600	Hilo de Acero Galvanizado 3,09 mm (Ø 3,09 mm)

# Atadura de Distribución (ó de Tope) Preformada

Para Conductores de Aluminio CA y CAA

Aislador de Perno Fijo  $\varnothing = 75$  mm

Número de Catálogo	Intervalo de Diámetro de Aplicación (mm)		Conductor AWG / MCM		Longitud $\pm 25$ (mm)	Código de Color	Masa aproximada (kg)
	Min.	Máx.	CAA	CA			
UTF-1200	4,82	5,47	# 6; 6/1	-	635	azul	0,08
UTF-1201	5,48	6,21	-	# 4; 7 hilos	660	marrón	0,09
UTF-1202	6,22	7,05	# 4; 6/1	-	686	naranja	0,09
UTF-1203	7,06	8,01	# 2; 6/1	# 2; 7 hilos	737	purpura	0,10
UTF-1204	8,02	9,08	# 1; 6/1	# 1; 7 hilos	787	rojo	0,10
UTF-1205	9,09	10,30	1/0; 6/1	1/0; 7 hilos	813	amarillo	0,10
UTF-1206	10,31	11,67	2/0; 6/1	2/0; 7 hilos	660	azul	0,16
UTF-1207	11,68	13,22	3/0; 6/1	3/0; 7 hilos	686	naranja	0,16
UTF-1208	13,23	14,95	4/0; 6/1	4/0; 7 hilos	737	rojo	0,17
UTF-1209	14,96	16,95	266.8; 18/1 e 26/7	300; 19 hilos 336.4; 19 hilos	813	purpura	0,17
UTF-1210	16,96	19,19	300; 26/7 e 30/7 336.4; 18/1, 26/7 e 30/7 397.5; 18/1	397.5; 19 hilos	813	marrón	0,18
UTF-1211	19,20	21,73	397.5; 26/7 e 30/7 477; 18/1 e 24/7	477; 19 hilos 500; 19 hilos 556.5; 19 hilos	838	rojo	0,18
UTF-1212	21,74	24,60	477; 26/7 e 30/7 556.5; 13/1, 26/7 e 30/7 605; 24/7 e 26/7	636; 37 hilos	889	azul	0,20

Aislador de Perno Fijo  $\varnothing = 102$  mm

Número de Catálogo	Intervalo de Diámetro de Aplicación (mm)		Conductor AWG / MCM		Longitud $\pm 25$ (mm)	Código de Color	Masa aproximada (kg)
	Min.	Máx.	CAA	CA			
UTK-1600	4,82	5,47	# 6; 6/1	-	711	azul	0,09
UTK-1601	5,48	6,21	-	# 4; 7 hilos	711	marrón	0,09
UTK-1602	6,22	7,05	# 4; 6/1	-	762	naranja	0,10
UTK-1603	7,06	8,01	# 2; 6/1	# 2; 7 hilos	813	purpura	0,10
UTK-1604	8,02	9,08	# 1; 6/1	# 1; 7 hilos	813	rojo	0,11
UTK-1605	9,09	10,30	1/0; 6/1	1/0; 7 hilos	914	amarillo	0,11
UTK-1606	10,31	11,67	2/0; 6/1	2/0; 7 hilos	762	azul	0,15
UTK-1607	11,68	13,22	3/0; 6/1	3/0; 7 hilos	762	naranja	0,15
UTK-1608	13,23	14,95	4/0; 6/1	4/0; 7 hilos	838	rojo	0,16
UTK-1609	14,96	16,95	266.8; 18/1 e 26/7	300; 19 hilos 336.4; 19 hilos	838	purpura	0,17
UTK-1610	16,96	19,19	300; 26/7 e 30/7 336.4; 18/1, 26/7 e 30/7 397.5; 18/1	397.5; 19 hilos	910	marrón	0,17
UTK-1611	19,20	21,73	397.5; 26/7 e 30/7 477; 18/1 e 24/7	477; 19 hilos 500; 19 hilos 556.5; 19 hilos	914	rojo	0,18
UTK-1612	21,74	24,60	477; 26/7 e 30/7 556.5; 13/1, 26/7 e 30/7 605; 24/7 e 26/7	636; 37 hilos	980	azul	0,19

Encordado a la derecha