## Laço de Distribuição (ou de Topo) Preformado

O Laço de Distribuição Preformado - UTC/F/K destina-se à amarração do condutor de alumínio no topo do isolador de pino.

Protege o condutor contra a fadiga causada pela vibração do cabo devido ao vento ou desequilíbrio de cargas mecânicas.

É fabricado a partir de fios de aço galvanizados ou fios de aço revestidos de alumínio e após a formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.

É fornecido com um coxim de elastômero que deve ser aplicado sobre o condutor de alumínio com a finalidade de evitar o contato direto deste com o isolador e a parte central do próprio Laço. Com a aplicação do coxim, o condutor e o isolador ficarão protegidos contra danos causados por abrasão.

Substitui a amarração feita manualmente com fio e fita de alumínio.





Isolador de Pino Ø 60 mm

#### Para Condutores de Alumínio CA e CAA

Número de Catálogo	Intervalo de Diâmetro de Aplicação (mm)		Condutor AWG / MCM		Comprimento ± 25	Código de Cor	Massa aproximada
Catalogo	Mín.	Máx.	CAA	CA	(mm)	COI	(kg)
UTC-1100	4,82	5,47	# 6; 6/1	-	609	azul	0,08
UTC-1101	5,48	6,21	-	# 4; 7 fios	635	marrom	0,08
UTC-1102	6,22	7,05	# 4; 6/1	-	660	laranja	0,09
UTC-1103	7,06	8,01	# 2; 6/1	# 2; 7 fios	660	púrpura	0,09
UTC-1104	8,02	9,08	# 1; 6/1	# 1; 7 fios	711	vermelho	0,10
UTC-1105	9,09	10,30	1/0; 6/1	1/0; 7 fios	762	amarelo	0,10
UTC-1106	10,31	11,67	2/0; 6/1	2/0; 7 fios	635	azul	0,14
UTC-1107	11,68	13,22	3/0; 6/1	3/0; 7 fios	635	laranja	0,14
UTC-1108	13,23	14,95	4/0; 6/1	4/0; 7 fios	711	vermelho	0,15
UTC-1109	14,96	16,95	266.8; 18/1 e 26/7	300; 19 fios 336.4; 19 fios	762	púrpura	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 fios	787	marrom	0,17
UTC-1111	19,20	21,73	397.5; 26/7 e 30/7 477; 18/1 e 24/7	477; 19 fios 500; 19 fios 556.5; 19 fios	813	vermelho	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 fios	863	azul	0,20

Encordoamento à direita

#### **Para Rede Rurais**

N	lúmero de Catálog	0		
Diâm. Pescoço 60 mm	Diâm. Pescoço 75 mm	Diâm. Pescoço 102 mm	Condutor	
UTC-5105	UTF-5203	UTF-5602	Cabo de Aço Galvanizado 3 x 2,25 mm (Ø 4,87 mm)	
UTC-5101	UTF-5202	UTF-5600	Fio de Aço Galvanizado 3,09 mm (Ø 3,09 mm)	



# Laço de Distribuição (ou de Topo) Preformado

### Para Condutores de Alumínio CA e CAA

Isolador de Pino Ø 75 mm

Número de Catálogo	Intervalo de Diâmetro de Aplicação (mm)		Condutor AWG / MCM		Comprimento ± 25	Código de	Massa aproximada
	Mín.	Máx.	CAA	CA	(mm)	Cor	(kg)
UTF-1200	4,82	5,47	# 6; 6/1	-	635	azul	0,08
UTF-1201	5,48	6,21	-	# 4; 7 fios	660	marrom	0,09
UTF-1202	6,22	7,05	# 4; 6/1	-	686	laranja	0,09
UTF-1203	7,06	8,01	# 2; 6/1	# 2; 7 fios	737	púrpura	0,10
UTF-1204	8,02	9,08	# 1; 6/1	# 1; 7 fios	787	vermelho	0,10
UTF-1205	9,09	10,30	1/0; 6/1	1/0; 7 fios	813	amarelo	0,10
UTF-1206	10,31	11,67	2/0; 6/1	2/0; 7 fios	660	azul	0,16
UTF-1207	11,68	13,22	3/0; 6/1	3/0; 7 fios	686	laranja	0,16
UTF-1208	13,23	14,95	4/0; 6/1	4/0; 7 fios	737	vermelho	0,17
UTF-1209	14,96	16,95	266.8; 18/1 e 26/7	300; 19 fios 336.4; 19 fios	813	púrpura	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 fios	813	marrom	0,18
UTF-1211	19,20	21,73	397.5; 26/7 e 30/7 477; 18/1 e 24/7	477; 19 fios 500; 19 fios 556.5; 19 fios	838	vermelho	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 fios	889	azul	0,20

Isolador de Pino Ø 102 mm

Número de Catálogo	Intervalo de Diâmetro de Aplicação (mm)		Condutor AWG / MCM		Comprimento ± 25	Código de Cor	Massa aproximada
	Mín.	Máx.	CAA	CA	(mm)	Cor	(kg)
UTK-1600	4,82	5,47	# 6; 6/1	-	711	azul	0,09
UTK-1601	5,48	6,21	-	# 4; 7 fios	711	marrom	0,09
UTK-1602	6,22	7,05	# 4; 6/1	-	762	laranja	0,10
UTK-1603	7,06	8,01	# 2; 6/1	# 2; 7 fios	813	púrpura	0,10
UTK-1604	8,02	9,08	# 1; 6/1	# 1; 7 fios	813	vermelho	0,11
UTK-1605	9,09	10,30	1/0; 6/1	1/0; 7 fios	914	amarelo	0,11
UTK-1606	10,31	11,67	2/0; 6/1	2/0; 7 fios	762	azul	0,15
UTK-1607	11,68	13,22	3/0; 6/1	3/0; 7 fios	762	laranja	0,15
UTK-1608	13,23	14,95	4/0; 6/1	4/0; 7 fios	838	vermelho	0,16
UTK-1609	14,96	16,95	266.8; 18/1 e 26/7	300; 19 fios 336.4; 19 fios	838	púrpura	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 fios	910	marrom	0,17
UTK-1611	19,20	21,73	397.5; 26/7 e 30/7 477; 18/1 e 24/7	477; 19 fios 500; 19 fios 556.5; 19 fios	914	vermelho	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 fios	980	azul	0,19