

Cabo de Liga de Alumínio Nu com Alma de Aço revestido com Alumínio



Características construtiva: O Cabo de Liga de Alumínio Nu com Alma de Aço revestido com Alumínio concentricamente encordado por fios aço revestido de alumínio liga no centro para reforço.



Aplicação: As características deste produto são anti-corrosão e alta resistência à tração. É amplamente utilizado em áreas de montanhosas e áreas de forte gelo para vãos aéreos longos de linha de transmissão de alta tensão.



Temperatura de Serviço: Temperatura máxima permitida em serviço contínuo do condutor não deve ultrapassar 90 °C



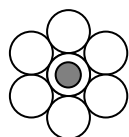
Normas Aplicáveis : ASTM B711 ou outras normas requeridas pelo cliente.



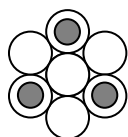
Embalagem: bobina de aço / madeira, bobina de madeira ou bobina de aço.



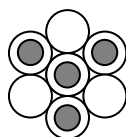
Encordoamento do Cabo de Liga de Alumínio Nu com Alma de Aço revestido com Alumínio



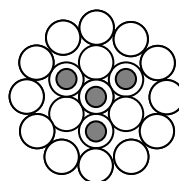
6AL/1AS



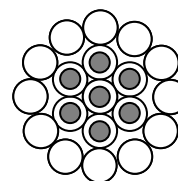
4AL/3AS



3AL/4AS



15AL/4AS



12AL/7AS

Cabo de Liga de Alumínio Nu com Alma de Aço revestido com Alumínio

Norma Americana ASTM B711

Tamanho	Encordoamento		Tamanho	Encordoamento		Tamanho	Encordoamento	
	Liga de Alumínio de Grande resistência	Revestimento de Alumínio Fio de aço		Liga de Alumínio de Grande resistência	Revestimento de Alumínio Fio de aço		Liga de Alumínio de Grande resistência	Revestimento de Alumínio Fio de aço
sq. mm	No./mm	No./mm	sq. mm	No./mm	No./mm	sq. mm	No./mm	No./mm
35/6	6/2.72	1/2.72	185/30	26/2.98	7/2.32	500/45	48/3.6	7/2.80
50/30	12/2.32	7/2.32	210/25	24/3.33	7/2.22	500/65	54/3.44	7/3.44
70/10	6/3.80	1/3.80	210/35	26/3.22	7/2.50	630/45	45/4.20	7/2.80
70/40	12/2.72	7/2.72	240/30	24/3.60	7/2.40	630/55	48/4.12	7/3.20
95/20	7/4.16	7/1.85	240/55	30/3.20	7/3.20	630/80	54/3.87	19/2.32
95/55	12/3.20	7/3.20	300/40	24/3.99	7/2.66	720/50	45/4.53	7/3.02
120/25	7/4.72	7/2.10	300/70	30/3.60	7/3.60	720/90	54/4.135	19/2.482
120/70	12/3.60	7/3.60	400/35	48/3.22	7/2.50	800/55	45/4.80	7/3.20
150/25	26/2.70	7/2.10	400/50	54/3.07	7/3.07	800/100	54/4.33	19/2.60
150/35	30/2.50	7/2.50	400/95	30/4.16	19/2.50	1000/45	72/4.21	7/2.80
185/25	24/3.15	7/2.10	500/35	45/3.75	7/2.50	1000/125	84/4.84	19/2.90