



➤ CABLES DE FUERZA ILINIZAS ST 600 V 60 °C (I)

Calibre	No. Conduct.	CONDUCTOR DE COBRE					Espesor Relleno (Blanco)	Espesor Chaqueta	Diámetro Exterior	Peso Total Aprox.	Capac. Corriente	TIPO
		No. Hilos	Diámetro Hilos	Área	Diámetro	Espesor AlAl						
AWG			mm	mm ²	mm	mm	mm	mm	Kg/Km	A		
18	2								9.30	80.44	10	ST
	3	16	0.25	0.82	1.23	0.76	0.76	1.14	9.73	94.51	7	
	4								10.44	115.43	6	
16	2								9.86	98.53	13	ST
	3	26	0.25	1.31	1.51	0.76	0.76	1.14	10.33	117.58	10	
	4								11.11	145.16	8	
14	2								10.80	148.00	18	ST
	3	41	0.25	2.08	1.98	0.76	0.76	1.14	11.34	188.81	15	
	4								12.25	232.35	12	
12	2								14.16	209.75	25	ST
	3	65	0.25	3.31	2.52	1.14	0.76	1.52	14.90	256.14	20	
	4								16.15	345.56	16	
10	2								15.54	305.18	30	ST
	3	104	0.25	5.26	3.20	1.14	0.76	1.52	16.39	399.57	25	
	4								17.81	492.43	20	
8	2								19.82	468.62	40	ST
	3	7	1.23	8.37	3.70	1.52	1.14	2.03	20.86	575.83	35	
	4								22.61	716.53	28	
6	2								21.72	623.71	55	ST
	3	7	1.55	13.30	4.65	1.52	1.14	2.03	22.91	780.67	45	
	4								24.90	1032.12	36	
4	2								24.18	908.05	70	ST
	3	7	1.96	21.12	5.88	1.52	1.14	2.03	25.56	1145.50	60	
	4								27.87	1440.48	48	
2	2								27.26	1271.17	95	ST
	3	19	1.50	33.63	7.42	1.52	1.14	2.03	28.88	1631.30	80	
	4								31.59	2068.83	60	

> CABLES DE FUERZA ILINIZAS ST 600 V 60 °C (2)



Calibre	No. Conduct.	CONDUCTOR DE COBRE					Espesor Relleno (Blanco)	Espesor Chaqueta	Diámetro Exterior	Peso Total Aprox.	Capac. Corriente	TIPO
		No. Hilos	Diámetro Hilos	Área	Diámetro	Espesor Aisl.						
AWG			mm	mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/Km	A	
1/0	2	19	1.89	53.49	9.47	2.03	1.52	2.50	35.10	1951.43	125	ST
	3								37.19	2513.44	105	
	4								40.70	3200.55	95	

Aplicaciones: Este conductor es utilizado para alambrado o conexión de electrodomésticos, conexiones portátiles, cables de control, señal y comunicación, interconexión de equipos en los que se prevea transmisión de ruido o vibración o que por su trabajo tengan reubicación frecuente. Este tipo de conductor puede ser usado en lugares secos y húmedos.

Construcción: Los conductores son cableados y están contruidos con cobre de temple suave, están además aislados con una capa uniforme de material PVC resistente a la humedad, los conductores son trenzados entre si y sobre ellos se aplica, primero un relleno de PVC y luego una chaqueta también de PVC de color negro.

Especificaciones: Elaborado y probado de acuerdo a la última revisión de las siguientes normas: ASTM B3, B172, B174; UL 62; INEN 2305.

Embalaje: Rollos y carretes de madera.

Nota: Modificaciones en la construcción de los cables pueden ser realizadas bajo pedido del cliente.