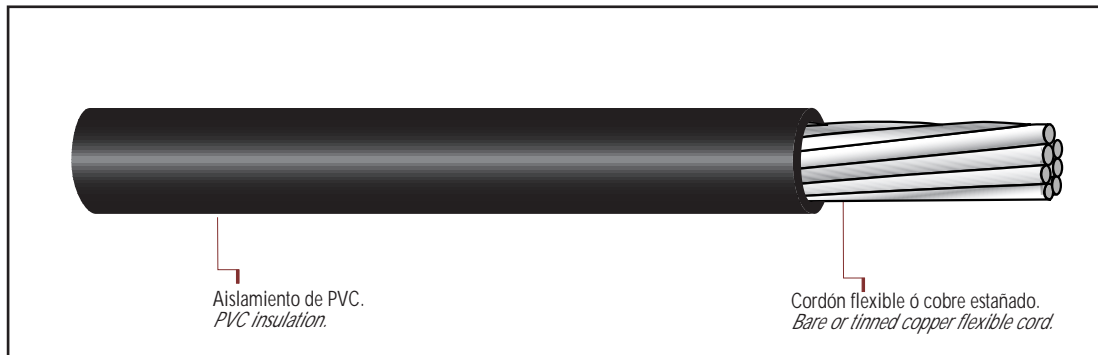


INDICE DE PRODUCTOS / *PRODUCT INDEX*



CORDÓN FLEXIBLE TWC <i>TWC FLEXIBLE CORD</i>		2
CORDÓN FLEXIBLE POT (SPT) <i>POT FLEXIBLE CORD (SPT)</i>		4
CORDÓN FLEXIBLE POT POLARIZADO <i>POLARIZED POT FLEXIBLE CORD</i>		6
CABLE COAXIAL TIPO RG <i>COAXIAL CABLE TYPE RG</i>		8
CABLE MULTIPAR BLINDADO <i>MULTIPAIR SHIELDED CABLE</i>		12
CABLE MULTICONDUCTOR BLINDADO:	A) MALLA Y MYLAR B) MALLA, MAYLAR Y DREN <i>A) BRAID AND ALUMINIUM POLYESTER TAPE</i> <i>B) BRAID, ALUMINIUM POLYESTER TAPE AND DRAIN WIRE</i>	16
CABLE MULTICONDUCTOR BLINDADO: <i>MULTICONDUCTOR SHIELDED CABLE:</i>	MYLAR / DREN <i>ALUMINIUM POLYESTER TAPE AND DRAIN WIRE</i>	22
CABLE CONTROL CON RELLENO <i>CONTROL CABLE WITH PVC FILLER</i>		28
CABLE CONTROL <i>CONTROL CABLE</i>		32
CABLE PARA MICRÓFONO <i>MICROPHONE CABLE</i>		36
CABLE PARA ALARMAS CONTRA INCENDIO <i>FIRE ALARM CABLE</i>		38
SECCIÓN TÉCNICA <i>TECHNICAL SECTION</i>		40

CORDÓN FLEXIBLE TWC / TWC FLEXIBLE CORD



2 - 3

CORDONES FLEXIBLES USOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS / ELECTRIC AND ELECTRONIC USES FLEXIBLE CORDS

APLICACIONES / APPLICATIONS

Alambrado interno de equipo eléctrico y electrónico. Salida de las puntas de transformadores y motores.
Internal wiring of electric and electronic equipment. Outends of motors and transformers.

PROPIEDADES / PROPERTIES

Flexibilidad, resistencia a la humedad y gran resistencia mecánica.
Flexibility, moisture resistant and high mechanic resistance.

DATOS PARA PEDIDO / HOW TO ORDER

Cordón flexible de cobre tipo TWC, calibre y cantidad en metros.
Flexible copper cord, type TWC, size and quantity in meters.

VOLTAJE MÁX. / MAX. VOLTAGE	ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS	CERTIFICACIÓN / CERTIFICATION
300 Volts (18 AWG al 24 AWG) y 600 V (16 AWG al 500 KCM)	NOM-063-SCFI	NOM - ANCE
<i>300 Volts (18 AWG to 24 AWG) and 600 V (16 AWG to 500 KCM)</i>	<i>NOM-063-SCFI</i>	<i>NOM - ANCE</i>

TEMPERATURA MÁX. / MAX. TEMPERATURE	COLORES / COLORS
60 °C - 75 °C - 105 °C	Blanco, amarillo, verde, azul, rojo y negro.
<i>60 °C - 75 °C - 105 °C</i>	<i>White, yellow, green, blue, red, and black.</i>

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS
CORDÓN FLEXIBLE TWC / FLEXIBLE TWC CORD

1

CABLE TIPO CALABROTE / EXTRA FLEXIBLE CABLE

CALIBRE / SIZE AWG o KCM	CONSTRUCCIÓN/CONSTRUCTION AWG	AISLAMIENTO/INSULATION		DIAM. EXT. /OVERALL DIAMETER		PESO APROX./APROX. WEIGHT	
		mm	in	mm	in	kg/km	lb/1000ft
500	5054/30	3,55	0,140	28,95	1,140	2700,0	1830,0
450	4522/30	3,17	0,125	27,01	1,063	2392,0	1621,2
400	3990/30	3,17	0,125	25,76	1,014	2157,5	1462,3
350	3458/30	2,79	0,110	23,66	0,931	1868,0	1266,1
300	2989/30	2,79	0,110	22,39	0,881	1622,3	1099,6
250	2499/30	2,79	0,110	20,95	0,825	1374,7	931,7
4/0	2107/30	2,41	0,095	18,93	0,745	1205,8	817,3
3/0	1666/30	2,41	0,095	17,37	0,684	930,9	630,9
2/0	1323/30	2,41	0,095	16,01	0,630	757,2	513,2
1/0	1064/30	2,03	0,080	14,08	0,554	593,2	402,1
2	665/30	2,03	0,080	11,99	0,472	394,5	267,4
4	420/30	1,60	0,063	9,52	0,374	253,9	172,1
6	266/30	1,60	0,063	8,21	0,323	168,5	114,2

CARACTERÍSTICAS CABLE TIPO CALABROTE / CALABROTE CABLE CHARACTERISTICS

Formado por cordones flexibles. · Esta construcción y dimensiones aplican a el Cable Portaelectrodo.
 Temperatura de operación Tipo 1; PVC 60 °C / Tipo 3; TPE 105 °C · Voltaje Máximo: 600 V

*Formed with flexible cords. · This construction and dimentions applies to Welding Cable.
 Operation temperature Type 1; PVC 60 °C / Type 3; TPE 105 °C · Maximum Voltage: 600 V*

2

CORDÓN FLEXIBLE USOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS / ELECTRIC AND ELECTRONIC USES FLEXIBLE CORD

CALIBRE / SIZE AWG	CONSTRUCCIÓN/CONSTRUCTION AWG	AISLAMIENTO/INSULATION		DIAM. EXT. /OVERALL DIAMETER		PESO APROX./APROX. WEIGHT	
		mm	in	mm	in	kg/km	lb/1000ft
8	168/30	1,14	0,045	6,04	0,238	100,7	68,2
10	104/30	1,14	0,045	5,33	0,210	68,9	46,7
12	65/30	1,14	0,045	4,70	0,185	48,0	32,5
14	41/30	1,14	0,045	4,19	0,165	34,4	23,3
16	26/30	0,76	0,030	3,04	0,120	20,9	14,1

3

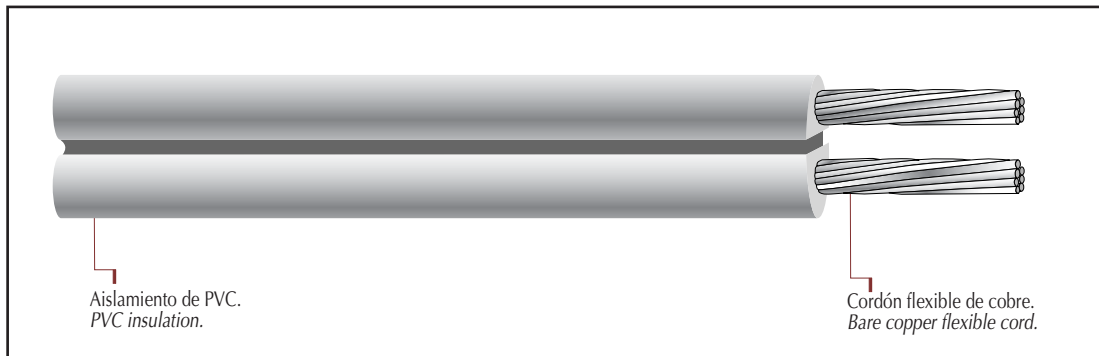
CORDÓN FLEXIBLE USOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS / ELECTRIC AND ELECTRONIC USES FLEXIBLE CORD

CALIBRE / SIZE AWG	CONSTRUCCIÓN/CONSTRUCTION AWG	AISLAMIENTO/INSULATION		DIAM. EXT. /OVERALL DIAMETER		PESO APROX./APROX. WEIGHT	
		mm	in	mm	in	kg/km	lb/1000ft
18	16/30	0,53	0,021	2,29	0,090	13,0	8,8
20	10/30	0,42	0,017	1,78	0,070	9,0	6,1
22	7/30	0,24	0,009	1,27	0,050	4,5	3,1
24	7/32	0,25	0,010	1,14	0,045	3,0	2,0

Las dimensiones y pesos mostrados son nominales y están sujetos a tolerancias de manufactura. / Dimensions and weights shown are nominal and subject to standard industry tolerances.

3

CORDÓN FLEXIBLE POT (SPT) / POT FLEXIBLE CORD (SPT)



APLICACIONES / APPLICATIONS

Uso general en todo tipo de aparatos electrodomésticos, eléctricos y electrónicos y en extensiones.

General use in all types of electrodomestic, electric and electronic apparatuses and in extensions for themselves.

PROPIEDADES / PROPERTIES

Debido a su gran flexibilidad soporta frecuentes dobleces. Es retardador de la flama y resistente a la humedad.

Due its great flexibility, supports frequent bends. It is moisture resistant and flame retardant.

DATOS PARA PEDIDO / HOW TO ORDER

Cordón flexible POT, calibre, color y cantidad en metros.

POT flexible cord, size, color and quantity in meters.

COLORES / COLORS

Calibre 12, 14, y 16 AWG: Blanco y café. Calibre 18, 20, y 22 AWG: Blanco, café y negro.

Size 12, 14, & 16 AWG: White and brown. Size 18, 20 & 22 AWG: White, brown and black.

VOLTAJE MÁX. / MAX. VOLTAGE

300 V

300 V

TEMPERATURA MÁX. / MAX. TEMPERATURE

60 °C

60 °C

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

NOM-063-SCFI

NOM-063-SCFI

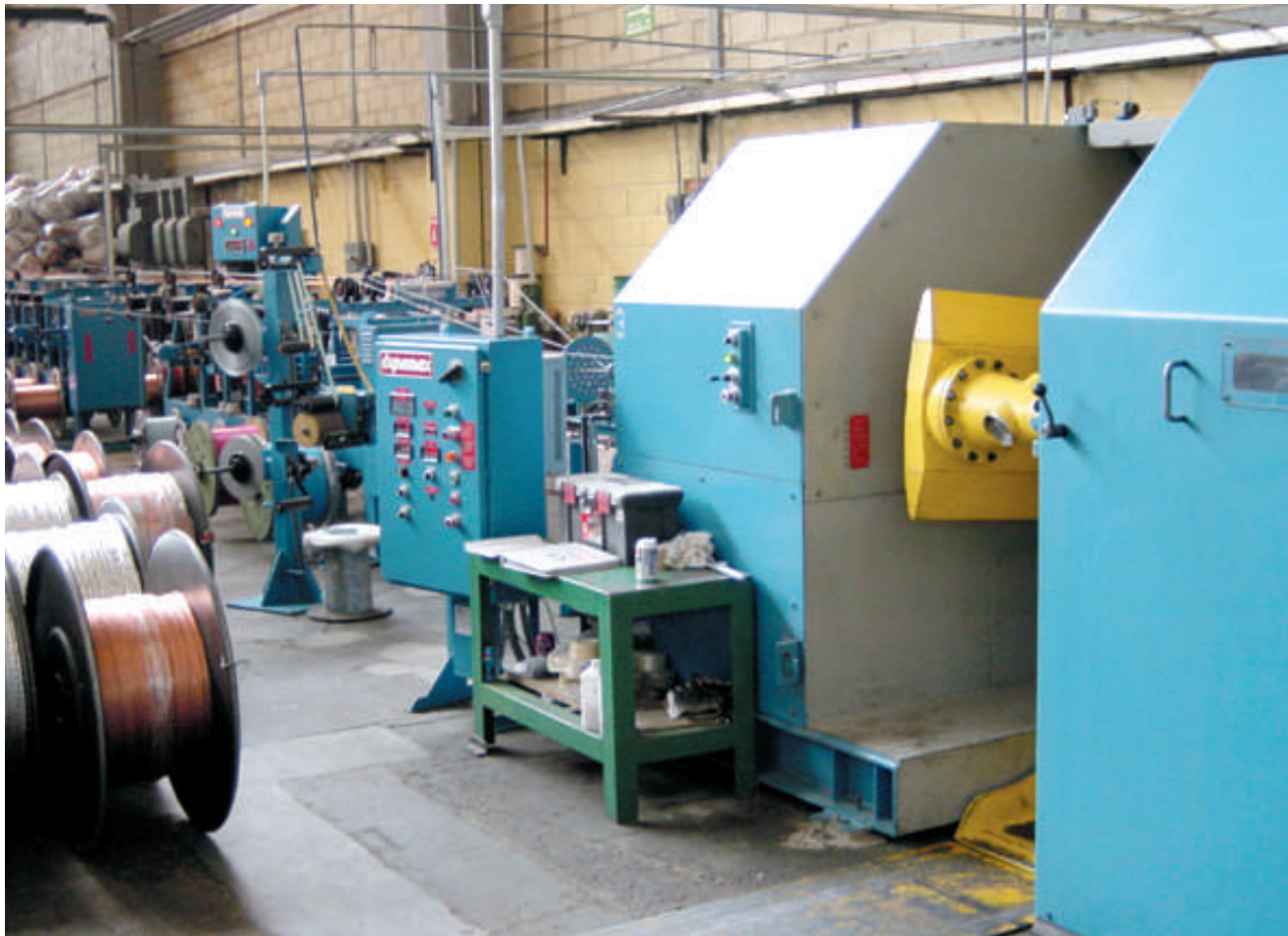
CERTIFICACIÓN / CERTIFICATION

NOM - ANCE

NOM - ANCE

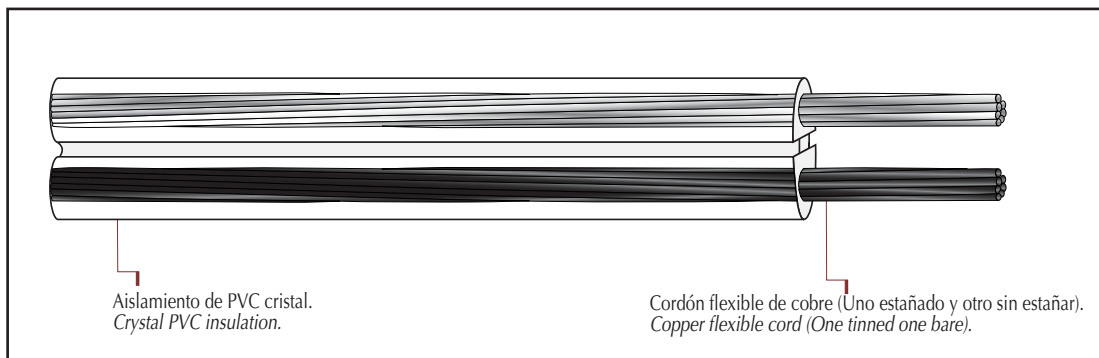
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS
 CORDÓN FLEXIBLE POT (SPT) / POT FLEXIBLE CORD (SPT)

CALIBRE SIZE AWG	CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION AWG	AISLAMIENTO INSULATION		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		PESO APROX. APROX. WEIGHT	
		mm	in	mm	in	kg/km	lb/1000ft
10	104/30	1,52	0,060	6,08 x 12,16	0,239 x 0,478	200,0	134,6
12	65/30	1,52	0,060	5,23 x 10,10	0,206 x 0,396	125,0	84,0
14	41/30	1,14	0,045	4,10 x 8,74	0,160 x 0,344	75,0	50,4
16	26/30	1,14	0,045	3,63 x 7,70	0,143 x 0,303	53,0	35,6
18	16/30	1,14	0,045	3,05 x 5,69	0,120 x 0,224	34,0	22,8
20	10/30	0,76	0,030	2,29 x 4,88	0,090 x 0,192	22,0	14,8
22	7/30	0,76	0,030	2,03 x 4,42	0,080 x 0,174	15,0	10,1



Las dimensiones y pesos mostrados son nominales y están sujetos a tolerancias de manufactura. / Dimensions and weights shown are nominal and subject to standard industry tolerances.

CORDÓN FLEXIBLE POT POLARIZADO / POLARIZED POT FLEXIBLE CORD



APLICACIONES / APPLICATIONS

Conexión entre bocinas y equipos de sonido, así como alimentación en lámparas decorativas.

Connection between speakers and sound equipments, and for decorative lamps power supply.

PROPIEDADES / PROPERTIES

Gran flexibilidad, fácil identificación de polaridad por tener un conductor estañado y otro sin estañar.

Great flexibility, easy phase identification because it has one tinned conductor and one conductor untinned.

DATOS PARA PEDIDO / HOW TO ORDER

Cordón flexible POT polarizado, calibre, y cantidad en metros.

Polarized POT flexible cord, size, and quantity in meters.

VOLTAJE MÁX. / MAX. VOLTAGE

300 V

300 V

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

ARSA

ARSA

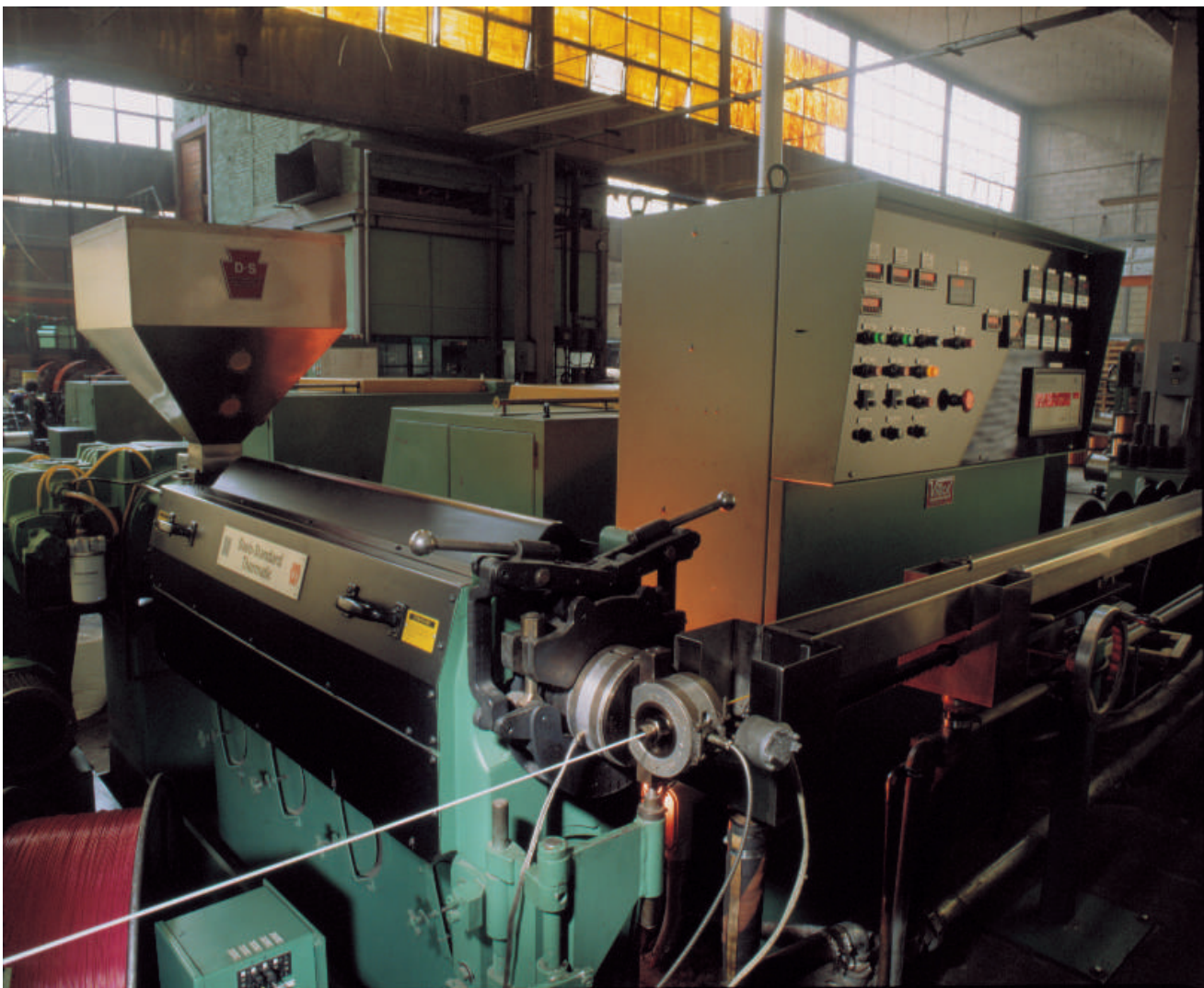
TEMPERATURA MÁX. / MAX. TEMPERATURE

60 °C

60 °C

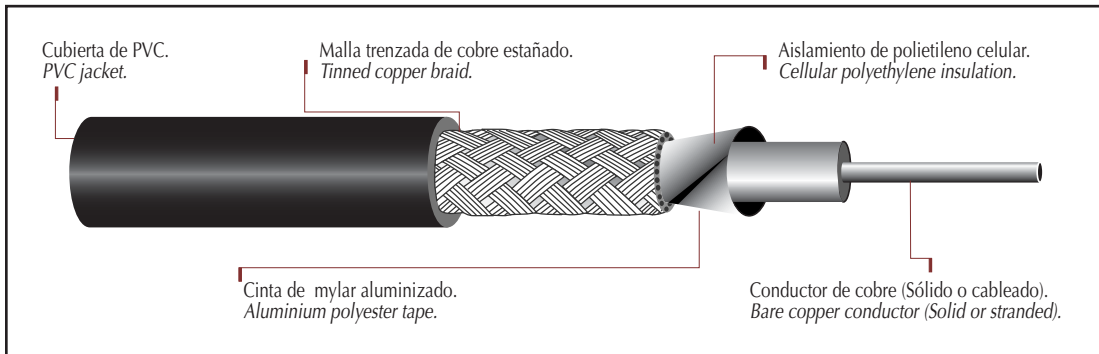
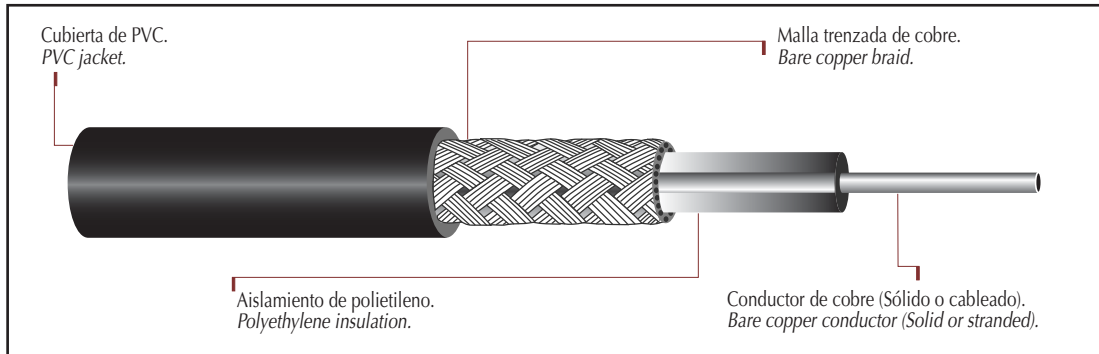
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS
 CORDÓN FLEXIBLE POT POLARIZADO / POLARIZED POT FLEXIBLE CORD

CALIBRE SIZE AWG	CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION AWG	AISLAMIENTO INSULATION		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		PESO APROX. APROX. WEIGHT	
		mm	in	mm	in	kg/km	lb/1000ft
10	104/30	1,52	0,060	6,08 x 12,16	0,239 x 0,478	200,0	134,6
12	65/30	1,52	0,060	5,23 x 10,10	0,206 x 0,396	125,0	84,0
14	41/30	1,14	0,045	4,10 x 8,74	0,160 x 0,344	75,0	50,4
16	26/30	1,14	0,045	3,63 x 7,70	0,143 x 0,303	53,0	35,6
18	16/30	1,14	0,045	3,05 x 5,69	0,120 x 0,224	34,0	22,8
20	10/30	0,76	0,030	2,29 x 4,88	0,090 x 0,192	22,0	14,8
22	7/30	0,76	0,030	2,03 x 4,42	0,080 x 0,174	15,0	10,1
24	7/32	0,76	0,030	1,91 x 4,19	0,075 x 0,165	12,0	8,08



Las dimensiones y pesos mostrados son nominales y están sujetos a tolerancias de manufactura. / Dimensions and weights shown are nominal and subject to standard industry tolerances.

CABLE COAXIAL TIPO RG / COAXIAL CABLE TYPE RG



APLICACIONES / APLICATIONS

Transmisión de señales de alta frecuencia. Enlaces de equipos de alta frecuencia, video, microondas y transmisión de datos digitales.
Transmission of high frequency signals. High frequency, video and microwave equipment links and digital data transmission equipment.

PROPIEDADES / PROPERTIES

Estabilidad en sus características. Baja atenuación y muy baja interferencia.
Stability in its characteristics. Low attenuation and very low signal interference.

DATOS PARA PEDIDO / HOW TO ORDER

Cable coaxial, tipo y cantidad en metros.
Coaxial cable, type and quantity in meters.

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

ARSA

ARSA

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CONSTRUCTION CHARACTERISTICS

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS / ELECTRICAL CHARACTERISTICS

RG	CALIBRE	NÚMERO DE HILOS	DIÁMETRO DEL CONDUCTOR	DIÁMETRO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO	DIÁMETRO DEL CONDUCTOR	PESO TOTAL				
RG	SIZE	NUMBER OF WIRES	CONDUCTOR DIAMETER	INSULATION DIAMETER	CONDUCTOR DIAMETER	TOTAL WEIGHT				
TIPO/TYPE	AWG	AWG	mm	in	mm	in	mm	in	kg/km	lb/mft
RG-6/U	18	1/18	1,024	0,040	4,57	0,180	7,0	0,275	51	34,3
RG-6/U CON MENSAJERO	18	1/18	1,024	0,040	4,57	0,180	7,32	0,288	89	60,2
RG-8/U	13	7/21	2,18	0,086	7,24	0,285	10,29	0,405	160	107,5
RG-8/U FLEXIBLE	13	7/21	2,18	0,086	7,24	0,285	10,29	0,405	150	101,0
RG-8/U BAJA PÉRDIDA	10	1/10	2,59	0,102	7,26	0,286	10,29	0,405	164	110,5
RG-8/X	16	19/29	1,42	0,056	3,94	0,155	6,15	0,242	57,0	38,6
RG-213/U	13	7/21	2,18	0,086	7,24	0,285	10,29	0,405	160	107,5
RG-11/U	14	1/14	1,63	0,064	7,24	0,285	10,29	0,405	113	76,1

IMPEDANCIA	CAPACITANCIA	VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN	BLINDAJE DE MALLA	ATENUACIÓN			
IMPEDANCE	CAPACITANCE	VELOCITY OF PROPAGATION	SHIELD OF COVERAGE	ATTENUATION			
	pF/m	pF/ft	%	MHz	dB/100m	100 ft	
75	56,7	17,3	78	60% COBRE ESTAÑADO	1	1,0	0,3
				TINNED COPPER	10	2,3	0,7
				+100% MYLAR	50	4,9	1,5
				ALUMINIZADO	100	6,9	2,1
					200	10,2	3,1
52	96,8	29,5	66	95% COBRE	1	0,7	0,2
				BARE COPPER	10	2,3	0,7
					50	4,3	1,3
					100	6,2	1,9
					200	8,9	2,7
50	85,3	26	78	95% COBRE	1	0,6	0,17
				BARE COPPER	10	1,8	0,55
					50	4,3	1,3
					100	6,2	1,9
					200	8,9	2,7
75	56,7	17,3	78	60% COBRE ESTAÑADO	1	0,6	0,17
				TINNED COPPER	10	1,6	0,5
				+100% MYLAR	50	3,3	1,0
				ALUMINIZADO	100	4,6	1,4
					200	6,9	2,1

Las dimensiones y pesos mostrados son nominales y están sujetos a tolerancias de manufactura. / Dimensions and weights shown are nominal and subject to standard industry tolerances.

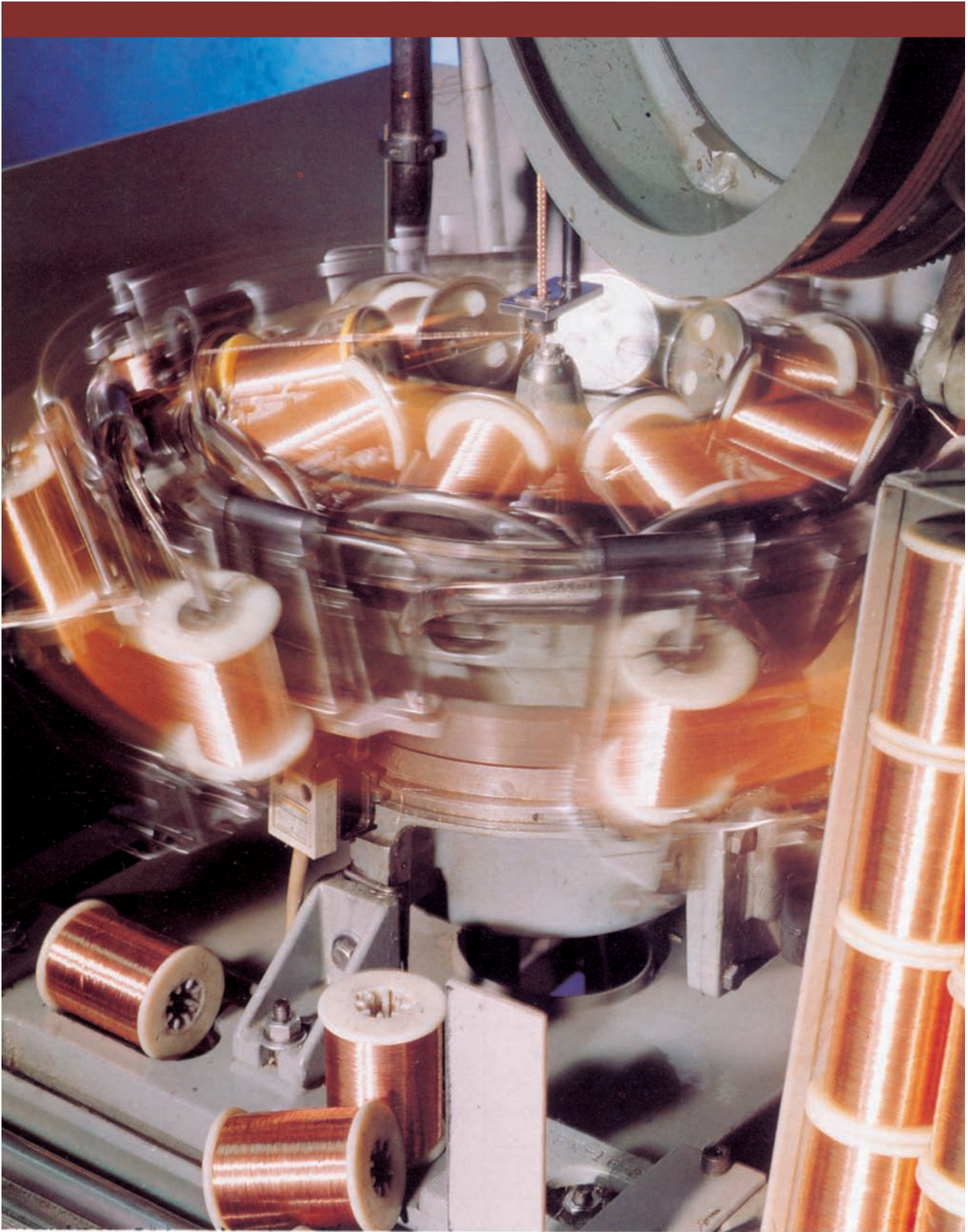
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CONSTRUCTION CHARACTERISTICS

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS / ELECTRICAL CHARACTERISTICS

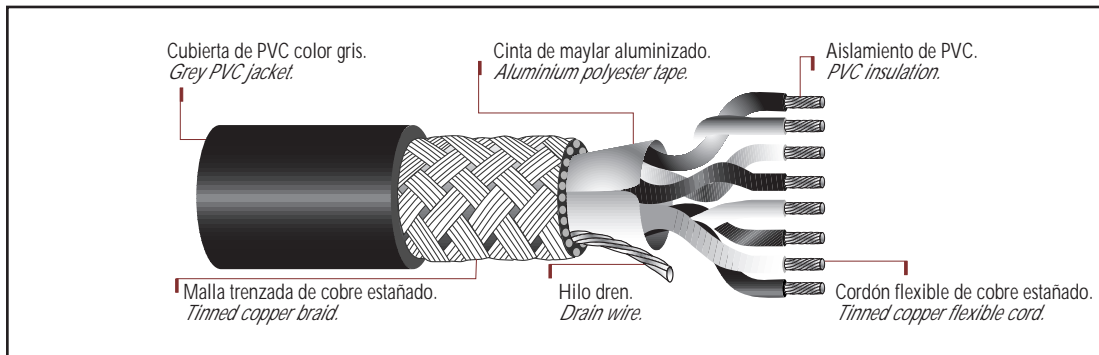
RG	CALIBRE	NÚMERO DE HILOS	DIÁMETRO DEL CONDUCTOR	DIÁMETRO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO	DIÁMETRO DEL CONDUCTOR	PESO TOTAL				
RG	SIZE	NUMBER OF WIRES	CONDUCTOR DIAMETER	INSULATION DIAMETER	CONDUCTOR DIAMETER	TOTAL WEIGHT				
TIPO/TYPE	AWG	AWG	mm	in	mm	in	kg/km	lb/mft		
 RG-58/U	20	1/20	0,81	0,032	2,95	0,116	4,90	0,193	40,0	26,9
 RG-58A/U	20	7/28	0,92	0,036	2,95	0,116	4,90	0,193	38,7	26
 RG-59/U	22	1/22	0,64	0,025	3,71	0,146	6,10	0,240	45,8	30,8
 RG-59/U (MALLA 95%)	22	1/22	0,64	0,025	3,71	0,146	6,10	0,240	52,0	34,9
 RG-59/U CCTV	22	7/30	0,79	0,031	3,71	0,146	6,15	0,242	53,1	35,7
 CATV-59/U	22	1/22	0,64	0,025	3,71	0,146	6,15	0,242	37	24,9
 CATV-59/U-20	20	1/20	0,81	0,032	3,71	0,146	6,15	0,242	39	26,2
 RG-62/U	22	1/22	0,64	0,025	3,71	0,146	6,04	0,238	52	34,9
 MINICOAXIAL 75 Ω	26	1/26	0,404	0,0160	2,00	0,079	4,0	0,158	31,0	20,9

IMPEDANCIA	CAPACITANCIA	VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN	BLINDAJE DE MALLA	ATENUACIÓN			
IMPEDANCE	CAPACITANCE	VELOCITY OF PROPAGATION	SHIELD OF COVERAGE	ATTENUATION			
Ω	pF/m	pF/ft	%	MHz	dB/100m	dB/100 ft	
53	93,5	28,5	66	80%	1	1,1	0,33
					10	3,9	1,2
					50	10,2	3,1
					100	14,8	4,5
					200	22,3	6,8
50	101	30,8	66	80%	1	1,4	0,44
					10	4,6	1,4
					50	10,8	3,3
					100	16,1	4,9
					200	23,9	7,3
73	68,9	21,0	66	72%	1	2,0	0,6
					10	3,6	1,1
					50	7,9	2,4
					100	11,2	3,4
					200	16,1	4,9
75	68,9	21,0	66	95%	1	2,0	0,6
					10	3,6	1,1
					50	7,9	2,4
					100	11,2	3,4
					200	16,1	4,9
75	56,7	17,3	78	95%	1	1,0	0,3
					10	3,0	0,9
					50	6,9	2,1
					100	9,8	3,0
					200	14,8	4,5
75	53,5	16,3	78	40% COBRE ESTAÑADO TINNED COPPER +100% MYLAR ALUMINIZADO	1	2,9	0,9
					10	4,6	1,1
					50	6,6	2,0
					100	9,2	2,8
					200	15,7	4,8
75	56,8	17,3	78	40% COBRE ESTAÑADO TINNED COPPER +100% MYLAR ALUMINIZADO	1	2,0	0,06
					10	3,3	1,0
					50	5,9	1,8
					100	8,2	2,5
					200	11,1	3,7
93	44,3	13,5	84	95%	1	1,6	0,5
					10	3,0	0,9
					50	6,6	1,9
					100	8,6	2,7
					200	12,5	3,8
75	59,0	18,0	78	93% + 93% COBRE BARE COPPER	25	2,5	0,76
					50	10,1	3,08
					100	17,0	5,37
					150	20,6	6,28
					200	24,0	7,32

Las dimensiones y pesos mostrados son nominales y están sujetos a tolerancias de manufactura. | Dimensions and weights shown are nominal and subject to standard industry tolerances.



CABLE MULTIPAR BLINDADO / MULTIPAIR SHIELDED CABLE



APLICACIONES / APPLICATIONS

Computadoras, circuitos de control, de transmisión de datos, de comunicación e instrumental médico, técnico y científico.
Computers, control and communication circuits, data transmission and medical, technical and scientific electronics.

PROPIEDADES / PROPERTIES

Construcción flexible y ligera. El blindaje combinado proporciona excelente pantalla donde el rechazo a interferencias es crítico.
Flexible light weight construction. The combined shield provides excellent shielding where noise rejection is critical.

DATOS PARA PEDIDO / HOW TO ORDER

Cable multipar blindado, calibre, número de pares y cantidad en metros
Multipair shielded cable, size, number of pairs and quantity in meters.

VOLTAJE MÁX. / MAX. VOLTAGE

300 V (24 AWG al 18 AWG) y 600 V (16 AWG al 4 AWG)
300 V (24 AWG to 18 AWG) and 600 V (16 AWG to 4 AWG)

TEMPERATURA / TEMPERATURE

75 °C / 105 °C
75 °C / 105 °C

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

NOM-063-SCFI
NOM-063-SCFI

CERTIFICACIÓN / CERTIFICATION

NOM - ACNE
NOM - ACNE

NOTA: ARSA se reserva el derecho, cuando las condiciones del mercado lo dicten, a usar cobre sin estañar.
NOTE: ARSA reserves the right where market conditions dictate, to use bare copper in place of tinned copper.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

CABLE MULTIPAR BLINDADO / MULTIPAIR SHIELDED CABLE

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIAMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in
4 AWG	21,15		420/30		1,6	0,063	9,5	0,374

No. DE PARES No. OF PAIRS	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT	
	ESPESOR THICKNESS		DIAMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft
	mm	in	mm	in		
2	2,03	0,08	33,4	1,317	1412,69	947,92

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIAMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in
6 AWG	13,3		266/30		1,6	0,063	8,204	0,323

No. DE PARES No. OF PAIRS	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT	
	ESPESOR THICKNESS		DIAMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	ESPESOR THICKNESS		DIAMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft
	mm	in	mm	in			mm	in	mm	in		
2	2,03	0,08	27,6	1,085	990,36	664,53	2,03	0,08	36,9	1,454	1784,78	1197,59
3	2,03	0,08	32,6	1,285	1399,08	938,78						

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIAMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in
8 AWG	8,37		168/30		1,143	0,045	6,045	0,238

No. DE PARES No. OF PAIRS	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT	
	ESPESOR THICKNESS		DIAMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	ESPESOR THICKNESS		DIAMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft
	mm	in	mm	in			mm	in	mm	in		
2	1,52	0,060	20,61	0,811	597,30	400,79	2,03	0,080	31,35	1,234	1380,40	926,25
3	2,03	0,080	25,38	0,999	895,89	601,14	2,03	0,080	33,81	1,331	1609,68	1080,09
4	2,03	0,080	28,54	1,124	1133,14	760,33	2,03	0,080	36,15	1,423	1837,63	1233,05
							5					
							6					
							7					

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIAMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in
10 AWG	5,26		104/30		1,143	0,045	5,334	0,21

No. DE PARES No. OF PAIRS	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT	
	ESPESOR THICKNESS		DIAMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	ESPESOR THICKNESS		DIAMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft
	mm	in	mm	in			mm	in	mm	in		
2	1,52	0,060	18,66	0,735	452,40	303,56	2,03	0,080	30,42	1,198	1189,66	798,26
3	2,03	0,080	21,97	0,865	620,20	416,15	2,03	0,080	32,49	1,279	1350,88	906,44
4	2,03	0,080	25,77	1,015	847,38	568,59	2,03	0,080	34,35	1,352	1509,75	1013,04
5	2,03	0,080	28,25	1,112	1013,28	679,91	2,03	0,080	36,10	1,421	1667,46	1118,86

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIAMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in
12 AWG	3,07		65/30		1,143	0,045	4,699	0,185

No. DE PARES No. OF PAIRS	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT	
	ESPESOR THICKNESS		DIAMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	ESPESOR THICKNESS		DIAMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft
	mm	in	mm	in			mm	in	mm	in		
2	1,52	0,060	16,86	0,664	352,42	236,47	2,03	0,080	29,10	1,146	1005,84	674,92
3	1,52	0,060	19,75	0,778	474,71	318,53	2,03	0,080	30,72	1,210	1134,30	761,11
4	2,03	0,080	23,22	0,914	644,16	432,23	2,03	0,080	33,71	1,327	1360,15	912,66
5	2,03	0,080	25,39	0,999	771,78	517,86	2,03	0,080	35,16	1,384	1472,56	988,09
6	2,03	0,080	27,29	1,074	889,32	596,73	2,03	0,080	36,42	1,434	1582,92	1062,14

Más datos en la siguiente página. / More data on next page.

CABLE MULTIPAR BLINDADO / MULTIPAIR SHIELDED CABLE

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER		
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in	
14 AWG	2,08		41/30		1,143	0,045	4,19	0,165	
CUBIERTA PROTECTORA / JACKET									
	ESPEJOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER						
	mm	in	mm	in					
No. DE PARES No. OF PAIRS			PESO APROX. / APROX. WEIGHT						
			kg/km	lb/1000ft					
2	1,52	0,060	15,54	0,612	286,11	191,98	787,48	528,40	
3	1,52	0,060	18,14	0,714	378,49	253,97	872,84	585,68	
4	1,52	0,060	20,33	0,801	467,19	313,48	1054,81	707,78	
5	2,03	0,080	23,30	0,917	605,15	406,05	1220,02	818,63	
6	2,03	0,080	25,01	0,985	693,27	465,19	1464,15	982,44	

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER		
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in	
16 AWG	1,307		26/30		0,762	0,030	3,04	0,120	
CUBIERTA PROTECTORA / JACKET									
	ESPEJOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER						
	mm	in	mm	in					
No. DE PARES No. OF PAIRS			PESO APROX. / APROX. WEIGHT						
			kg/km	lb/1000ft					
2	1,14	0,045	13,29	0,523	182,54	122,48	559,64	375,51	
3	1,52	0,060	16,31	0,642	280,84	188,45	622,84	417,92	
4	1,52	0,060	18,21	0,717	339,94	228,10	732,84	491,73	
5	1,52	0,060	19,91	0,784	397,12	266,47	854,44	573,33	
6	1,52	0,060	21,39	0,842	452,37	303,54	1219,05	817,98	

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER		
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in	
18 AWG	0,823		16/30		0,53	0,020	2,29	0,090	
CUBIERTA PROTECTORA / JACKET									
	ESPEJOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER						
	mm	in	mm	in					
No. DE PARES No. OF PAIRS			PESO APROX. / APROX. WEIGHT						
			kg/km	lb/1000ft					
2	0,89	0,035	9,13	0,359	110,04	73,84	344,79	231,35	
3	0,89	0,035	10,55	0,415	149,09	100,04	408,13	273,85	
4	0,89	0,035	11,75	0,462	182,72	122,60	470,44	315,66	
5	0,89	0,035	12,81	0,504	215,51	144,60	731,51	490,84	
6	1,14	0,045	13,74	0,541	260,44	174,76	914,52	613,64	
7	1,14	0,045	15,25	0,600	312,61	209,76	1286,95	863,55	

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		DREN / DRAIN	AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		AWG	mm	in	mm	in
20 AWG	0,519		10/30		7/30	0,042	0,017	1,78	0,070
CUBIERTA PROTECTORA / JACKET									
	ESPEJOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER						
	mm	in	mm	in					
No. DE PARES No. OF PAIRS			PESO APROX. / APROX. WEIGHT						
			kg/km	lb/1000ft					
2	0,89	0,035	7,20	0,283	84,64	56,79	266,83	179,04	
3	0,89	0,035	8,18	0,322	108,89	73,07	308,69	207,13	
4	0,89	0,035	9,01	0,355	132,17	88,68	487,98	327,44	
5	0,89	0,035	9,74	0,384	154,86	103,91	611,18	410,10	
6	0,89	0,035	10,38	0,409	180,96	121,42	713,05	478,45	
7	0,89	0,035	11,00	0,433	202,87	136,12	893,30	599,05	
8	0,89	0,035	11,55	0,455	224,38	150,56			

Más datos en la siguiente página. / More data on next page.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS
CABLE MULTIPAR BLINDADO / MULTIPAIR SHIELDED CABLE

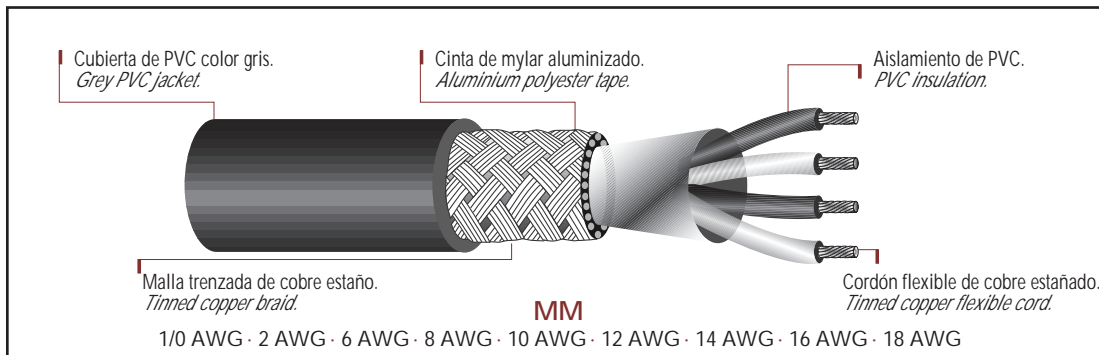
CALIBRE / SIZE		ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		DREN / DRAIN		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER							
22 AWG		mm ²		AWG		AWG		mm in		mm in							
		0,324		7/30		7/32		0,25 0,01		1,27 0,050							
CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT				CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT					
No. DE PARES No. OF PAIRS	ESPESOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km		lb/1000ft		No. DE PARES No. OF PAIRS	ESPESOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km		lb/1000ft	
	mm	in	mm	in	kg/km	lb/1000ft	mm	in		mm	in	kg/km	lb/1000ft				
2	0,89	0,035	6,40	0,252	60,61	40,67	10	0,89	0,035	10,76	0,424	164,45	110,34				
4	0,89	0,035	7,87	0,310	87,99	59,04	12	0,89	0,035	11,51	0,453	187,22	125,62				
5	0,89	0,035	8,47	0,333	100,81	67,64	18	0,89	0,035	13,46	0,530	253,63	170,18				
6	0,89	0,035	8,99	0,354	113,15	75,92	24	1,14	0,045	15,72	0,619	352,29	236,38				
7	0,89	0,035	9,49	0,374	125,33	84,10	25	1,14	0,045	15,97	0,629	363,22	243,72				
8	0,89	0,035	9,94	0,391	141,20	94,74	37	1,14	0,045	18,72	0,737	492,49	330,46				

CALIBRE / SIZE		ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		DREN / DRAIN		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER							
24 AWG		mm ²		AWG		AWG		mm in		mm in							
		0,205		7/32		7/34		0,25 0,01		1,14 0,045							
CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT				CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT					
No. DE PARES No. OF PAIRS	ESPESOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km		lb/1000ft		No. DE PARES No. OF PAIRS	ESPESOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km		lb/1000ft	
	mm	in	mm	in	kg/km	lb/1000ft	mm	in		mm	in	kg/km	lb/1000ft				
2	0,89	0,035	6,00	0,236	51,30	34,42	10	0,89	0,035	9,86	0,388	123,97	83,185				
4	0,89	0,035	7,30	0,287	71,62	48,05	12	0,89	0,035	10,53	0,414	144,20	96,75				
5	0,89	0,035	7,83	0,308	81,00	54,35	18	0,89	0,035	12,25	0,482	191,19	128,29				
6	0,89	0,035	8,29	0,327	89,96	60,36	24	0,89	0,035	13,71	0,540	249,49	167,41				
7	0,89	0,035	8,74	0,344	98,78	66,28	25	1,14	0,045	14,55	0,573	276,45	185,50				
8	0,89	0,035	9,13	0,360	107,32	72,01	37	1,14	0,045	16,98	0,669	367,29	246,45				

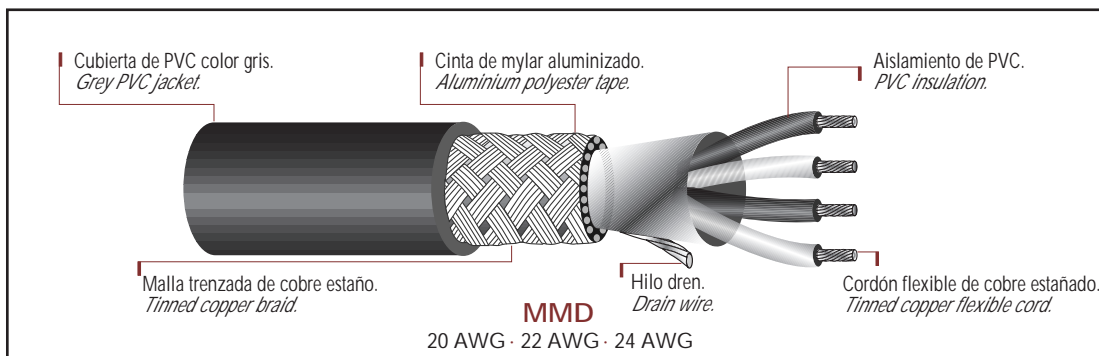
Las dimensiones y pesos mostrados son nominales y están sujetos a tolerancias de manufactura. / Dimensions and weights shown are nominal, and subject to standard industry tolerances.

CABLE MULTICONDUCTOR BLINDADO / MULTICONDUCTOR SHIELDED CABLE

MALLA Y MYLAR / BRAID AND ALUMINIUM POLYESTER TAPE



MALLA, MYLAR Y DREN / BRAID, ALUMINIUM POLYESTER TAPE AND DRAIN WIRE



APLICACIONES / APPLICATIONS

Computadoras, circuitos de control, de transmisión de datos, de comunicación e instrumental médico, técnico y científico.

Computers, control and communication circuits, data transmission and medical, technical and scientific electronics.

PROPIEDADES / PROPERTIES

Construcción flexible y ligera. El blindaje combinado proporciona excelente pantalla donde el rechazo a interferencias es crítico.

Flexible light weight construction. The combined shield provides excellent shielding where noise rejection is critical.

DATOS PARA PEDIDO / HOW TO ORDER

Cable Multiconductor blindado MM o MMD, calibre, número de conductores y cantidad en metros

Multiconductor Shielded Cable MM or MMD, size, number of conductors and quantity in meters.

VOLTAJE MÁX. / MAX. VOLTAGE

300 V (24 AWG al 18 AWG) y 600 V (16 AWG al 1/0 AWG)

300 V (24 AWG to 18 AWG) and 600 V (16 AWG to 1/0 AWG)

TEMPERATURA / TEMPERATURE

75 °C / 105 °C

75 °C / 105 °C

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

NOM-063-SCFI

NOM-063-SCFI

CERTIFICACIÓN / CERTIFICATION

NOM - ANCE

NOM - ANCE

NOTA: ARSA se reserva el derecho, cuando las condiciones del mercado lo dicten, a usar cobre sin estañar. *NOTE: ARSA reserves the right where market conditions dictate, to use bare copper in place of tinned copper.*

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

CABLE BLINDADO / SHIELDED CABLE

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in
1/0 AWG	53,48		1064/30		2,03	0,080	14,07	0,554

No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT	
	ESPEJOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	ESPEJOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft
	mm	in	mm	in			mm	in	mm	in		
2	2,03	0,08	32,22	1,299	1527	1035	2,03	0,08	32,71	1,318	2136	1447,7

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in
2 AWG	33,63		665/30		2,03	0,080	11,99	0,472

No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT	
	ESPEJOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	ESPEJOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft
	mm	in	mm	in			mm	in	mm	in		
2	2,03	0,08	28,8	1,135	1086	736,1	2,03	0,08	33,0	1,299	1932	1309,5
3	2,03	0,08	29,3	1,152	1494	1013						

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in
4 AWG	21,15		420/30		1,60	0,063	9,5	0,374

No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT	
	ESPEJOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	ESPEJOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft
	mm	in	mm	in			mm	in	mm	in		
2	2,03	0,08	25,5	1,005	771,3	522,8	2,03	0,08	32,0	1,261	1658	1123,8
3	2,03	0,08	25,9	1,020	1051	712	2,03	0,08	34,6	1,363	1952	1323
4	2,03	0,08	29,2	1,150	1363	923,8						

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in
6 AWG	13,3		266/30		1,60	0,063	8,20	0,323

No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT	
	ESPEJOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	ESPEJOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft
	mm	in	mm	in			mm	in	mm	in		
2	1,52	0,06	20,4	0,803	480,5	325,7	2,03	0,08	28,5	1,122	1275	864,17
3	1,52	0,06	20,6	0,810	655,1	444	2,03	0,08	30,4	1,195	1458	982,2
4	2,03	0,08	23,6	0,929	774,7	525,1	2,03	0,08	32,1	1,265	1646	1115,6
5	2,03	0,08	26,4	1,039	1077	729,6	2,03	0,08	35,4	1,395	2004	1358,3

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in
8 AWG	8,37		168/30		1,14	0,045	6,04	0,238

No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT	
	ESPEJOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	ESPEJOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft
	mm	in	mm	in			mm	in	mm	in		
2	1,52	0,06	16,1	0,633	302,9	205,3	2,03	0,08	24,0	0,943	912,9	618,74
3	1,52	0,06	16,3	0,641	416,1	282	2,03	0,08	25,2	0,994	1023	693,5
4	1,52	0,06	18,2	0,718	559,6	379,3	2,03	0,08	27,6	1,088	1259	853,32
5	1,52	0,06	20,0	0,786	645,2	437,3	2,03	0,08	29,8	1,174	1482	1004,5
6	1,52	0,06	22,5	0,886	754,1	511,1	2,03	0,08	36,3	1,430	2235	1514,8

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

CABLE BLINDADO / SHIELDED CABLE

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER							
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in						
10 AWG	5,26		104/30		1,14	0,045	5,33	0,21						
CUBIERTA PROTECTORA / JACKET														
	ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER											
	mm	in	mm	in	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft						
No. DE CABLES No. OF CABLES	2	1,14	0,045	13,7	0,540	211,5	143,4	8	1,52	0,06	21,7	0,855	707,4	479,46
	3	1,14	0,045	14,6	0,576	281,7	190,9	10	2,03	0,08	24,6	0,968	950,1	643,96
	4	1,52	0,06	16,3	0,642	398,6	270,2	12	2,03	0,08	26,5	1,042	1081	732,61
	5	1,52	0,06	17,8	0,700	477,9	323,9	19	2,03	0,08	32,1	1,265	1626	1102,1
	6	1,52	0,06	19,1	0,753	556,1	376,9	22	2,03	0,08	35,2	1,386	1886	1278,3
	7	1,52	0,06	20,3	0,800	629	426,3	24	2,03	0,08	35,5	1,397	2000	1355,6

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER							
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in						
12 AWG	3,31		65/30		1,14	0,045	4,699	0,185						
CUBIERTA PROTECTORA / JACKET														
	ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER											
	mm	in	mm	in	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft						
No. DE CABLES No. OF CABLES	2	1,14	0,045	12,4	0,489	162,8	110,3	8	1,52	0,06	19,4	0,764	532	360,58
	3	1,14	0,045	12,6	0,495	213,6	144,8	10	2,03	0,08	22,3	0,876	679,7	460,69
	4	1,52	0,06	14,8	0,584	293	198,6	12	2,03	0,08	23,5	0,924	801,1	542,97
	5	1,52	0,06	16,2	0,636	350,5	237,6	19	2,03	0,08	28,9	1,137	1207	817,74
	6	1,52	0,06	17,3	0,682	420,1	284,7	25	2,03	0,08	32,4	1,276	1530	1037,1
	7	1,52	0,06	18,4	0,725	476,6	323	30	2,03	0,08	35,2	1,385	1555	1053,9

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER							
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in						
14 AWG	2,08		41/30		1,14	0,045	4,19	0,165						
CUBIERTA PROTECTORA / JACKET														
	ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER											
	mm	in	mm	in	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft						
No. DE CABLES No. OF CABLES	2	1,14	0,045	11,4	0,449	130,5	88,45	8	1,52	0,06	17,7	0,698	437,3	296,38
	3	1,14	0,045	11,6	0,455	165,6	112,2	10	1,52	0,06	19,4	0,762	519,8	352,31
	4	1,14	0,045	12,9	0,507	206,8	140,1	12	1,52	0,06	20,8	0,82	602,4	408,29
	5	1,52	0,06	14,8	0,583	294,2	199,4	19	2,03	0,08	26,3	1,035	897,9	608,58
	6	1,52	0,06	15,8	0,624	338,9	229,7	25	2,03	0,08	29,4	1,158	1002	679,13
	7	1,52	0,06	16,8	0,663	380,2	257,7	37	2,03	0,08	34,8	1,372	1613	1093

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER							
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in						
16 AWG	1,307		26/30		0,76	0,030	3,04	0,120						
CUBIERTA PROTECTORA / JACKET														
	ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER											
	mm	in	mm	in	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft						
No. DE CABLES No. OF CABLES	2	1,14	0,045	9,1	0,358	91,66	62,13	8	1,52	0,06	13,1	0,517	238,5	161,65
	3	1,14	0,045	9,2	0,362	112,4	76,16	10	1,52	0,06	15,1	0,593	279,9	189,71
	4	1,14	0,045	10,2	0,400	142,2	96,38	12	1,52	0,06	16,2	0,636	315	213,5
	5	1,14	0,045	11,0	0,434	169,2	114,7	19	1,52	0,06	19,4	0,762	513,9	348,31
	6	1,14	0,045	11,8	0,464	197,1	133,6	25	1,52	0,06	22,7	0,892	644,6	436,9
	7	1,14	0,045	12,5	0,492	220,5	149,5	37	2,03	0,08	26,8	1,054	906	614,07

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS
CABLE BLINDADO / SHIELDED CABLE

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in
18 AWG	0,823		16/30		0,53	0,020	1,778	0,090
CUBIERTA PROTECTORA / JACKET								
No. DE CABLES No. OF CABLES	ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		PESO APROX. / APROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET	
	mm	in	mm	in	kg/km	lb/1000ft	mm	in
2	0,89	0,035	7,1	0,280	66,46	45,05	8	0,89
3	0,89	0,035	7,2	0,283	79,06	53,59	10	0,89
4	0,89	0,035	7,9	0,310	101,6	68,84	12	0,89
5	0,89	0,035	8,5	0,335	123,3	83,57	19	1,14
6	0,89	0,035	9,5	0,375	142,2	96,38	25	1,14
7	0,89	0,035	9,7	0,380	152,1	103,1	37	1,14

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		DREN / DRAIN	AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		AWG	mm	in	mm	in
20 AWG	0,519		10/30		7/30	0,42	0,017	1,778	0,070
CUBIERTA PROTECTORA / JACKET									
No. DE CABLES No. OF CABLES	ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		PESO APROX. / APROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET		
	mm	in	mm	in	kg/km	lb/1000ft	mm	in	
2	0,89	0,035	6,14	0,242	51,46	34,88	10	0,89	
3	0,89	0,035	6,20	0,2409	58,86	39,89	12	0,89	
4	0,89	0,035	6,76	0,266	70,86	48,03	19	0,89	
6	0,89	0,035	7,70	0,303	96,86	65,65	25	0,89	
7	0,89	0,035	8,12	0,320	108,5	73,54	30	1,14	
8	0,89	0,035	8,49	0,334	118,5	80,32	37	1,14	

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		DREN / DRAIN	AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		AWG	mm	in	mm	in
22 AWG	0,324		7/30		7/32	0,24	0,009	1,27	0,050
CUBIERTA PROTECTORA / JACKET									
No. DE CABLES No. OF CABLES	ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		PESO APROX. / APROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET		
	mm	in	mm	in	kg/km	lb/1000ft	mm	in	
2	0,89	0,035	5,12	0,202	37,86	25,66	10	0,89	
4	0,89	0,035	5,56	0,219	48,86	33,12	12	0,89	
5	0,89	0,035	5,92	0,233	55,86	37,86	18	0,89	
6	0,89	0,035	6,23	0,245	62,86	42,61	24	0,89	
7	0,89	0,035	6,53	0,257	65,86	44,64	25	0,89	
8	0,89	0,035	6,80	0,268	71,86	48,71	37	1,14	

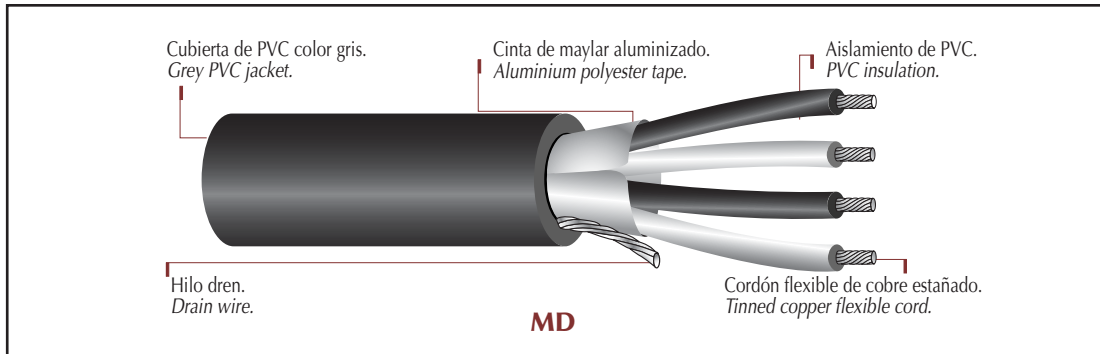
CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		DREN / DRAIN	AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		AWG	mm	in	mm	in
24 AWG	0,205		7/32		7/34	0,25	0,010	1,14	0,045
CUBIERTA PROTECTORA / JACKET									
No. DE CABLES No. OF CABLES	ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		PESO APROX. / APROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET		
	mm	in	mm	in	kg/km	lb/1000ft	mm	in	
2	0,89	0,035	4,86	0,191	34,11	23,12	10	0,89	
4	0,89	0,035	5,25	0,207	43,11	29,22	12	0,89	
5	0,89	0,035	5,58	0,220	47,11	31,93	18	0,89	
6	0,89	0,035	5,86	0,231	53,11	36	24	0,89	
7	0,89	0,035	6,13	0,241	55,11	37,35	25	0,89	
8	0,89	0,035	6,37	0,251	60,11	40,74	37	0,89	





"Laboratorio de pruebas acreditado por la Entidad Mexicana de Acreditación A.C. (EMA, A.C.), y aprobado por la Dirección de Normas (SECIFI- DGN)" con No. EE-106-014/02

CABLE MULTICONDUCTOR BLINDADO: MYLAR Y DREN / MULTICONDUCTOR SHIELDED CABLE: ALUMINIUM POLYESTER TAPE AND DRAIN WIRE



APLICACIONES / APPLICATIONS

Computadoras, circuitos de control, de transmisión de datos, de comunicación e instrumental médico, técnico y científico.

Computers, control and communication circuits, data transmission and medical, technical and scientific electronics.

PROPIEDADES / PROPERTIES

Construcción flexible y ligera. El blindaje proporciona excelente pantalla donde el rechazo a interferencias es crítico.

Flexible light weight construction. The shield provides excellent shielding where noise rejection is critical.

DATOS PARA PEDIDO / HOW TO ORDER

Cable multiconductor blindado MD, calibre, número de conductores y cantidad en metros

Multiconductor shielded cable MD, size, number of conductors and quantity in meters.

VOLTAJE MÁX. / MAX. VOLTAJE

300 V (24 AWG al 18 AWG) y 600 V (16 AWG al 1/0 AWG)

300 V (24 AWG to 18 AWG) and 600 V (16 AWG to 1/0 AWG)

TEMPERATURA / TEMPERATURE

75 °C / 105 °C

75 °C / 105 °C

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

NOM-063-SCFI

NOM-063-SCFI

CERTIFICACIÓN / CERTIFICATION

NOM - ANCE

NOM - ANCE

NOTA: ARSA se reserva el derecho, cuando las condiciones del mercado lo dicten, a usar cobre sin estañar.
NOTE: ARSA reserves the right where market conditions dictate, to use bare copper in place of tinned copper.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS
CABLE MULTICONDUCTOR BLINDADO MD / MULTICONDUCTOR SHIELDED CABLE

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN/CONSTRUCTION		DREN / DRAIN		AISLAMIENTO/INSULATION		DIÁMETRO/DIAMETER	
	mm ²		AWG		AWG		mm	in	mm	in
1/0 AWG	53,48		1064/30		266/30		2,03	0,080	14,07	0,554

No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT	
	ESPOSOR THICKNESS		DIAMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	ESPOSOR THICKNESS		DIAMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft
	mm	in	mm	in			mm	in	mm	in		
2	2,03	0,080	32,36	1,274	1600,60	1074,00	2,03	0,080	35,63	1,403	2209,60	1482,64

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN/CONSTRUCTION		DREN / DRAIN		AISLAMIENTO/INSULATION		DIÁMETRO/DIAMETER	
	mm ²		AWG		AWG		mm	in	mm	in
2 AWG	33,63		655/30		266/30		2,03	0,080	11,99	0,472

No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT	
	ESPOSOR THICKNESS		DIAMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	ESPOSOR THICKNESS		DIAMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft
	mm	in	mm	in			mm	in	mm	in		
2	2,03	0,080	28,18	1,109	1159,60	778,09	2,03	0,080	34,35	1,352	1345,75	1345,75
3	2,03	0,080	30,97	1,219	1568,00	1052,12						

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN/CONSTRUCTION		DREN / DRAIN		AISLAMIENTO/INSULATION		DIÁMETRO/DIAMETER	
	mm ²		AWG		AWG		mm	in	mm	in
4 AWG	21,15		420/30		168/32		1,60	0,063	9,5	0,374

No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT	
	ESPOSOR THICKNESS		DIAMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	ESPOSOR THICKNESS		DIAMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft
	mm	in	mm	in			mm	in	mm	in		
2	2,03	0,080	24,92	0,981	820,17	550,33	2,03	0,080	30,25	1,191	1391,87	933,94
3	2,03	0,080	27,33	1,076	1092,87	733,31	2,03	0,080	35,48	1,397	1980,87	1329,16

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN/CONSTRUCTION		DREN / DRAIN		AISLAMIENTO/INSULATION		DIÁMETRO/DIAMETER	
	mm ²		AWG		AWG		mm	in	mm	in
6 AWG	13,3		266/30		168/30		1,60	0,063	8,20	0,323

No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT	
	ESPOSOR THICKNESS		DIAMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	ESPOSOR THICKNESS		DIAMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft
	mm	in	mm	in			mm	in	mm	in		
2	1,52	0,060	19,6	0,772	529,37	355,20	2,03	0,080	29,3	1,153	1303,87	874,89
3	1,52	0,060	21,9	0,862	697,47	468,00	2,03	0,080	31,2	1,229	1486,87	997,69
4	2,03	0,080	25,3	0,997	817,07	548,25	2,03	0,080	32,9	1,293	1674,87	1123,83
5	2,03	0,080	27,4	1,077	1118,87	750,76	2,03	0,080	35,9	1,415	2032,87	1364,05

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN/CONSTRUCTION		DREN / DRAIN		AISLAMIENTO/INSULATION		DIÁMETRO/DIAMETER	
	mm ²		AWG		AWG		mm	in	mm	in
8 AWG	8,37		168/30		104/30		1,14	0,045	6,04	0,238

No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT	
	ESPOSOR THICKNESS		DIAMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	ESPOSOR THICKNESS		DIAMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft
	mm	in	mm	in			mm	in	mm	in		
2	1,52	0,060	15,26	0,601	337,10	226,19	2,03	0,080	24,07	0,948	927,10	622,08
3	1,52	0,060	16,95	0,667	436,80	293,09	2,03	0,080	25,28	0,995	1037,40	696,09
4	1,52	0,060	18,72	0,737	580,27	389,36	2,03	0,080	27,55	1,085	1259,70	845,25
5	1,52	0,060	20,21	0,796	659,40	442,45	2,03	0,080	29,54	1,163	1482,70	994,89
6	1,52	0,060	21,63	0,852	768,30	515,52	2,03	0,080	35,43	1,395	2235,70	1500,15

Más datos en la siguiente página. / More data on next page.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

CABLE MULTICONDUCTOR BLINDADO MD / MULTICONDUCTOR SHIELDED CABLE

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN/CONSTRUCTION		DREN / DRAIN		AISLAMIENTO/INSULATION		DIÁMETRO/DIAMETER	
	mm ²		AWG		AWG		mm	in	mm	in
10 AWG	5,26		104/30		65/30		1,14	0,045	5,33	0,210

No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT		
	ESPOSOR THICKNESS		DIAMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	ESPOSOR THICKNESS		DIAMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	
	mm	in	mm	in			mm	in	mm	in			
2	1,14	0,045	13,12	0,517	227,90	152,98	8	1,52	0,060	21,78	0,857	710,39	476,67
3	1,14	0,045	14,57	0,574	298,19	200,08	10	2,03	0,080	24,80	0,977	946,59	635,16
4	1,52	0,060	16,90	0,665	401,59	269,46	12	2,03	0,080	26,56	1,046	1077,39	722,92
5	1,52	0,060	18,21	0,717	480,89	322,67	19	2,03	0,080	31,76	1,250	1608,99	1079,63
6	1,52	0,060	19,46	0,766	559,09	375,14	22	2,03	0,080	34,07	1,341	1868,99	1254,09
7	1,52	0,060	20,72	0,816	631,99	424,06	24	2,03	0,080	35,33	1,391	1982,99	1330,58

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN/CONSTRUCTION		DREN / DRAIN		AISLAMIENTO/INSULATION		DIÁMETRO/DIAMETER	
	mm ²		AWG		AWG		mm	in	mm	in
12 AWG	3,31		65/30		41/30		1,14	0,045	4,699	0,185

No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT		
	ESPOSOR THICKNESS		DIAMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	ESPOSOR THICKNESS		DIAMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	
	mm	in	mm	in			mm	in	mm	in			
2	1,14	0,045	11,82	0,465	168,18	112,84	8	1,52	0,060	19,58	0,771	523,88	351,52
3	1,14	0,045	13,13	0,517	218,98	146,93	10	1,52	0,060	21,35	0,841	671,58	450,63
4	1,52	0,060	15,27	0,601	298,38	200,21	12	2,03	0,080	23,92	0,942	792,98	532,09
5	1,52	0,060	16,43	0,647	355,88	238,79	19	2,03	0,080	28,50	1,122	1178,88	791,02
6	1,52	0,060	17,54	0,690	411,98	276,43	25	2,03	0,080	32,25	1,270	1501,88	1007,76
7	1,52	0,060	18,64	0,734	468,48	314,35	30	2,03	0,080	34,85	1,372	1526,88	1024,53

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN/CONSTRUCTION		DREN / DRAIN		AISLAMIENTO/INSULATION		DIÁMETRO/DIAMETER	
	mm ²		AWG		AWG		mm	in	mm	in
14 AWG	2,08		41/30		26/30		1,14	0,045	4,19	0,165

No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT		
	ESPOSOR THICKNESS		DIAMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	ESPOSOR THICKNESS		DIAMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	
	mm	in	mm	in			mm	in	mm	in			
2	1,14	0,045	10,82	0,426	128,85	86,45	8	1,52	0,060	17,80	0,701	422,13	283,24
3	1,14	0,045	11,97	0,471	163,95	110,01	10	1,52	0,060	19,38	0,763	504,65	338,62
4	1,14	0,045	13,20	0,520	205,1	137,62	12	1,52	0,060	20,76	0,817	587,25	394,04
5	1,52	0,060	15,00	0,590	292,55	196,30	19	2,03	0,080	25,86	1,018	876,25	587,96
6	1,52	0,060	15,98	0,629	337,25	226,29	25	2,03	0,080	29,21	1,150	966,85	648,75
7	1,52	0,060	16,97	0,668	378,55	254,00	37	2,03	0,080	34,48	1,357	1577,45	1058,46

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN/CONSTRUCTION		DREN / DRAIN		AISLAMIENTO/INSULATION		DIÁMETRO/DIAMETER	
	mm ²		AWG		AWG		mm	in	mm	in
16 AWG	1,307		26/30		16/30		0,76	0,030	3,04	0,120

No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT		
	ESPOSOR THICKNESS		DIAMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	ESPOSOR THICKNESS		DIAMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	
	mm	in	mm	in			mm	in	mm	in			
2	1,14	0,045	8,50	0,335	90,27	60,57	8	1,14	0,045	13,03	0,513	232,47	155,98
3	1,14	0,045	9,35	0,368	110,97	74,46	10	1,52	0,060	14,93	0,588	273,87	183,76
4	1,14	0,045	10,24	0,403	136,17	91,37	12	1,52	0,060	15,93	0,627	295,47	198,26
5	1,14	0,045	10,99	0,433	163,17	109,48	19	1,52	0,060	18,90	0,744	487,87	327,36
6	1,14	0,045	11,71	0,461	191,07	128,20	25	1,52	0,060	21,33	0,840	618,57	415,06
7	1,14	0,045	12,42	0,489	214,47	143,90	37	2,03	0,080	26,17	1,030	879,97	590,46

Más datos en la siguiente página. / More data on next page.

C A R A C T E R Í S T I C A S / C H A R A C T E R I S T I C S

CABLE MULTICONDUCTOR BLINDADO MD / MULTICONDUCTOR SHIELDED CABLE

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN/CONSTRUCTION		DREN / DRAIN		AISLAMIENTO/INSULATION		DIÁMETRO/DIAMETER	
	mm ²		AWG		AWG		mm	in	mm	in
18 AWG	0,823		16/30		10/30		0,53	0,020	2,29	0,090

No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APPROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APPROX. WEIGHT		
	ESPESOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	ESPESOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	
	mm	in	mm	in			mm	in	mm	in			
2	0,89	0,035	6,49	0,256	62,3	41,80	8	0,89	0,035	9,88	0,389	164,00	110,04
3	0,89	0,035	7,12	0,280	74,9	50,25	10	0,89	0,035	10,73	0,423	208,10	139,63
4	0,89	0,035	7,79	0,307	97,4	65,35	12	0,89	0,035	11,48	0,452	235,10	157,75
5	0,89	0,035	8,35	0,329	114,5	76,83	19	1,14	0,045	14,21	0,559	344,90	231,42
6	0,89	0,035	8,89	0,350	133,4	89,51	25	1,14	0,045	16,03	0,631	419,40	281,41
7	0,89	0,035	9,42	0,371	143,3	96,15	37	1,14	0,045	18,90	0,744	580,80	389,71

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN/CONSTRUCTION		DREN / DRAIN		AISLAMIENTO/INSULATION		DIÁMETRO/DIAMETER	
	mm ²		AWG		AWG		mm	in	mm	in
20 AWG	0,519		10/30		7/30		0,42	0,017	1,78	0,070

No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APPROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APPROX. WEIGHT		
	ESPESOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	ESPESOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	
	mm	in	mm	in			mm	in	mm	in			
2	0,89	0,035	5,48	0,216	40,13	26,93	10	0,89	0,035	8,80	0,346	126,25	84,71
3	0,89	0,035	5,98	0,235	51,25	34,39	12	0,89	0,035	9,39	0,370	146,74	98,46
4	0,89	0,035	6,50	0,256	62,47	41,92	19	0,89	0,035	11,12	0,438	217,12	145,69
6	0,89	0,035	7,36	0,290	84,12	56,44	25	0,89	0,035	12,54	0,494	277,17	185,98
7	0,89	0,035	7,78	0,306	94,89	63,67	30	1,14	0,045	14,03	0,552	341,60	229,21
8	0,89	0,035	8,13	0,320	105,41	70,73	37	1,14	0,045	15,28	0,602	411,33	276,00

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN/CONSTRUCTION		DREN / DRAIN		AISLAMIENTO/INSULATION		DIÁMETRO/DIAMETER	
	mm ²		AWG		AWG		mm	in	mm	in
22 AWG	0,324		7/30		7/32		0,25	0,01	1,27	0,050

No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APPROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APPROX. WEIGHT		
	ESPESOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	ESPESOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	
	mm	in	mm	in			mm	in	mm	in			
2	0,89	0,035	4,50	0,177	28,25	18,96	10	0,89	0,035	6,87	0,270	78,2	52,47
4	0,89	0,035	5,23	0,206	39,2	26,3	12	0,89	0,035	7,29	0,287	89,2	59,85
5	0,89	0,035	5,54	0,218	46,2	31	18	0,89	0,035	8,38	0,330	119,4	80,11
6	0,89	0,035	5,84	0,230	52,2	35,03	24	0,89	0,035	9,38	0,369	162,5	109,04
7	0,89	0,035	6,14	0,242	56,2	37,71	25	0,89	0,035	9,54	0,376	171,2	114,88
8	0,89	0,035	6,39	0,252	62,2	41,74	37	1,14	0,045	11,76	0,463	229,2	153,79

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN/CONSTRUCTION		DREN / DRAIN		AISLAMIENTO/INSULATION		DIÁMETRO/DIAMETER	
	mm ²		AWG		AWG		mm	in	mm	in
24 AWG	0,205		7/32		7/34		0,25	0,010	1,14	0,045

No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APPROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APPROX. WEIGHT		
	ESPESOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	ESPESOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/1000ft	
	mm	in	mm	in			mm	in	mm	in			
2	0,89	0,035	4,24	0,167	25,25	16,94	10	0,89	0,035	6,37	0,251	64,25	43,11
4	0,89	0,035	4,89	0,193	34,25	22,98	12	0,89	0,035	6,74	0,265	70,25	47,13
5	0,89	0,035	5,17	0,204	38,25	25,67	18	0,89	0,035	7,72	0,304	81,25	54,51
6	0,89	0,035	5,44	0,214	44,25	29,69	24	0,89	0,035	8,62	0,339	102,8	68,94
7	0,89	0,035	5,71	0,225	46,25	31,03	25	0,89	0,035	8,76	0,345	125,2	84,00
8	0,89	0,035	5,94	0,234	51,25	34,39	37	0,89	0,035	10,20	0,401	182,2	122,26

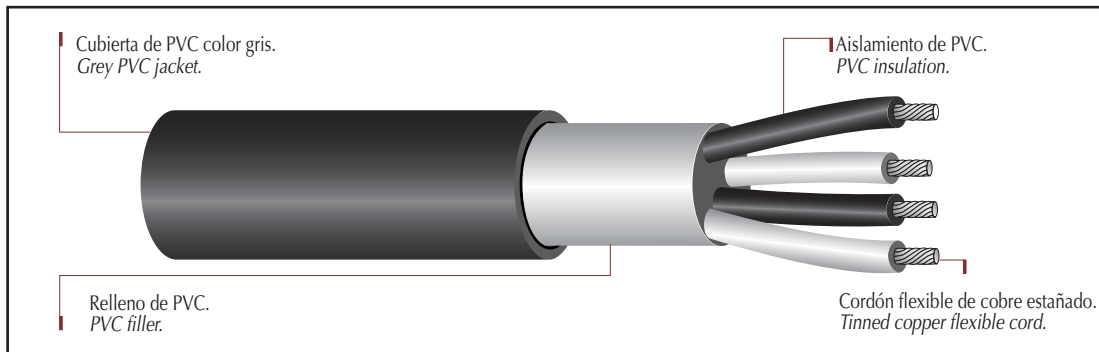
Las dimensiones y pesos mostrados son nominales y están sujetos a tolerancias de manufactura. / Dimensions and weights shown are nominal, and subject to standard industry tolerances.



"Laboratorio de pruebas subcontratado por la Asociación Nacional y Certificación A.C. (ANCE. A.C.) para evaluar la conformidad de la norma Oficial Mexicana NOM - 063 - SCFI-2001 - Productos Eléctricos - Conductores - Requisitos de Seguridad.



CABLE CONTROL CON RELLENO / CONTROL CABLE WITH PVC FILLER



APLICACIONES / APPLICATIONS

Computadoras, circuitos de control, de transmisión de datos, de comunicación e instrumental médico, técnico y científico.

Computers, control and communication circuits, data transmission and medical, technical and scientific electronics.

PROPIEDADES / PROPERTIES

Construcción flexible y ligera. Conductores 75 °C / 105 °C antiflama, relleno antiflama y cubierta exterior resistente a la intemperie (UV).

Flexible light weight construction.

DATOS PARA PEDIDO / HOW TO ORDER

Cable control con relleno, calibre, número de conductores y cantidad en metros

Multiconductor control cable with filler, size, number of conductors and quantity in meters.

VOLTAJE MÁX. / MAX. VOLTAGE	ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS	CERTIFICACIÓN / CERTIFICATION
300 V (24 AWG al 18 AWG) y 600 V (16 AWG al 1/0 AWG)	NOM-063-SCFI	NOM - ANCE
300 V (24 AWG to 18 AWG) and 600 V (16 AWG to 1/0 AWG)	NOM-063-SCFI	NOM - ANCE

NOTA: ARSA se reserva el derecho, cuando las condiciones del mercado lo dicten, a usar cobre sin estañar.

NOTE: ARSA reserves the right where market conditions dictate, to use bare copper in place of tinned copper.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

CABLE CONTROL CON RELLENO / CONTROL CABLE WITH PVC FILLER

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in
1/0 AWG	53,48		1064/30		2,03	0,080	14,07	0,554
No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET		PESO / APROX. WEIGHT		PESO / APROX. WEIGHT	
	DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km lb/1000ft		kg/km lb/1000ft	
2	mm	in	mm	in	kg/km	lb/1000ft	mm	in
	35,06	1,38	35,52	1,39	1669,5	1120,2	2269,8	1523,0

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in
2 AWG	33,63		665/30		2,032	0,080	11,99	0,472
No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET		PESO / APROX. WEIGHT		CUBIERTA / JACKET	
	DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km lb/1000ft		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER	
2	mm	in	mm	in	kg/km	lb/1000ft	mm	in
	30,88	1,21	31,27	1,23	1208,2	810,7	35,07	1,38
3								
4								

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in
4 AWG	21,15		420/30		2,032	0,080	10,36	0,408
No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET		PESO / APROX. WEIGHT		PESO / APROX. WEIGHT	
	DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km lb/1000ft		kg/km lb/1000ft	
2	mm	in	mm	in	kg/km	lb/1000ft	mm	in
	27,62	1,08	29,22	1,15	877,2	588,6	1409,5	945,8
3	mm	in	mm	in	kg/km	lb/1000ft	mm	in
	26,21	1,03	31,90	1,25	1109,6	744,5	1704,4	1143,6

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in
6 AWG	13,3		266/30		1,778	0,070	8,204	0,323
No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET		PESO / APROX. WEIGHT		CUBIERTA / JACKET	
	DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km lb/1000ft		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER	
2	mm	in	mm	in	kg/km	lb/1000ft	mm	in
	21,58	0,85	28,51	1,12	554,5	372,1	34,20	1,34
3	mm	in	mm	in	kg/km	lb/1000ft	mm	in
	21,85	0,86	30,53	1,20	726,0	487,2		
4	mm	in	mm	in	kg/km	lb/1000ft	mm	in
	26,19	1,03	32,46	1,27	1021,6	685,5		
5								
6								
7								
8								

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in
8 AWG	8,37		168/30		1,143	0,045	6,045	0,238
No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET		PESO / APROX. WEIGHT		CUBIERTA / JACKET	
	DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km lb/1000ft		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER	
2	mm	in	mm	in	kg/km	lb/1000ft	mm	in
	17,24	0,67	22,84	0,89	369,2	247,7	31,86	1,25
3	mm	in	mm	in	kg/km	lb/1000ft	mm	in
	17,64	0,69	26,02	1,02	474,5	318,4	33,88	1,33
4	mm	in	mm	in	kg/km	lb/1000ft	mm	in
	19,59	0,77	27,31	1,07	597,5	400,9	34,82	1,37
5	mm	in	mm	in	kg/km	lb/1000ft	mm	in
	21,32	0,84	29,70	1,16	718,0	481,8	35,76	1,40
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								

Más datos en la siguiente página. / More data on next page.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS
CABLE CONTROL CON RELLENO / CONTROL CABLE WITH PVC FILLER

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in
10 AWG	5,26		104/30		1,143	0,045	5,334	0,21
No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET	
	DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft
2	14,53	0,57	245,9	165,0	618,6	415,1	1210,7	812,4
3	14,71	0,57	316,3	212,3	701,8	470,9	1538,0	1032,0
4	17,69	0,69	448,5	300,9	783,6	525,8	1779,2	1193,8
5	19,19	0,75	534,6	358,7	1044,2	700,7	1938,0	1300,4

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in
12 AWG	3,31		65/30		1,143	0,045	4,699	0,185
No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET	
	DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft
2	13,27	0,52	193,3	129,7	472,4	317,0	920,8	617,8
3	13,43	0,52	242,6	162,8	533,0	357,7	1332,7	894,3
4	16,21	0,63	348,0	233,5	592,4	397,5	1674,7	1123,8
5	17,53	0,69	411,1	275,9	709,3	475,79	1787,6	1199,5

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in
14 AWG	2,08		41/30		1,143	0,045	4,191	0,165
No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET	
	DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft
2	12,25	0,48	157,4	105,6	374,0	251,0	637,3	427,6
3	12,39	0,48	192,9	129,5	419,7	281,6	1034,4	694,1
4	13,72	0,54	238,7	160,2	464,2	311,5	1289,0	864,9
5	16,19	0,63	327,8	219,9	551,6	370,1	1498,6	1005,5

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in
16 AWG	1,307		26/30		0,762	0,030	3,048	0,120
No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET	
	DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft
2	9,95	0,39	110,5	74,2	216,8	145,5	421,2	282,6
3	10,05	0,39	132,2	88,7	243,8	163,6	603,9	405,2
4	11,02	0,43	161,3	108,3	270,2	181,3	755,2	506,7
5	11,87	0,46	189,6	127,2	367,2	246,4	1157,2	776,5

Más datos en la siguiente página. / More data on next page.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS
CABLE CONTROL CON RELLENO / CONTROL CABLE WITH PVC FILLER

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER							
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in						
18 AWG	0,823		16/30		0,53	0,020	2,29	0,090						
No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET							
	DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER							
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in						
	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft						
2	7,59	0,29	66,9	44,9	6	9,59	0,37	132,5	88,9	12	12,29	0,48	229,1	153,7
3	7,66	0,30	80,4	53,9	7	10,12	0,39	149,2	100,1	19	15,79	0,62	373,4	250,5
4	8,38	0,33	98,3	66,0	8	10,60	0,41	165,5	111,0	25	17,50	0,68	467,8	313,9
5	9,02	0,35	115,7	77,6	10	11,49	0,45	197,7	132,7	37	20,45	0,80	651,5	437,2

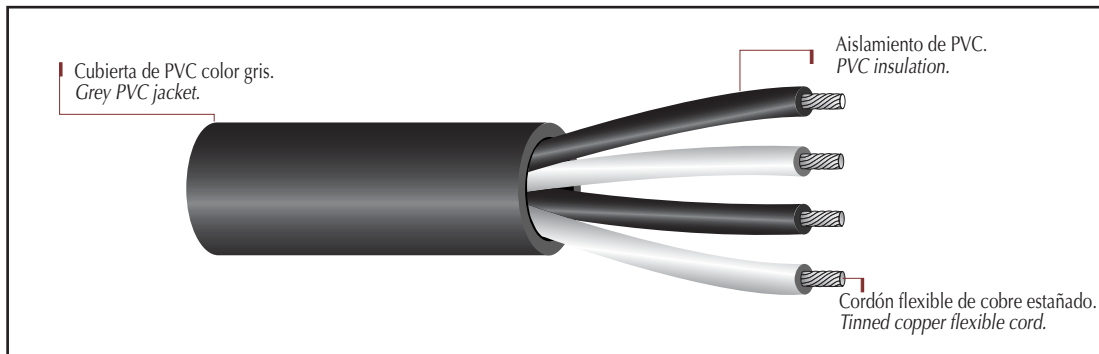
CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER							
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in						
20 AWG	0,519		10/30		0,42	0,017	1,778	0,070						
No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET							
	DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER							
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in						
	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft						
2	6,58	0,25	52,0	34,9	7	8,56	0,33	110,3	74,0	19	12,14	0,47	242,2	162,5
3	6,64	0,26	61,4	41,2	8	8,94	0,35	121,8	81,7	25	13,48	0,53	305,2	204,8
4	7,20	0,28	74,2	49,8	10	9,63	0,37	144,4	96,9	30	15,61	0,61	393,5	264,1
6	8,15	0,32	98,5	66,1	12	10,26	0,40	166,6	111,8	37	16,87	0,66	468,0	314,0

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER							
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in						
22 AWG	0,324		7/30		0,25	0,01	1,27	0,050						
No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET							
	DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER							
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in						
	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft						
2	5,63	0,22	39,0	26,2	7	7,04	0,27	76,2	51,1	18	9,42	0,37	152,9	102,6
4	6,07	0,23	53,0	35,6	8	7,31	0,28	83,5	56,0	24	10,40	0,41	192,7	129,3
5	6,43	0,25	61,0	40,9	10	7,81	0,30	97,9	65,7	25	10,55	0,41	199,2	133,7
6	6,75	0,26	68,6	46,1	12	8,25	0,32	112,0	75,1	37	13,25	0,52	306,2	205,4

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER							
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in						
24 AWG	0,205		7/32		0,25	0,01	1,14	0,045						
No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET		CUBIERTA / JACKET							
	DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER							
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in						
	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft	kg/km	lb/1000ft						
2	5,37	0,21	32,2	21,6	7	6,64	0,26	55,9	37,5	18	8,77	0,34	103,5	69,5
4	5,77	0,22	41,0	27,5	8	6,88	0,27	60,6	40,6	24	9,65	0,38	127,6	85,6
5	6,09	0,24	46,2	31,0	10	7,32	0,28	69,6	46,7	25	9,79	0,38	131,5	88,2
6	6,37	0,25	51,1	34,3	12	7,72	0,30	78,4	52,6	37	11,26	0,44	177,6	119,2

Las dimensiones y pesos mostrados son nominales y están sujetos a tolerancias de manufactura. / Dimensions and weights shown are nominal, and subject to standard industry tolerances.

CABLE CONTROL / CONTROL CABLE



APLICACIONES / APPLICATIONS

Computadoras, circuitos de control, de transmisión de datos, de comunicación e instrumental médico, técnico y científico.

Computers, control and communication circuits, data transmission and medical, technical and scientific electronics.

PROPIEDADES / PROPERTIES

Construcción flexible y ligera. Conductores 75 °C / 105 °C antinflama, cubierta exterior antinflama.

Flexible light weight construction.

DATOS PARA PEDIDO / HOW TO ORDER

Cable Control, calibre, número de conductores y cantidad en metros

Multiconductor Control Cable, size, number of conductors and quantity in meters.

VOLTAJE MÁX. / MAX. VOLTAGE	ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS	CERTIFICACIÓN / CERTIFICATION
300 V (24 AWG al 18 AWG) y 600 V (16 AWG al 1/0 AWG)	NOM-063-SCFI	NOM - ANCE
300 V (24 AWG to 18 AWG) and 600 V (16 AWG to 1/0 AWG)	NOM-063-SCFI	NOM - ANCE

NOTA: ARSA se reserva el derecho, cuando las condiciones del mercado lo dicten, a usar cobre sin estañar.

NOTE: ARSA reserves the right where market conditions dictate, to use bare copper in place of tinned copper.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS
CABLE CONTROL / CONTROL CABLE

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in
1/0 AWG	53,48		1064/30		2,03	0,080	14,07	0,554

No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT	
	ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/ 1000 ft	ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/ 1000 ft
	mm	in	mm	in			mm	in	mm	in		
2	2,03	0,08	32,22	1,269	1480	1003	2,03	0,08	32,71	1,288	2089	1416

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in
2 AWG	33,63		665/30		2,03	0,080	11,99	0,472

No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT	
	ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/ 1000 ft	ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/ 1000 ft
	mm	in	mm	in			mm	in	mm	in		
2	2,03	0,08	28,04	1,104	1039	704,6	2,03	0,08	32,24	1,2693	1885	1278
3	2,03	0,08	28,46	1,120	1447	751,2						

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in
4 AWG	21,15		420/30		1,60	0,063	9,52	0,374

No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT	
	ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/ 1000 ft	ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/ 1000 ft
	mm	in	mm	in			mm	in	mm	in		
2	2,03	0,08	24,78	0,976	744,3	504,4	2,03	0,08	31,28	1,2315	1611	1092
3	2,03	0,08	25,14	0,990	1017	689,4	2,03	0,08	33,88	1,3339	1905	1291
4	2,03	0,08	28,41	1,119	1316	892,4						

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in
6 AWG	13,3		266/30		1,60	0,063	8,20	0,323

No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT	
	ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/ 1000 ft	ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/ 1000 ft
	mm	in	mm	in			mm	in	mm	in		
2	1,52	0,06	19,46	0,766	453,5	307,3	2,03	0,08	27,69	1,0902	1228	832,5
3	1,52	0,06	19,74	0,777	621,6	421,3	2,03	0,08	29,58	1,1646	1411	956,8
4	2,03	0,08	23,35	0,919	741,2	502,4	2,03	0,08	31,34	1,2339	1599	1084
5	2,03	0,08	25,63	1,009	1043	594,7	2,03	0,08	34,56	1,3606	1957	1326

CALIBRE / SIZE	ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER	
	mm ²		AWG		mm	in	mm	in
8 AWG	8,37		168/30		1,14	0,045	6,04	0,238

No. DE CABLES No. OF CABLES	CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT	
	ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/ 1000 ft	ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		kg/km	lb/ 1000 ft
	mm	in	mm	in			mm	in	mm	in		
2	1,52	0,06	15,12	0,595	289,4	196,1	2,03	0,08	22,867	0,9003	879,4	596
3	1,52	0,06	15,32	0,603	389,1	263,7	2,03	0,08	24,145	0,9506	989,7	670,8
4	1,52	0,06	17,23	0,679	532,6	360,9	2,03	0,08	26,487	1,0428	1212	821,7
5	1,52	0,06	18,94	0,746	611,7	414,6	2,03	0,08	28,616	1,1266	1435	972,7
6	1,52	0,06	20,43	0,804	720,6	488,4	2,03	0,08	35,0	1,378	2188	1483

Más datos en la siguiente página. / More data on next page.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS
CABLE CONTROL / CONTROL CABLE

CALIBRE / SIZE		ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER																				
10 AWG		mm ²		AWG		mm in		mm in																				
		5,26		104/30		1,14 0,045		5,33 0,21																				
		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT				CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT														
		ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER				ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER				ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER												
		mm	in	mm	in	kg/km	lb/ 1000 ft	mm	in	mm	in	kg/km	lb/ 1000 ft	mm	in	mm	in	kg/km	lb/ 1000 ft									
No. DE CABLES No. OF CABLES	2	1,14	0,045	12,92	0,509	198	134,2	8	1,52	0,06	20,764	0,8175	680,4	461,2	2	1,14	0,045	13,11	0,516	268,2	181,7	10	2,03	0,08	23,85	0,939	916,6	621,2
	3	1,14	0,045	13,11	0,516	268,2	181,7	10	2,03	0,08	23,85	0,939	916,6	621,2	10	2,03	0,08	23,85	0,939	916,6	621,2							
	4	1,52	0,06	15,57	0,613	371,6	251,9	12	2,03	0,08	25,729	1,013	1047	709,9	12	2,03	0,08	25,729	1,013	1047	709,9							
	5	1,52	0,06	17,07	0,672	450,9	305,6	19	2,03	0,08	31,366	1,2349	1579	1070	19	2,03	0,08	31,366	1,2349	1579	1070							
	6	1,52	0,06	18,38	0,724	529,1	358,6	22	2,03	0,08	33,5	1,319	1839	1246	22	2,03	0,08	33,5	1,319	1839	1246							
	7	1,52	0,06	19,64	0,773	602	408	24	2,03	0,08	34,7	1,368	1953	1324	24	2,03	0,08	34,7	1,368	1953	1324							

CALIBRE / SIZE		ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER																				
12 AWG		mm ²		AWG		mm in		mm in																				
		3,31		65/30		1,14 0,045		4,699 0,185																				
		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT				CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT														
		ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER				ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER				ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER												
		mm	in	mm	in	kg/km	lb/ 1000 ft	mm	in	mm	in	kg/km	lb/ 1000 ft	mm	in	mm	in	kg/km	lb/ 1000 ft									
No. DE CABLES No. OF CABLES	2	1,14	0,045	11,68	0,460	149,3	101,2	8	1,52	0,06	18,669	0,735	505	342,27	2	1,14	0,045	11,83	0,466	200,1	135,6	10	2,03	0,08	20,491	0,8067	652,7	442,4
	3	1,14	0,045	11,83	0,466	200,1	135,6	10	2,03	0,08	20,491	0,8067	652,7	442,4	10	2,03	0,08	20,491	0,8067	652,7	442,4							
	4	1,52	0,06	14,09	0,555	279,5	189,4	12	2,03	0,08	23,168	0,9121	774,1	524,6	12	2,03	0,08	23,168	0,9121	774,1	524,6							
	5	1,52	0,06	15,41	0,607	337	228,4	19	2,03	0,08	28,1	1,108	1160	785,9	19	2,03	0,08	28,1	1,108	1160	785,9							
	6	1,52	0,06	16,57	0,652	393,1	266,4	25	2,03	0,08	31,7	1,247	1483	1005	25	2,03	0,08	31,7	1,247	1483	1005							
	7	1,52	0,06	17,67	0,696	449,6	304,7	30	2,03	0,08	34,4	1,356	1508	1022	30	2,03	0,08	34,4	1,356	1508	1022							

CALIBRE / SIZE		ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER																				
14 AWG		mm ²		AWG		mm in		mm in																				
		2,08		41/30		1,14 0,045		4,19 0,165																				
		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT				CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT														
		ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER				ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER				ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER												
		mm	in	mm	in	kg/km	lb/ 1000 ft	mm	in	mm	in	kg/km	lb/ 1000 ft	mm	in	mm	in	kg/km	lb/ 1000 ft									
No. DE CABLES No. OF CABLES	2	1,14	0,045	10,66	0,420	117	79,3	8	1,52	0,06	16,973	0,6682	410,3	125,1	2	1,14	0,045	10,80	0,425	152,1	103,1	10	1,52	0,06	18,597	0,7322	492,8	334
	3	1,14	0,045	10,80	0,425	152,1	103,1	10	1,52	0,06	18,597	0,7322	492,8	334	10	1,52	0,06	18,597	0,7322	492,8	334							
	4	1,14	0,045	12,13	0,477	193,3	130,9	12	1,52	0,06	20,074	0,7903	575,4	390	12	1,52	0,06	20,074	0,7903	575,4	390							
	5	1,52	0,06	14,07	0,554	280,7	190,3	19	2,03	0,08	25,5	1,005	864,4	585,8	19	2,03	0,08	25,5	1,005	864,4	585,8							
	6	1,52	0,06	15,10	0,595	325,4	220,5	25	2,03	0,08	28,7	1,129	955	647,2	25	2,03	0,08	28,7	1,129	955	647,2							
	7	1,52	0,06	16,09	0,633	366,7	284,6	37	2,03	0,08	34,1	1,342	1566	1061	37	2,03	0,08	34,1	1,342	1566	1061							

CALIBRE / SIZE		ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER																				
16 AWG		mm ²		AWG		mm in		mm in																				
		1,307		26/30		0,76 0,030		3,04 0,120																				
		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT				CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT														
		ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER				ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER				ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER												
		mm	in	mm	in	kg/km	lb/ 1000 ft	mm	in	mm	in	kg/km	lb/ 1000 ft	mm	in	mm	in	kg/km	lb/ 1000 ft									
No. DE CABLES No. OF CABLES	2	1,14	0,045	8,4	0,329	82,8	55,6	8	1,52	0,06	12,4	0,488	225	151,2	2	1,14	0,045	8,5	0,333	103,5	69,5	10	1,52	0,06	14,3	0,564	266,4	179
	3	1,14	0,045	8,5	0,333	103,5	69,5	10	1,52	0,06	14,3	0,564	266,4	179	10	1,52	0,06	14,3	0,564	266,4	179							
	4	1,14	0,045	9,4	0,371	128,7	86,5	12	1,52	0,06	15,4	0,606	288	193,5	12	1,52	0,06	15,4	0,606	288	193,5							
	5	1,14	0,045	10,3	0,405	155,7	104,6	19	1,52	0,06	18,6	0,733	480,4	325,6	19	1,52	0,06	18,6	0,733	480,4	325,6							
	6	1,14	0,045	11,0	0,434	183,6	123,4	25	1,52	0,06	20,9	0,823	611,1	414,2	25	1,52	0,06	20,9	0,823	611,1	414,2							
	7	1,14	0,045	11,7	0,462	207	139,1	37	2,03	0,08	25,8	1,018	872,5	591,4	37	2,03	0,08	25,8	1,018	872,5	591,4							

Más datos en la siguiente página. / More data on next page.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS
CABLE CONTROL / CONTROL CABLE

CALIBRE / SIZE		ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER												
18 AWG		mm ²		AWG		mm in		mm in												
		0,823		16/30		0,53 0,020		2,29 0,090												
		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT				CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT						
		ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER				ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER				ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER				
		mm	in	mm	in	kg/km	lb/ 1000 ft	mm	in	mm	in	kg/km	lb/ 1000 ft	mm	in	mm	in	kg/km	lb/ 1000 ft	
No. DE CABLES No. OF CABLES	2	0,89	0,035	6,3	0,250	57,6	38,7	8	0,89	0,035	9,4	0,369	159,3	107	0,89	0,035	6,3	0,250	57,6	38,7
	3	0,89	0,035	6,4	0,253	70,2	47,2	10	0,89	0,035	10,2	0,403	203,4	136,7	0,89	0,035	6,4	0,253	70,2	47,2
	4	0,89	0,035	7,1	0,281	92,7	62,3	12	0,89	0,035	11,0	0,435	230,4	154,8	0,89	0,035	7,1	0,281	92,7	62,3
	5	0,89	0,035	7,8	0,306	109,8	73,8	19	1,14	0,045	14,1	0,555	340,2	228,6	0,89	0,035	7,8	0,306	109,8	73,8
	6	0,89	0,035	8,3	0,328	128,7	86,5	25	1,14	0,045	15,8	0,623	414,7	281	0,89	0,035	8,3	0,328	128,7	86,5
	7	0,89	0,035	8,9	0,350	138,6	93,1	37	1,14	0,045	18,8	0,739	576,1	390,49	0,89	0,035	8,9	0,350	138,6	93,1

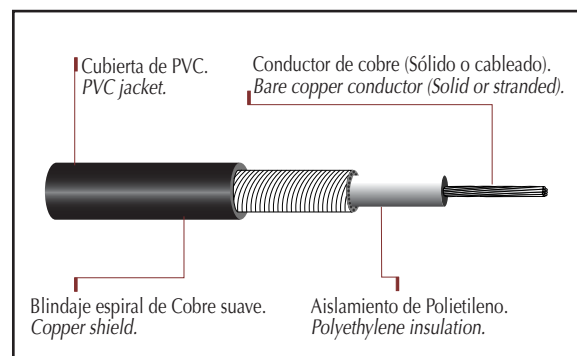
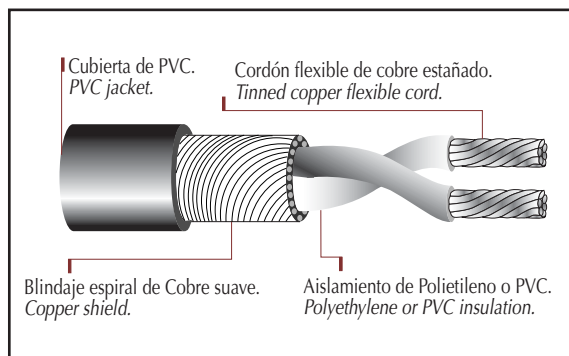
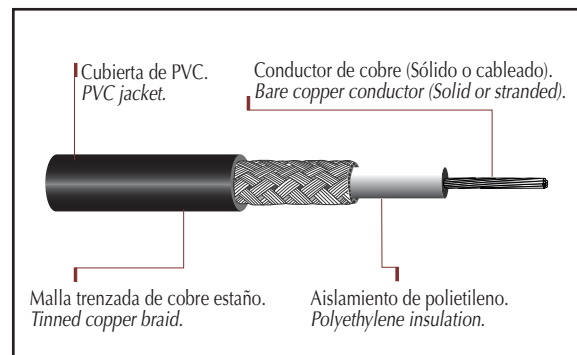
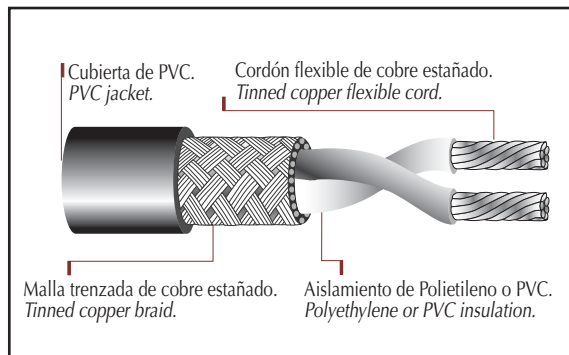
CALIBRE / SIZE		ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER												
20 AWG		mm ²		AWG		mm in		mm in												
		0,519		10/30		0,42 0,017		1,78 0,070												
		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT				CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT						
		ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER				ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER				ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER				
		mm	in	mm	in	kg/km	lb/ 1000 ft	mm	in	mm	in	kg/km	lb/ 1000 ft	mm	in	mm	in	kg/km	lb/ 1000 ft	
No. DE CABLES No. OF CABLES	2	0,89	0,035	5,34	0,210	39,6	26,6	10	0,89	0,035	8,4	0,330	134	90	0,89	0,035	5,34	0,210	39,6	26,6
	3	0,89	0,035	5,40	0,213	47	31,6	12	0,89	0,035	9,0	0,355	150	100,8	0,89	0,035	5,40	0,213	47	31,6
	4	0,89	0,035	5,96	0,235	59	39,6	19	0,89	0,035	10,9	0,429	222	149,2	0,89	0,035	5,96	0,235	59	39,6
	6	0,89	0,035	6,9	0,272	85	57,1	25	0,89	0,035	12,2	0,482	242	162,6	0,89	0,035	6,9	0,272	85	57,1
	7	0,89	0,035	7,3	0,288	92	61,8	30	1,14	0,045	13,9	0,548	290,5	196,86	0,89	0,035	7,3	0,288	92	61,8
	8	0,89	0,035	7,7	0,303	102	68,5	37	1,14	0,045	15,2	0,598	351,4	238,17	0,89	0,035	7,7	0,303	102	68,5

CALIBRE / SIZE		ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER												
22 AWG		mm ²		AWG		mm in		mm in												
		0,324		7/30		0,25 0,01		1,27 0,050												
		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT				CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT						
		ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER				ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER				ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER				
		mm	in	mm	in	kg/km	lb/ 1000 ft	mm	in	mm	in	kg/km	lb/ 1000 ft	mm	in	mm	in	kg/km	lb/ 1000 ft	
No. DE CABLES No. OF CABLES	2	0,89	0,035	4,4	0,172	27	18,1	10	0,89	0,035	6,5	0,257	77	51,7	0,89	0,035	4,4	0,172	27	18,1
	4	0,89	0,035	4,8	0,189	38	25,5	12	0,89	0,035	7,0	0,275	88	59,1	0,89	0,035	4,8	0,189	38	25,5
	5	0,89	0,035	5,2	0,203	45	30,2	18	0,89	0,035	8,1	0,321	118,2	80,11	0,89	0,035	5,2	0,203	45	30,2
	6	0,89	0,035	5,5	0,216	52	34,9	24	0,89	0,035	8,3	0,328	161,3	109,3	0,89	0,035	5,5	0,216	52	34,9
	7	0,89	0,035	5,8	0,227	55	37	25	0,89	0,035	9,3	0,365	170	114,2	0,89	0,035	5,8	0,227	55	37
	8	0,89	0,035	6,0	0,238	61	41	37	1,14	0,045	11,5	0,454	228	153,2	0,89	0,035	6,0	0,238	61	41

CALIBRE / SIZE		ÁREA / AREA		CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION		AISLAMIENTO / INSULATION		DIÁMETRO / DIAMETER												
24 AWG		mm ²		AWG		mm in		mm in												
		0,205		7/32		0,25 0,010		1,14 0,045												
		CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT				CUBIERTA PROTECTORA / JACKET				PESO APROX. / APROX. WEIGHT						
		ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER				ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER				ESPOSOR THICKNESS		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER				
		mm	in	mm	in	kg/km	lb/ 1000 ft	mm	in	mm	in	kg/km	lb/ 1000 ft	mm	in	mm	in	kg/km	lb/ 1000 ft	
No. DE CABLES No. OF CABLES	2	0,89	0,035	4,1	0,161	24	16,1	10	0,89	0,035	6,1	0,238	63	42,3	0,89	0,035	4,1	0,161	24	16,1
	4	0,89	0,035	4,5	0,177	33	22,2	12	0,89	0,035	6,5	0,254	70	47	0,89	0,035	4,5	0,177	33	22,2
	5	0,89	0,035	4,8	0,190	37	24,9	18	0,89	0,035	7,5	0,295	80	54,2	0,89	0,035	4,8	0,190	37	24,9
	6	0,89	0,035	5,1	0,201	43	28,9	24	0,89	0,035	8,4	0,330	101,5	68,79	0,89	0,035	5,1	0,201	43	28,9
	7	0,89	0,035	5,4	0,211	45	30,2	25	0,89	0,035	8,5	0,335	124	83,3	0,89	0,035	5,4	0,211	45	30,2
	8	0,89	0,035	5,6	0,221	50	33,6	37	1,14	0,045	10,0	0,393	181	121,6	0,89	0,035	5,6	0,221	50	33,6

Las dimensiones y pesos mostrados son nominales y están sujetos a tolerancias de manufactura. / Dimensions and weights shown are nominal, and subject to standard industry tolerances.

CABLE PARA MICRÓFONO / MICROPHONE CABLE



APLICACIONES / APPLICATIONS

Conexión a micrófonos de alta y baja impedancia, equipos de alta fidelidad, instrumentos y fuentes de poder que requieren blindaje.
Connection to high and low impedance microphones, high fidelity equipments, instruments and power supplies who requires shield.

PROPIEDADES / PROPERTIES

Gran flexibilidad y resistencia mecánica, transmisión de señales sin interferencias.
Great flexibility and mechanic resistance, transmission signals without interference.

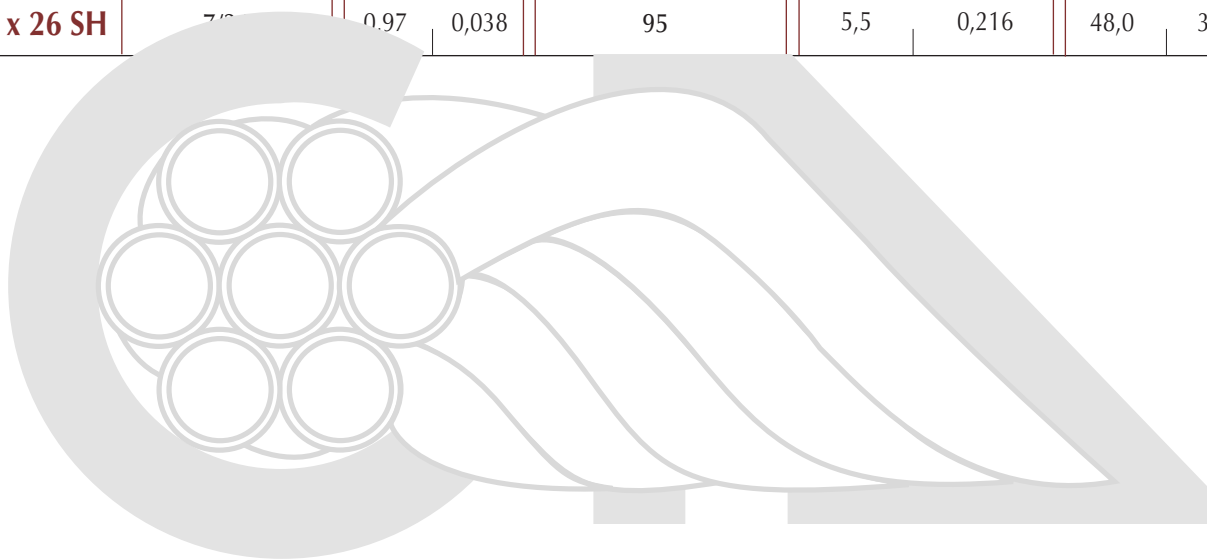
DATOS PARA PEDIDO / HOW TO ORDER

Cable para micrófono, número de conductores, calibre y cantidad en metros.
Microphone cable, number of conductors, size and quantity in meters.

VOLTAJE MÁX. / MAX. VOLTAGE	TEMP. MÁX. / MAX. TEMP.	ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS
300 V	60 °C	ARSA
300 V	60 °C	ARSA

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS
CABLE PARA MICRÓFONO / MICROPHONE CABLE

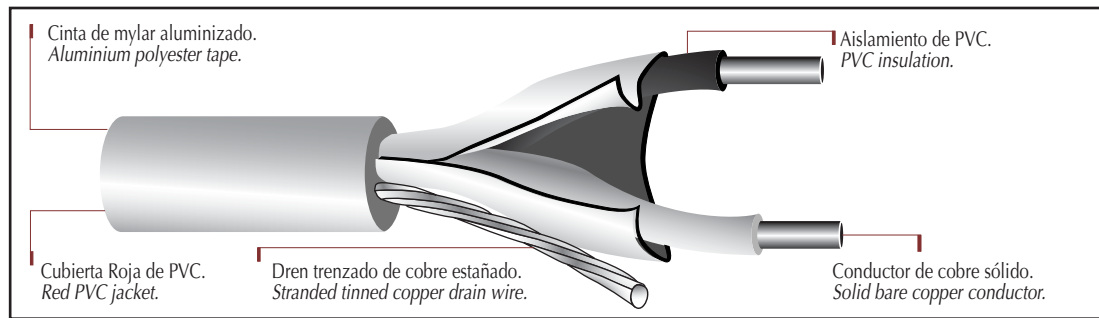
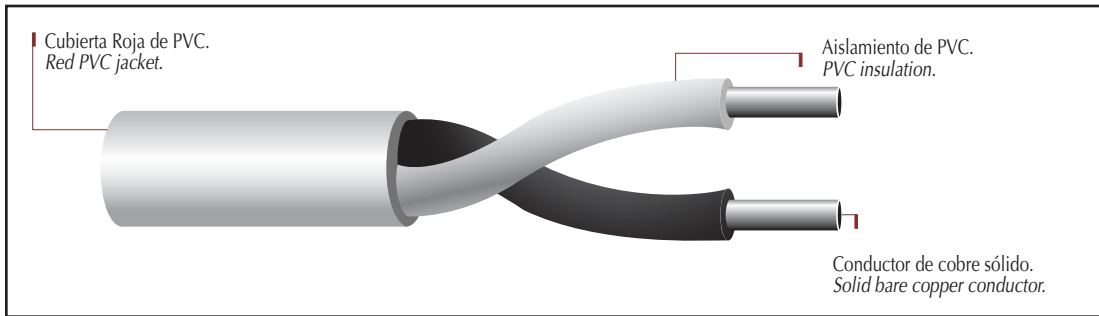
CALIBRE SIZE	CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION	AISLAMIENTO INSULATION		BLINDAJE DE MALLA SHIELD COVERAGE	DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		PESO APROX. APROX. WEIGHT	
		mm	in		mm	in	kg/km	lb/1000ft
1 x 20	10/30	2,16	0,085	95	4,0	0,160	40,0	26,8
1 x 20 FLEXIBLE	10/30	1,78	0,070	95	5,5	0,216	50,0	33,5
2 X 20	10/30	1,78	0,070	80	6,1	0,240	55,0	37,0
2 X 22	7/30	1,78	0,070	85	6,1	0,240	50,0	33,5
2 x 24 FLEXIBLE	7/32	1,14	0,045	95	5,5	0,216	50,0	33,5
2 x 24 FLEXIBLE SH	7/32	1,14	0,045	95	5,5	0,216	50,0	33,5
1 x 24 SH	7/32	1,14	0,045	95	5,5	0,216	36,0	24,2
1 x 18 SH	16/30	2,29	0,090	95	5,5	0,216	36,0	24,2
2 x 18 SH	16/30	2,29	0,090	95	6,35	0,250	52,0	35,2
1 x 20 SH	10/30	1,78	0,070	95	6,60	0,260	65,0	43,7
4 x 26 SH	7/32	0,97	0,038	95	5,5	0,216	48,0	32,3



CONDUCTORES ARSA

Las dimensiones y pesos mostrados son nominales y están sujetos a tolerancias de manufactura. / Dimensions and weights shown are nominal and subject to standard industry tolerances.

CABLE PARA ALARMAS CONTRA INCENDIO / FIRE ALARM CABLE



APLICACIONES / APPLICATIONS

Conexión de circuitos donde se requiera resistencia a la flamabilidad.

Connection of circuits where flamability resistance is needed.

PROPIEDADES / PROPERTIES

PVC 105°C anti flama en el aislamiento y chaqueta. Cobre sólido para resistir altas temperaturas.

105°C PVC flame resistant solid conductor to resist high temperatures.

DATOS PARA PEDIDO / HOW TO ORDER

Cable para alarma contra incendio, calibre y tipo.

Fire alarm cable, size, length and type.

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

ARSA

ARSA

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS
 CABLE PARA ALARMAS CONTRA INCENDIO / FIRE ALARM CABLE

CALIBRE SIZE AWG	AISLAMIENTO INSULATION		DIÁMETRO EXTERIOR OVERALL DIAMETER		PESO APROX. APROX. WEIGHT	
	mm	in	mm	in	kg/km	lb/ 1000 ft
2 x 14	0,43	0,017	7,77	0,306	74,0	49,8
2 x 14 MDA	0,43	0,017	7,85	0,309	76,0	51,1
2 X 16	0,43	0,017	6,43	0,253	55,0	36,30
2 X 16 MDA	0,43	0,017	6,43	0,253	56,0	37,00
2 X 18	0,43	0,017	5,87	0,231	38,0	25,46
2 X 18 MDA	0,43	0,017	5,87	0,231	38,5	25,80



Las dimensiones y pesos mostrados son nominales y están sujetos a tolerancias de manufactura. / Dimensions and weights shown are nominal and subject to standard industry tolerances.

SECCIÓN TÉCNICA / TECHNICAL SECTION

1

RESISTENCIA ELÉCTRICA EN CABLES TIPO CALABROTE FORMADOS POR CORDONES FLEXIBLES Y CORDONES FLEXIBLES Y CORDONES FLEXIBLES

CALIBRE / SIZE		ÁREA		NÚMERO DE ALAMBRES	RESISTENCIA ELÉCTRICA NOMINAL		DIÁMETRO APROXIMADO		PESO APROXIMADO	
AWG o KCM	mm ²	CM	(AWG)	20 °C Ω/km	68 °F Ω/1000 ft	mm	in	kg/km	lb/mft	
500	253,4	500000	5054/30	0,072	0,022	21,850	0,860	2390,0	1619,9	
450	228	450000	4522/30	0,080	0,024	20,670	0,814	2138,8	1449,6	
400	202,7	400000	3990/30	0,091	0,027	19,420	0,765	1887,0	1279,0	
350	177,3	350000	3458/30	0,104	0,031	18,080	0,712	1635,5	1108,5	
300	152	300000	2989/30	0,120	0,036	16,810	0,662	1413,8	958,2	
250	126,7	250000	2508/30	0,144	0,043	15,370	0,605	1186,2	804,0	
4/0	107,2	210900	2109/30	0,170	0,051	14,110	0,556	997,5	676,1	
3/0	85,01	167200	1672/30	0,215	0,065	12,550	0,494	790,8	536,0	
2/0	67,43	133200	1332/30	0,271	0,082	11,190	0,441	630,0	427,0	
1/0	53,48	106500	1064/30	0,339	0,103	10,020	0,394	498,4	337,8	
2	33,63	66500	665/30	0,538	0,164	7,930	0,312	311,5	211,1	
4	21,15	42000	420/30	0,850	0,258	7,160	0,282	196,8	133,4	
6	13,3	26600	266/30	1,350	0,411	5,010	0,197	124,6	84,5	

2

CORDÓN FLEXIBLE USOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS / ELECTRIC AND ELECTRONIC USES FLEXIBLE CORD

CALIBRE / SIZE		ÁREA		NÚMERO DE ALAMBRES	RESISTENCIA ELÉCTRICA NOMINAL		DIÁMETRO APROXIMADO		PESO APROXIMADO	
AWG	mm ²	CM	(AWG)	20 °C Ω/km	68 °F Ω/1000 ft	mm	in	kg/km	lb/mft	
8	8,37	16800	168/30	2,140	0,652	3,760	0,148	78,7	53,3	
10	5,26	10400	104/30	3,340	1,018	2,950	0,116	47,8	32,4	
12	3,07	6500	65/30	5,320	1,210	2,410	0,095	29,9	20,2	
14	2,08	4100	41/30	8,450	2,575	1,850	0,073	18,8	12,8	
16	1,307	2600	26/30	13,50	4,114	1,500	0,059	11,9	8,1	
18	0,823	1600	16/30	21,40	6,522	1,200	0,047	7,4	5,0	
20	0,519	1000	10/30	33,90	10,33	0,890	0,035	4,6	3,1	
22	0,324	700	7/30	54,20	16,52	0,762	0,030	3,2	2,2	
24	0,205	448	7/32	85,70	26,12	0,610	0,024	2,0	1,4	

Las dimensiones y pesos mostrados son nominales y están sujetos a tolerancias de manufactura. / Dimensions and weights shown are nominal and subject to standard industry tolerances.

SECCIÓN TÉCNICA / TECHNICAL SECTION

DEFINICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS / ELECTRICAL PARAMETER DEFINITIONS

CONDUCTANCIA/ CONDUCTANCE

Representa la imperfección del dieléctrico para impedir el flujo de corriente.

Is the dielectric fault to stop the current flow.

CAPACITANCIA MUTUA / MUTUAL CAPACITANCE

Es la capacidad del aislamiento que separa a dos conductores de almacenar energía en forma de campo eléctrico, cuando existe una diferencia potencial entre dichos conductores.

Flexibility, moisture resistant and high mechanic resistance. Easily to weld because of the tinned conductor.

ATENUACIÓN DE UN CABLE/ CABLE ATTENUATION

Es la pérdida de energía que sufre una señal eléctrica cuando es transmitida a lo largo de un cable.

Is the lost of energy in an electrical signal when it is transmitted by a cable.

VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN / VELOCITY OF PROPAGATION

En cables para transmisión digital es muy común hablar de velocidad de propagación como la velocidad máxima en la cual una señal puede ser transmitida.

In digital transmission cables is very often talk of velocity of propagation how the maximum velocity in which signal can be transmitted

COMPARATIVO DE PROPIEDADES DE AISLAMIENTOS PLÁSTICOS / COMPARATIVE PROPERTIES OF PLASTIC INSULATIONS

	PVC	POLIETILENO / POLYETHYLENE			POLIPROPILENO POLYPROPYLENE
		BD / LD	CE	AD / HD	
RESISTENCIA OXIDACIÓN / OXIDATION RESISTANCE	M	M	M	M	M
RESISTENCIA AL CALOR / HEAT RESISTANCE	B - M	B	B	M	M
RESISTENCIA AL ACEITE / OIL RESISTANCE	S	B	B	M	S
FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE RESISTANCE	S - B	B	M	M	P
RESISTENCIA INTemperie / WEATHER SUN RESISTANCE	B - M	M	M	M	M
RESISTENCIA AL OZONO / OZONE RESISTANCE	M	M	M	M	M
RESISTENCIA A ABRASIÓN / ABRASION RESISTANCE	S - B	B	S	M	S - B
PROPIEDADES ELÉCTRICAS / ELECTRICAL PROPERTIES	S - B	M	M	M	M
RESISTENCIA A LA FLAMA / FLAME RESISTANCE	M	P	P	P	P
RESISTENCIA RADIACIÓN NUCLEAR / NUCLEAR RADIATION RESISTANCE	B	B	B	B	S
RESISTENCIA AL AGUA / WATER RESISTANCE	M	M	M	M	M
RESISTENCIA A ACIDOS / ACID RESISTANCE	B - M	M	M	M	M
RESISTENCIA A ALCALIS / ALKALI RESISTANCE	B - M	M	M	M	M
RESISTENCIA A GASOLINA (HC ALIFÁTICOS) / GASOLINE RESISTANCE	P	S	S	S	P - S
RESISTENCIA AL BENZOL (HC AROMÁTICOS) / BENZOL RESISTANCE	P - S	P	P	P	S
RESISTENCIA A SOLVENTES DESGRASANTES (HC HALOGENADOS) / DEGREASER SOLVENTS RESISTANCE	P - S	P	P	P	P
RESISTENCIA AL ALCOHOL / ALCOHOL RESISTANCE	B - M	M	M	M	M

P= POBRE / POOR S= SUFICIENTE / FAIR B = BUENO / GOOD M= MUY BUENO / VERY GOOD E= EXCELLENT