



CABLE REDONDO

NÚMERO X SECCIÓN Nr x mm²	CONDUCTOR Ø mm	EXTERNO MIN. Ø mm	EXTERNO MAX. Ø mm	PESO APROXIMADO kg/km	CARGA MÁXIMA N
1x1,5	1,5	5,7	6,6	45	23
1x2,5	1,9	5,9	6,8	55	38
1x4	2,4	6,5	7,5	75	60
1x6	2,9	7,4	8,4	100	90
1x10	3,8	8,6	9,7	150	150
1x16	4,9	10,0	11,1	210	240
1x25	6,1	11,9	13,1	310	375
1x35	7,2	13,0	14,3	400	525
1x50	8,9	15,7	17,1	590	750
1x70	10,6	17,8	19,3	790	1050
1x95	12,3	20,7	22,7	1050	1425
1x120	14,2	22,2	24,3	1280	1800
1x150	15,5	24,0	26,1	1570	2250
1x185	17,0	28,0	30,3	1980	2775
1x240	19,5	31,1	33,6	2500	3600
1x300	22,2	34,4	37,1	3110	4500
2x1	1,2	8,0	8,9	90	30
2x1,5	1,5	9,0	10,0	110	45
2x2,5	1,9	10,7	11,8	160	75
2x4	2,4	12,1	13,2	210	120
2x6	2,9	13,6	14,8	280	180
2x10	3,8	18,3	19,7	490	300
2x16	4,9	20,5	22,6	670	480
2x25	6,1	24,4	26,7	970	750
3G1,5	1,5	9,7	10,7	140	68
3G2,5	1,9	11,5	12,6	190	113
3G4	2,4	13	14,2	260	180
3G6	2,9	14,6	15,9	350	270
3G10	3,8	19,7	21,2	610	450
3G16	4,9	22,1	24,3	840	720
3G25	6,1	26,3	28,7	1220	1125
3G35	7,2	28,8	31,3	1560	1575
3G50	8,9	33,8	36,5	2210	2250
3G70	10,6	37,9	40,8	2930	3150
3G95	12,3	43,5	47,3	3840	4275
3G120	14,2	47,5	51,5	4730	5400
3G150	15,5	51,8	56,3	5870	6750
3G185	17,0	56,5	61,2	7090	8325
4G1,5	1,5	10,7	11,8	170	90
4G2,5	1,9	12,7	13,9	240	150
4G4	2,4	14,3	15,5	320	240
4G6	2,9	16,3	17,6	440	360
4G10	3,8	21,5	23,6	760	600
4G16	4,9	24,2	26,5	1050	960
4G25	6,1	29,2	31,7	1560	1500
4G35	7,2	32,0	34,7	2000	2100
4G50	8,9	39,2	42,2	2970	3000
4G70	10,6	42,2	45,9	3770	4200
4G95	12,3	48,9	52,9	4980	5700
4G120	14,2	53,0	57,2	6080	7200
4G150	15,5	57,9	62,7	7570	9000
4G185	17,0	63,2	68,6	9180	11100

CABLE PLANO

NÚMERO X SECCIÓN Nr x mm²	CONDUCTOR Ø mm	ALTURA MIN. mm	ALTURA MAX. mm	ANCHO MIN. mm	ANCHO MAX mm	PESO APROXIMADO kg/km	CARGA MÁXIMA N
3G4	2,4	7,0	8,0	15,5	16,5	230	180
3G6	2,9	7,5	8,5	17,5	18,5	300	270
3G10	3,8	9,9	10,9	22,9	23,9	490	450
3G16	4,9	12,0	13,0	28,0	29,0	730	720
3G25	6,1	14,0	15,0	33,0	34,0	1060	1125
3G35	7,2	16,0	17,5	37,0	38,7	1430	1575
3G50	8,9	18,5	20,0	44,1	45,8	2010	2250
3G70	10,6	20,5	22,0	50,5	52,5	2680	3150
3G95	12,3	23,1	23,9	57,1	57,9	3380	4275
3G120	14,2	25,1	25,9	62,1	62,9	4160	5400
3G150	15,5	26,8	27,6	67,2	68,0	5080	6750
3G185	17,0	28,6	29,4	72,6	73,4	6110	8325
4G4	2,4	8,0	9,0	23,0	24,0	350	240
4G6	2,9	8,5	9,5	24,5	25,5	440	360
4G10	3,8	10,0	11,0	29,5	30,5	640	600
4G16	4,9	12,0	13,0	34,5	35,5	940	960
4G25	6,1	15,8	17,2	42,1	43,5	1500	1500
4G35	7,2	18,6	19,4	48,6	49,8	1990	2100
4G50	8,9	19,4	20,2	56,8	57,6	2650	3000
4G70	10,6	24,0	24,8	65,4	66,6	3720	4200
4G95	12,3	25,6	26,4	73,0	74,2	4680	5700
4G120	14,2	24,3	25,1	73,8	75,0	5260	7200

DRINCABLE® 07



ACS - WRAS
APROBADO

DRINCABLE® 450/750 V



DRINCABLE® 07

DRINCABLE® 450/750 V

EN 50525-2-21 por cuanto aplicable

ACS - WRAS aprobado

USO

Cable eléctrico flexible NO TÓXICO, IMPERMEABLE y SUMERGIBLE (hasta 600 metros de profundidad), con aislamiento y cubierta externa en goma especial, apto para inmersión permanente en agua potable.

El rendimiento excepcional de Aristoncavi DRINCABLE® es proveído por el compuesto único y patentado usado para la cubierta externa.

Los cables han pasado con éxito rigurosas pruebas y están totalmente calificados para la certificación británica WRAS, la francesa ACS, sobre la inmersión directa y permanente en agua potable y respetan la norma italiana DM 174/04.

Los protocolos de aprobación han verificado la ausencia de crecimiento microbiano, el sabor del agua, su aspecto, la transparencia y el color y la ausencia de cualquier metal o sustancia tóxica.

A petición DRINCABLE® también está disponible en la versión plana (FL family).

Para bombas sumergibles de agua potable, equipos de operación y control en acuarios, estanques de peces, operación de control, sistemas de depuración/cloración, sistemas de tratamiento y conservación de agua de bebidas y alimentos, iluminación de piscinas, sistema de depuración y limpieza.

DATOS DE FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO

Tensión nominal U _n /U	V - kV 450/750
Voltaje de prueba	kV 2,5
Voltaje AC máximo	V - kV 540/900

DATOS DE FUNCIONAMIENTO TÉRMICO

Temperatura máxima de cortocircuito	°C 250
Temperatura máxima de trabajo en el conductor	°C 90
Temperatura ambiente mínima	°C Condición móvil: -25 Condición estática: -40



HASTA
m 600
DE
PROFUNDIDAD !!

DATOS DE FUNCIONAMIENTO MECÁNICO

Radio de curvatura * (REDONDO)	mm	Condición estática : 4 x D Condición móvil : 5 x D
Radio de curvatura (PLANO)	mm	3 x H (H ≤ 12 mm) 4 x H (H ≤ 12 mm)

*(D=diámetro externo)

DATOS DE FUNCIONAMIENTO QUÍMICO

Resistencia química	Acidos y soluciones alcalinas conforme a IEC 60811 - 100
Resistencia al ozono	Conforme a IEC 60811 - 403

