













Su richiesta fornibile con anime colorazione UNEL e con Certificazione UV Resistant.  
Purchasable with UNEL cores and UV Resistant Certification if requested.

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	<b>CONDUTTORE</b> CONDUCTOR	Rame flessibile Cl. 5 acc. CEI 20-29 DIN-VDE 0295 Flexible bare copper Cl.5 acc. CEI 20-29 DIN-VDE 0295		<b>TENSIONE NOMINALE</b> NOMINAL VOLTAGE	450/750 V
	<b>ISOLAMENTO</b> INSULATION	PVC tipo T11 acc. CEI 20-11 e VDE 0207 PVC type T11 acc. 20-11 and VDE 0207		<b>TENSIONE DI PROVA</b> TEST VOLTAGE	4000 V
	<b>COLORAZIONE</b> CONDUTTORI CORES COLORATION	Neri numerati con o senza g/v Black numbered with or without y/g core		<b>TEMPERATURE</b> DI ESERCIZIO TEMPERATURES RANGE	Posa fissa/Fixed installation - 40° C / + 80° C
	<b>GUAINA ESTERNA</b> OUTER SHEATH	PVC, tipo TM2 acc. CEI 20-11 e VDE 0207 colore grigio similar RAL 7001 PVC, type TM2 acc. CEI 20-11 and VDE 0207 color grey similar RAL 7001		<b>RAGGIO DI CURVATURA</b> BENDING RADIUS	Posa fissa/Fixed installation 4 x Ø

## NORMATIVE NORMS

	<b>COMPORTEMENTO</b> AL FUOCO FIRE PERFORMANCE	IEC 60332-1 e CEI 20-22/II IEC 60332-1 and CEI 20-22/II		<b>OIL RESISTANT</b> OIL RESISTANT	Acc. CEI 20-34/2-1 (CEI EN 60811-2-1)
<b>BUONA RESISTENZA UV</b> GOOD UV RESISTANCE			<b>RIFERIMENTI STANDARD   STANDARD REFERENCE</b> CEI 20-11   CEI 20-20/1   CEI 20-20/II IV° ED.1996 CEI 20-22/1   CEI 20-22/4 IV° ED.1996   CEI 20-37/II ED.1997		

## MARCATURA MARKING

CE SADA CAVI® SPA SADAOIL® 750 formazione 450/750 V lotto - anno CEI 20-22 II Made in Italy - metrica.  
CE SADA CAVI® SPA SADAOIL® 750 size 450/750 V lot - year CEI 20-22 II Made in Italy - metric marking.

## USO USE

Cavi multipolari di comando e controllo, per posa fissa, per alimentazione apparecchiature elettriche. Possono essere utilizzati per applicazioni mobili purché sottoposti a leggere sollecitazioni meccaniche. Possono essere utilizzati in ambienti umidi e secchi. Resistenti ai principali oli industriali. Non propaganti l'incendio.

Command and control multicore cables, for fixed installation, mainly used for power supply. They can be used for mobile applications but only if exposed to light mechanical stress and in wet or dry environments. Resistant to the main industrial oils. They avoid fire propagation.

## CAVI POSA FISSA OIL RESISTANT | OIL RESISTANT CABLES FIXED INSTALLATION

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)			DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	CU (KG/KM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
OIL2X0.50	2	x	0,50	4,8	10	34,7
OIL3X0.50	3	x	0,50	5,1	14	41,9
OIL3G0.50	3	G	0,50	5,1	14	41,9
OIL4X0.50	4	x	0,50	5,5	19	50,6
OIL4G0.50	4	G	0,50	5,5	19	50,6
OIL5X0.50	5	x	0,50	6,3	24	65,4
OIL5G0.50	5	G	0,50	6,3	24	65,4
OIL6X0.50	6	x	0,50	6,8	29	76,8
OIL6G0.50	6	G	0,50	6,8	29	76,8
OIL7X0.50	7	x	0,50	6,8	29	76,8
OIL7G0.50	7	G	0,50	6,8	34	80,5
OIL8X0.50	8	x	0,50	8,1	38	107,1
OIL8G0.50	8	G	0,50	8,1	38	107,1
OIL12X0.50	12	x	0,50	9,1	58	142,3
OIL12G0.50	12	G	0,50	9,1	58	142,3
OIL14X0.50	14	x	0,50	9,5	67	158,4
OIL14G0.50	14	G	0,50	9,5	67	158,4
OIL16X0.50	16	x	0,50	10,0	77	177,3
OIL16G0.50	16	G	0,50	10,0	77	117,3
OIL18X0.50	18	x	0,50	10,8	86	204,4
OIL18G0.50	18	G	0,50	10,8	86	204,4
OIL25X0.50	25	x	0,50	12,5	120	277,1
OIL25G0.50	25	G	0,50	12,5	120	277,1
OIL34X0.50	34	x	0,50	14,9	163	388,1
OIL34G0.50	34	G	0,50	14,9	163	388,1
OIL37X0.50	37	x	0,50	14,9	178	399,1
OIL37G0.50	37	G	0,50	14,9	178	399,1
OIL41X0.50	41	x	0,50	15,9	197	450,3
OIL41G0.50	41	G	0,50	15,9	197	450,3
OIL42X0.50	42	x	0,50	15,9	202	453,9
OIL42G0.50	42	G	0,50	15,9	202	453,9
OIL50X0.50	50	x	0,50	17,6	240	550,9
OIL50G0.50	50	G	0,50	17,6	240	550,9
OIL56X0.50	56	x	0,50	18,4	269	607,0
OIL56G0.50	56	G	0,50	18,4	269	607,0
OIL61X0.50	61	x	0,50	18,7	293	638,6
OIL61G0.50	61	G	0,50	18,7	293	638,6
OIL2X0.75	2	x	0,75	5,2	14	43,1
OIL3X0.75	3	x	0,75	5,5	22	52,4
OIL3G0.75	3	G	0,75	5,5	22	52,4
OIL4X0.75	4	x	0,75	6,2	29	67,6
OIL4G0.75	4	G	0,75	6,2	29	67,6
OIL5X0.75	5	x	0,75	6,8	36	82,4
OIL5G0.75	5	G	0,75	6,8	36	82,4
OIL6X0.75	6	x	0,75	7,6	43	101,5
OIL6G0,75	6	G	0,75	7,6	43	101,5
OIL7X0.75	7	x	0,75	7,6	50	107,1
OIL7G0,75	7	G	0,75	7,6	50	107,1

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)			DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	CU (KG/KM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
OIL8X0.75	8	x	0,75	9,0	58	140,1
OIL12X0.75	12	x	0,75	9,9	86	182,4
OIL12G0.75	12	G	0,75	9,9	86	182,4
OIL14X0.75	14	x	0,75	10,6	101	210,4
OIL14G0.75	14	G	0,75	10,6	101	210,4
OIL16X0.75	16	x	0,75	11,1	115	234,3
OIL16G0.75	16	G	0,75	11,1	115	234,3
OIL18X0.75	18	x	0,75	12,0	130	270,0
OIL18G0.75	18	G	0,75	12,0	130	270,0
OIL25X0.75	25	x	0,75	13,9	180	366,9
OIL25G0.75	25	G	0,75	13,9	180	366,9
OIL34X0.75	34	x	0,75	16,5	245	510,3
OIL34G0.75	34	G	0,75	16,5	245	510,3
OIL37X0.75	37	x	0,75	16,5	266	526,8
OIL37G0.75	37	G	0,75	16,5	266	526,8
OIL41X0.75	41	x	0,75	17,8	295	601,6
OIL41G0.75	41	G	0,75	17,8	295	601,6
OIL42X0.75	42	x	0,75	17,8	302	607,2
OIL42G0.75	42	G	0,75	17,8	302	607,2
OIL50X0.75	50	x	0,75	19,4	360	722,0
OIL50G0.75	50	G	0,75	19,4	360	722,0
OIL56X0.75	56	x	0,75	20,6	403	811,9
OIL56G0.75	56	G	0,75	20,6	403	811,9
OIL2X1	2	x	1	5,50	19,20	49,49
OIL3X1	3	x	1	6,10	28,80	64,54
OIL3G1	3	G	1	6,10	28,80	64,54
OIL4X1	4	x	1	6,60	38,40	78,87
OIL4G1	4	G	1	6,60	38,40	78,87
OIL5X1	5	x	1	7,20	48,00	95,49
OIL5G1	5	G	1	7,20	48,00	95,49
OIL6X1	6	x	1	8,00	57,60	116,70
OIL6G1	6	G	1	8,00	57,60	116,70
OIL7X1	7	x	1	8,00	67,20	123,54
OIL7G1	7	G	1	8,00	67,20	123,54
OIL8X1	8	x	1	9,50	76,80	161,39
OIL8G1	8	G	1	9,50	76,80	161,39
OIL10X1	10	x	1	10,40	96,00	196,33
OIL10G1	10	G	1	10,40	96,00	196,33
OIL12X1	12	x	1	10,70	115,20	217,44
OIL12G1	12	G	1	10,70	115,20	217,44
OIL14X1	14	x	1	11,20	134,40	244,03
OIL14G1	14	G	1	11,20	134,40	244,03
OIL16X1	16	x	1	12,00	153,60	279,65
OIL16G1	16	G	1	12,00	153,60	279,65
OIL18X1	18	x	1	12,70	172,80	313,74
OIL18G1	18	G	1	12,70	172,80	313,74
OIL19X1	19	x	1	12,70	172,80	320,58
OIL19G1	19	G	1	12,70	182,40	320,58

## CAVI POSA FISSA OIL RESISTANT | OIL RESISTANT CABLES FIXED INSTALLATION

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)			DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	CU (KG/KM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
OIL24X1	24	x	1	14,90	230,40	426,62
OIL24G1	24	G	1	14,90	230,40	426,62
OIL25X1	25	x	1	14,90	240,00	433,43
OIL25G1	25	G	1	14,90	240,00	433,43
OIL34X1	34	x	1	17,70	326,40	602,89
OIL34G1	34	G	1	17,70	326,40	602,89
OIL37X1	37	x	1	17,70	355,20	623,35
OIL37G1	37	G	1	17,70	355,20	623,35
OIL41X1	41	x	1	18,60	393,60	716,12
OIL41G1	41	G	1	18,60	393,60	716,12
OIL42X1	42	x	1	19,20	403,20	722,91
OIL42G1	42	G	1	19,20	403,20	722,91
OIL50X1	50	x	1	20,90	480,00	858,30
OIL50G1	50	G	1	20,90	480,00	858,30
OIL56X1	56	x	1	22,10	537,60	960,31
OIL56G1	56	G	1	22,10	537,60	960,31
OIL61X1	61	x	1	22,40	585,60	1010,19
OIL16G1	61	G	1	22,40	585,60	1010,19
OIL2X1.5	2	x	1,5	6,30	28,80	67,90
OIL3X1.5	3	x	1,5	6,70	43,20	84,48
OIL3G1.5	3	G	1,5	6,70	43,20	84,48
OIL4X1.5	4	x	1,5	7,50	57,60	108,36
OIL4G1.5	4	G	1,5	7,50	57,60	108,36
OIL5X1.5	5	x	1,5	8,20	72,00	131,80
OIL5G1.5	5	G	1,5	8,20	72,00	131,80
OIL6X1.5	6	x	1,5	9,10	86,40	160,66
OIL6G1.5	6	G	1,5	9,10	86,40	160,66
OIL7X1.5	7	x	1,5	9,10	100,80	171,12
OIL7G1.5	7	G	1,5	9,10	100,80	171,12
OIL8X1.5	8	x	1,5	10,8	115	221,5
OIL8G1.5	8	G	1,5	10,8	115	221,5
OIL10X1.5	10	x	1,5	11,8	144	269,3
OIL10G1.5	10	G	1,5	11,8	144	269,3
OIL12X1.5	12	x	1,5	12,1	173	298,6
OIL12G1.5	12	G	1,5	12,1	173	298,6
OIL16X1.5	16	x	1,5	13,6	230	386,0
OIL16G1.5	16	G	1,5	13,6	230	386,0
OIL18X1.5	18	x	1,5	14,4	259	433,4
OIL18G1.5	18	G	1,5	14,4	259	433,4
OIL25X1.5	25	x	1,5	16,8	360	595,1
OIL25G1.5	25	G	1,5	16,8	360	595,1
OIL34X1.5	34	x	1,5	20,0	490	828,5
OIL34G1.5	34	G	1,5	20,0	490	828,5
OIL37X1.5	37	X	1,5	20,0	533	859,8
OIL37G1.5	37	G	1,5	20,0	533	859,8
OIL41X1.5	41	X	1,5	21,6	590	980,2
OIL41G1.5	41	X	1,5	21,6	590	980,2
OIL42X1.5	42	x	1,5	21,6	605	990,6

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)			DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	CU (KG/KM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
OIL42G1.5	42	G	1,5	21,6	605	990,6
OIL50X1.5	50	x	1,5	23,8	720	1.192,5
OIL50G1.5	50	G	1,5	23,8	720	1.192,5
OIL56X1.5	56	x	1,5	25,1	806	1.330,4
OIL56G1.5	56	G	1,5	25,1	806	1.330,4
OIL61X1.5	61	x	1,5	25,4	878	1.400,5
OIL61G1.5	61	G	1,5	25,4	878	1.400,5
OIL2X2.5	2	x	2,5	7,7	48	105,1
OIL3X2.5	3	x	2,5	8,2	72	132,0
OIL3G2.5	3	G	2,5	8,2	72	132,0
OIL4X2.5	4	x	2,5	9,1	96	167,8
OIL4G2.5	4	G	2,5	9,1	96	167,8
OIL5X2.5	5	x	2,5	10,0	120	205,6
OIL5G2.5	5	G	2,5	10,0	120	205,6
OIL7X2.5	7	x	2,5	11,1	168	268,0
OIL7G2.5	7	G	2,5	11,1	168	268,0
OIL8X2.5	8	x	2,5	13,3	192	348,9
OIL8G2.5	8	G	2,5	13,3	192	348,9
OIL12X2.5	12	x	2,5	15,0	288	475,8
OIL12G2.5	12	G	2,5	15,0	288	475,8
OIL18X2.5	18	x	2,5	17,9	432	693,4
OIL18G2.5	18	G	2,5	17,9	432	693,4
OIL25X2.5	25	x	2,5	20,9	600	953,4
OIL25G2.5	25	G	2,5	20,9	600	953,4
OIL34X2.5	34	X	2,5	24,9	816	1.315,5
OIL34G2.5	34	G	2,5	24,9	816	1.315,5
OIL2X4	2	x	4	9,2	77	155,9
OIL3X4	3	x	4	9,7	115	194,9
OIL3G4	3	G	4	9,7	115	194,9
OIL4X4	4	x	4	10,9	154	252,0
OIL4G4	4	G	4	10,9	154	252,0
OIL5X4	5	x	4	12,1	192	312,5
OIL5G4	5	G	4	12,1	192	312,5
OIL7X4	7	x	4	13,4	269	407,4
OIL7G4	7	G	4	13,4	269	407,4
OIL2X6	2	x	6	10,8	115	221,7
OIL3X6	3	x	6	11,5	173	281,9
OIL3G6	3	G	6	11,5	173	281,9
OIL4X6	4	x	6	12,8	230	361,0
OIL4G6	4	G	6	12,8	230	361,0
OIL5X6	5	x	6	14,3	288	450,8
OIL5G6	5	G	6	14,3	288	450,8
OIL7X6	7	x	6	15,9	403	591,5
OIL7G6	7	G	6	15,9	403	591,5
OIL3X10	3	x	10	14,7	288	464,1
OIL3G10	3	G	10	14,7	288	464,1
OIL4X10	4	x	10	16,3	384	592,2
OIL4G10	4	G	10	16,3	384	592,2

## CAVI POSA FISSA OIL RESISTANT | OIL RESISTANT CABLES FIXED INSTALLATION

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)			DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	CU (KG/KM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
OIL5X10	5	x	10	18,2	480	739,2
OIL5G10	5	G	10	18,2	480	739,2
OIL7X10	7	x	10	20,0	672	959,4
OIL7G10	7	G	10	20,0	672	959,4
OIL3X16	3	x	16	17,0	461	677,4
OIL3G16	3	G	16	17,0	461	677,4
OIL4X16	4	x	16	18,8	614	865,4
OIL4G16	4	G	16	18,8	614	865,4
OIL5X16	5	x	16	21,2	768	1.090,7
OIL5G16	5	G	16	21,2	768	1.090,7
OIL7X16	7	x	16	23,6	1.075	1.441,5
OIL7G16	7	G	16	23,6	1.075	1.441,5
OIL3X25	3	x	25	22,0	1.060	720,0
OIL3G25	3	G	25	22,0	1.060	720,0
OIL4X25	4	x	25	23,7	960	1.361,5
OIL4G25	4	G	25	23,7	960	1.361,5
OIL5X25	5	x	25	26,6	1.200	1.708,2
OIL5G25	5	G	25	26,6	1.200	1.708,2
OIL7X25	7	x	25	29,5	1.680	2.249,2
OIL7G25	7	G	25	29,5	1.680	2.249,2
OIL4X35	4	x	35	26,9	1.344	1.828,8
OIL4G35	4	G	35	26,9	1.344	1.828,8
OIL5X35	5	x	35	30,2	1.680	2.294,7
OIL5G35	5	G	35	30,2	1.680	2.294,7
OIL4X50	4	x	50	34,2	1.920	2.653,0
OIL4G50	4	G	50	34,2	1.920	2.653,0
OIL5X50	5	x	50	36,8	2.400	3.336,9
OIL5G50	5	G	50	36,8	2.400	3.336,9
OIL4X70	4	x	70	39,2	2.688	3.674,8
OIL4G70	4	G	70	39,2	2.688	3.674,8
OIL5X70	5	x	70	43,2	3.360	4.609,1
OIL5G70	5	G	70	43,2	3.360	4.609,1
OIL4X95	4	x	95	43,8	3.648	4.897,0
OIL4G95	4	G	95	43,8	3.648	4.897,0
OIL5X95	5	x	95	49,1	4.560	6.135,8
OIL5G95	5	G	95	49,1	4.560	6.135,8