



## 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 CONDUTTORI</b> CORES COLORATION	UNEL UNEL		<b>TEMPERATURE DI ESERCIZIO</b> 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>COMPORTAMENTO AL FUOCO</b> FIRE PERFORMANCE	IEC 60332-1-2 CPR Compliant: Eca		<b>OIL RESISTANT</b> OIL RESISTANT	CEI EN 60811-404; EN 50290-2-22/TM54 (4 h / 70°C, olio IRM 902)
<b>BUONE CARATTERISTICHE DI NON IGROSCOPICITÀ</b> GOOD NON-HYGROSCOPIC CHARACTERISTICS <b>BUONA RESISTENZA UV</b> GOOD UV RESISTANCE			<b>RIFERIMENTI STANDARD   STANDARD REFERENCE</b> EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016   CEI 20-11   CEI 20-37/2		

## MARCATURA MARKING

CE SADA CAVI® SPA SADA OIL® 750 formazione 450/750 V - Eca - lotto - anno Made in Italy - metrica.  
 CE SADA CAVI® SPA SADA OIL® 750 size 450/750 V - Eca - lot - year 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. Ammessa la posa esterna occasionale, protetta dai raggi UV. 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. Occasional outdoor installation allowed, protected from UV rays. 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)
OILU2X0.50	2	x	0,50	4,8	10	34,7
OILU3X0.50	3	x	0,50	5,1	14	41,9
OILU3G0.50	3	G	0,50	5,1	14	41,9
OILU4X0.50	4	x	0,50	5,5	19	50,6
OILU4G0.50	4	G	0,50	5,5	19	50,6
OILU5X0.50	5	x	0,50	6,3	24	65,4
OILU5G0.50	5	G	0,50	6,3	24	65,4
OILU2X0.75	2	x	0,75	5,2	14	43,1
OILU3X0.75	3	x	0,75	5,5	22	52,4
OILU3G0.75	3	G	0,75	5,5	22	52,4
OILU4X0.75	4	x	0,75	6,2	29	67,6
OILU4G0.75	4	G	0,75	6,2	29	67,6
OILU5X0.75	5	x	0,75	6,8	36	82,4
OILU5G0.75	5	G	0,75	6,8	36	82,4
OILU2X1	2	x	1	5,50	19,20	49,49
OILU3X1	3	x	1	6,10	28,80	64,54
OILU3G1	3	G	1	6,10	28,80	64,54
OILU4X1	4	x	1	6,60	38,40	78,87
OILU4G1	4	G	1	6,60	38,40	78,87
OILU5X1	5	x	1	7,20	48,00	95,49
OILU5G1	5	G	1	7,20	48,00	95,49
OILU2X1.5	2	x	1,5	6,30	28,80	67,90
OILU3X1.5	3	x	1,5	6,70	43,20	84,48
OILU3G1.5	3	G	1,5	6,70	43,20	84,48
OILU4X1.5	4	x	1,5	7,50	57,60	108,36
OILU4G1.5	4	G	1,5	7,50	57,60	108,36
OILU5X1.5	5	x	1,5	8,20	72,00	131,80
OILU5G1.5	5	G	1,5	8,20	72,00	131,80
OILU2X2.5	2	x	2,5	7,7	48	105,1
OILU3X2.5	3	x	2,5	8,2	72	132,0
OILU3G2.5	3	G	2,5	8,2	72	132,0
OILU4X2.5	4	x	2,5	9,1	96	167,8
OILU4G2.5	4	G	2,5	9,1	96	167,8
OILU5X2.5	5	x	2,5	10,0	120	205,6
OILU5G2.5	5	G	2,5	10,0	120	205,6
OILU2X4	2	x	4	9,2	77	155,9
OILU3X4	3	x	4	9,7	115	194,9
OILU3G4	3	G	4	9,7	115	194,9
OILU4X4	4	x	4	10,9	154	252,0
OILU4G4	4	G	4	10,9	154	252,0
OILU5X4	5	x	4	12,1	192	312,5
OILU5G4	5	G	4	12,1	192	312,5
OILU2X6	2	x	6	10,8	115	221,7
OILU3X6	3	x	6	11,5	173	281,9
OILU3G6	3	G	6	11,5	173	281,9
OILU4X6	4	x	6	12,8	230	361,0
OILU4G6	4	G	6	12,8	230	361,0
OILU5X6	5	x	6	14,3	288	450,8

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)			DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	CU (KG/KM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
OILU5G6	5	G	6	14,3	288	450,8
OILU3X10	3	x	10	14,7	288	464,1
OILU3G10	3	G	10	14,7	288	464,1
OILU4X10	4	x	10	16,3	384	592,2
OILU4G10	4	G	10	16,3	384	592,2
OILU5X10	5	x	10	18,2	480	739,2
OILU5G10	5	G	10	18,2	480	739,2
OILU7X10	7	x	10	20,0	672	959,4
OILU7G10	7	G	10	20,0	672	959,4
OILU3X16	3	x	16	17,0	461	677,4
OILU3G16	3	G	16	17,0	461	677,4
OILU4X16	4	x	16	18,8	614	865,4
OILU4G16	4	G	16	18,8	614	865,4
OILU5X16	5	x	16	21,2	768	1.090,7
OILU5G16	5	G	16	21,2	768	1.090,7
OILU3X25	3	x	25	22,0	1.060	720,0
OILU3G25	3	G	25	22,0	1.060	720,0
OILU4X25	4	x	25	23,7	960	1.361,5
OILU4G25	4	G	25	23,7	960	1.361,5
OILU5X25	5	x	25	26,6	1.200	1.708,2
OILU5G25	5	G	25	26,6	1.200	1.708,2
OILU4X35	4	x	35	26,9	1.344	1.828,8
OILU4G35	4	G	35	26,9	1.344	1.828,8
OILU5X35	5	x	35	30,2	1.680	2.294,7
OILU5G35	5	G	35	30,2	1.680	2.294,7
OILU4X50	4	x	50	34,2	1.920	2.653,0
OILU4G50	4	G	50	34,2	1.920	2.653,0
OILU5X50	5	x	50	36,8	2.400	3.336,9
OILU5G50	5	G	50	36,8	2.400	3.336,9
OILU4X70	4	x	70	39,2	2.688	3.674,8
OILU4G70	4	G	70	39,2	2.688	3.674,8
OILU5X70	5	x	70	43,2	3.360	4.609,1
OILU5G70	5	G	70	43,2	3.360	4.609,1
OILU4X95	4	x	95	43,8	3.648	4.897,0
OILU4G95	4	G	95	43,8	3.648	4.897,0
OILU5X95	5	x	95	49,1	4.560	6.135,8
OILU5G95	5	G	95	49,1	4.560	6.135,8