

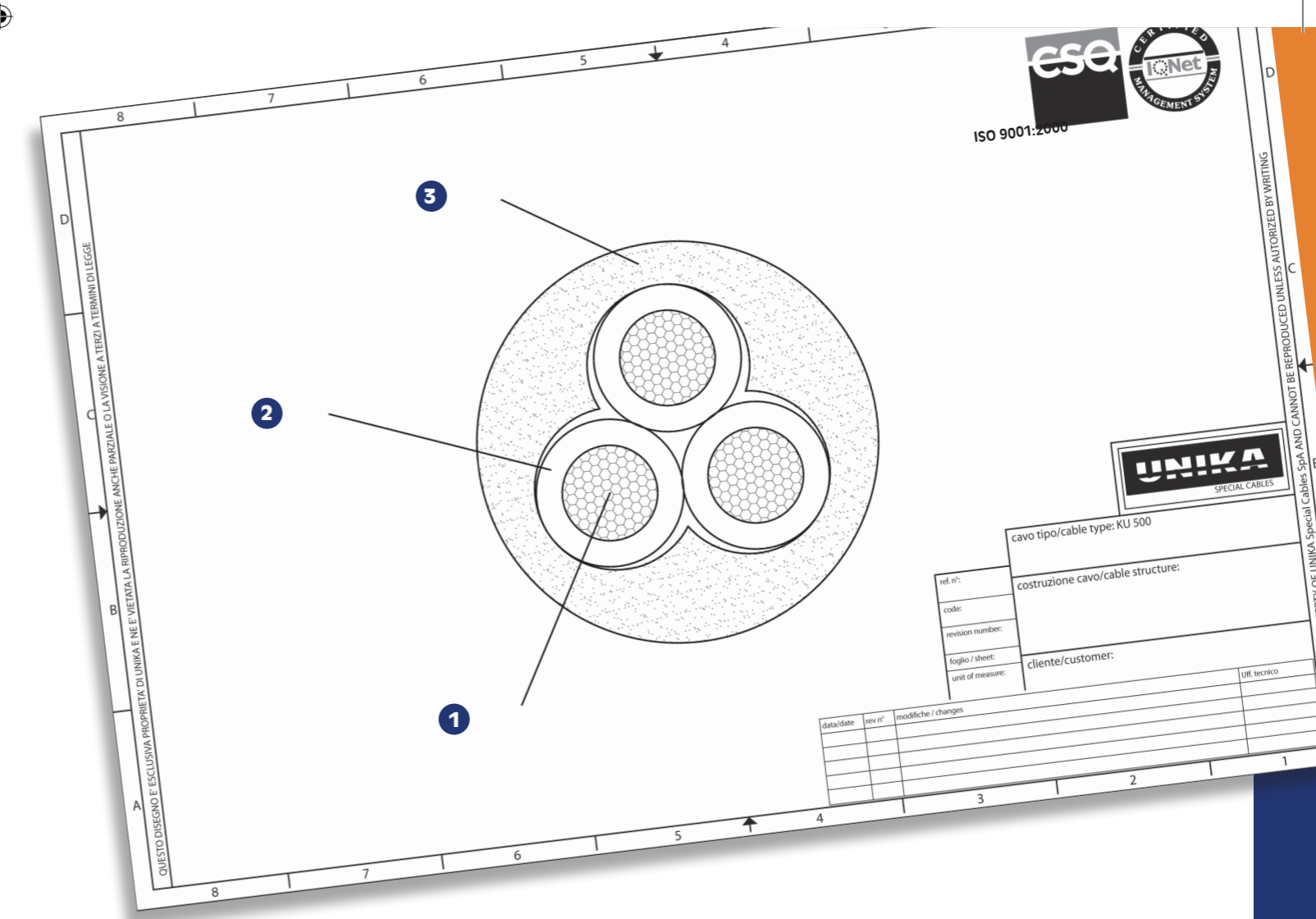
# ÖPVC-JZ

Cable multipolar con alta resistencia a aceites  
Oil resistant and not fire propagation multicore cables

- Cables de mando y control
- Cables for command and control



	Datos Técnicos	Technical data
<b>Conductor</b> Conductor	<b>1</b> Cobre pulido, flexible EN 60228 (CEI 20-29) (VDE 0295) clase 5	Bare copper complying with CEI EN 60228 (CEI 20-29) class 5
<b>Aislamiento e identificación</b> Insulation and core identification	<b>2</b> PVC tipo TI2. Conductores negros numerados mas un conductor amarillo/ verde	PVC compound type TI2. Numbered cores with yellow/ green (core identification according to CEI-UNEL 00722 or HD 308, upon request)
<b>Cubierta</b> Jacket	<b>3</b> PVC tipo TM2. Color gris RAL 7001	PVC compound type TM2. Colour grey RAL 7001
<b>Tensión de trabajo</b> Operating voltage	300/500 V	450/750 V
<b>Temperatura de servicio</b> Operating temperature	Instalación fija -40 ÷ 70 °C	Fixed installation -40 ÷ 70 °C
	Instalación móvil -5 ÷ 70 °C	Flexible application -5 ÷ 70 °C
<b>Radio de curvatura mínimo para instalación fija</b> Minimum bending radius for fixed installation	6 x diametro exterior	6 x outer diameter
<b>Comportamiento al fuego</b> Fire behaviour	IEC 60332-1	CEI 20-22/II, IEC 60332 cat.A
<b>Resistencia aceites industriales</b> Industrial oil resistance	IEC CEI EN 60811-2-1	IEC CEI EN 60811-2-1
<b>Resistencia al agua</b> Water absorption	IEC CEI EN 60811-1-3	IEC CEI EN 60811-1-3



codigo code	n° conduc cores x section	diametro exterior outer diameter [mm]	peso cu Cu mass [Kg/km]	peso cable cable mass [Kg/km]
10024	2x0,50	4,8	10	29,3
10034	3G0,50	5	15	37,1
10044	4G0,50	5,5	20	46,9
10054	5G0,50	6,2	24	58,3
10064	6G0,50	6,7	29	67,9
10074	7G0,50	6,7	34	75,3
10084	8G0,50	7,2	39	84,6
10104	10G0,50	8,5	48	106,4
10124	12G0,50	8,7	58	121,4
10144	14G0,50	9,4	68	144,1
10164	16G0,50	9,9	77	160,9
10184	18G0,50	10,6	87	183,4
10204	20G0,50	11,1	96	199,8
10254	25G0,50	12,4	120	247
10274	27G0,50	12,6	130	261,9
10304	30G0,50	13,1	144	287,9
10324	32G0,50	13,8	154	312,9
10344	34G0,50	14,3	164	331,1
10374	37G0,50	14,3	178	352,4
10414	41G0,50	15,5	197	394,3
10444	44G0,50	16,3	212	427,6
10504	50G0,50	16,5	240	470,1
10614	61G0,50	18,2	293	572,7
10025	2x0,75	5,2	15	36,6
10035	3G0,75	5,5	22	47,7
10045	4G0,75	6,2	29	62,5
10055	5G0,75	6,7	36	74

codigo code	n° conduc cores x section	diametro exterior outer diameter [mm]	peso cu Cu mass [Kg/km]	peso cable cable mass [Kg/km]
10065	6G0,75	7,3	44	87,8
10075	7G0,75	7,3	51	97,7
10085	8G0,75	8	58	112,3
10105	10G0,75	9,5	72	142,7
10125	12G0,75	9,8	87	165,3
10145	14G0,75	10,5	101	192,8
10165	16G0,75	11	116	215,5
10185	18G0,75	11,6	130	239,5
10205	20G0,75	12,3	144	266
10255	25G0,75	13,8	180	331
10275	27G0,75	14,1	195	354,2
10305	30G0,75	14,6	216	387,5
10325	32G0,75	15,3	231	417,6
10345	34G0,75	15,9	245	442,9
10375	37G0,75	15,9	267	473,4
10415	41G0,75	17,2	296	528
10445	44G0,75	18,1	317	571,2
10505	50G0,75	18,4	360	634,3
10615	61G0,75	20,2	440	768,9
10026	2x1	5,7	20	44,7
10036	3G1	6,2	29	61
10046	4G1	6,8	39	77,5
10056	5G1	7,6	48	95,9
10066	6G1	8,2	58	111,7
10076	7G1	8,2	68	125,2
10086	8G1	9,1	77	146
10106	10G1	10,7	96	183,2

codigo code	n° conduc cores x section	diametro exterior outer diameter [mm]	peso cu Cu mass [Kg/km]	peso cable cable mass [Kg/km]
10126	12G1	11	116	211,5
10146	14G1	11,6	135	241,9
10166	16G1	12,4	154	276,8
10186	18G1	13	173	305,7
10206	20G1	13,9	192	343,7
10256	25G1	15,5	240	424,1
10276	27G1	15,8	260	452,7
10306	30G1	16,6	288	504,9
10326	32G1	17,2	308	536
10346	34G1	18	327	573,9
10376	37G1	18	356	613,4
10416	41G1	19,5	394	684,7
10446	44G1	20,3	423	730,9
10506	50G1	20,8	480	820,5
10616	61G1	22,8	586	992,1
10027	2x1,5	6,3	29	58,5
10037	3G1,5	6,6	44	77,8
10047	4G1,5	7,2	58	97,9
10057	5G1,5	8,1	72	122,7
10067	6G1,5	9	87	148,9
10077	7G1,5	9	101	166,6
10087	8G1,5	9,7	116	188,5
10107	10G1,5	11,5	144	237,6
10127	12G1,5	12	173	280,3
10147	14G1,5	12,6	202	320,2
10167	16G1,5	13,5	231	367,9
10187	18G1,5	14,2	260	409