

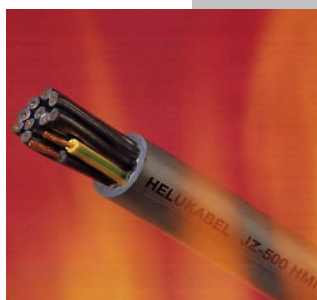


Tabela de Preços Maio 2006



Flexcabos - Condutores Eléctricos, Lda.
 Rua da Cruz, 373 - 4535-358 St.ª Maria de Lamas
 Telefone: +351 22 747 2290
 Fax: +351 22 747 2299
 Mail: geral@flexcabos.pt
 Web: <http://www.flexcabos.pt>

Além dos cabos referidos nesta tabela podemos também fornecer, sob consulta, os seguintes materiais:

Cabos de energia de média e alta tensão

Cabos de Alumínio/Aço

Cabos de telecomunicações metálicos (TE1HE, TE1HEAV, T1EG1HE, etc.)

Fibras Ópticas Monomodo e Multimodo. Construções especiais.

Cabo tipo VHV (Segundo especificações EDP)

Cabos de cobre nú

Cabos p/ indústria resistentes a químicos agressivos (Óleos minerais, hidrocarbonetos, etc.)

Cabos de energia isentos de halógenos

Cabos resistentes ao fogo segundo as normas IEC331 e VDE 0472 part 12

Cabos para a rede ferroviária (SPGU, ZPAU, ZPFU, Drain Cable, Data Link, etc.)

Cabos de instrumentação armados e não armados, com blindagem par a par e/ou global

Cabos e fios com certificações UL/CSA

Condutores para a indústria automóvel (tipo FLRY, etc.)

Cabos para sistemas de áudio/video profissional

Cabos coaxiais e micro-coaxiais para telecomunicações

Cabos coaxiais de altas frequências para sistemas GSM 2ª e 3ª geração (UMTS)

Cabos para a indústria naval (MGCG, etc.)

Cabos para comunicações série (RS232, RS485, etc.)

Cabos para sistemas BUS industriais e domésticos (Profi-BUS, Can-BUS, DeviceNet, etc.)

Outros tipos de cabos

.... e uma grande gama de acessórios para cabos e cablagens.

Consulte-nos!

Artigo		EUR/km	Artigo		EUR/km
10001	2X0,5	391,98	10090	2X1,5	839,43
10002	3G0,5	534,23	10091	3G1,5	1.102,65
10004	4G0,5	670,28	10093	4G1,5	1.457,06
10006	5G0,5	823,53	10095	5G1,5	1.873,83
10009	7G0,5	1.093,50	10098	7G1,5	2.518,53
10011	8G0,5	1.346,75	10100	8G1,5	3.212,07
10012	10G0,5	1.606,81	10101	9G1,5	3.705,88
10013	12G0,5	1.928,79	10181	10G1,5	3.979,88
10016	18G0,5	2.814,24	10103	12G1,5	4.255,59
10018	21G0,5	3.410,22	10105	14G1,5	5.473,68
10019	25G0,5	3.838,02	10107	18G1,5	6.363,82
10022	34G0,5	5.205,88	10109	21G1,5	8.247,96
10023	40G0,5	6.498,45	10110	25G1,5	8.991,27
10030	2X0,75	507,12	10112	34G1,5	12.210,59
10031	3G0,75	662,17	10113	41G1,5	15.186,45
10033	4G0,75	865,99	10120	2X2,5	1.359,26
10035	5G0,75	1.089,23	10121	3G2,5	1.857,71
10037	6G0,75	1.332,82	10123	4G2,5	2.378,82
10038	7G0,75	1.507,74	10125	5G2,5	2.958,82
10040	8G0,75	1.820,43	10127	7G2,5	4.110,00
10042	10G0,75	2.275,12	10129	8G2,5	5.226,01
10043	12G0,75	2.575,91	10130	12G2,5	7.086,47
10045	14G0,75	2.948,92	10131	14G2,5	8.885,45
10047	18G0,75	3.597,70	10132	18G2,5	10.545,88
10049	21G0,75	4.577,40	10133	21G2,5	13.650,15
10050	25G0,75	5.097,60	10134	25G2,5	15.671,83
10052	34G0,75	7.165,63	10141	3G4	3.088,24
10060	2X1	635,91	10142	4G4	3.784,07
10061	3G1	816,76	10143	5G4	4.813,91
10063	4G1	1.054,45	10144	7G4	6.582,99
10065	5G1	1.357,44	10146	12G4	11.927,24
10067	6G1	1.718,27	10148	4G6	5.605,45
10068	7G1	1.810,33	10149	5G6	6.886,47
10070	8G1	2.354,49	10150	7G6	9.963,53
10071	9G1	2.613,00	10152	4G10	9.715,65
10180	10G1	2.823,53	10153	5G10	12.061,92
10072	12G1	3.076,40	10154	7G10	16.519,22
10074	14G1	3.786,38	10155	4G16	15.101,42
10075	16G1	4.510,84	10156	5G16	18.408,83
10076	18G1	4.582,06	10157	7G16	26.110,29
10077	20G1	5.578,95			
10078	25G1	6.780,19			
10079	34G1	9.196,22			
10082	41G1	11.414,86			

Artigo		EUR/km	Artigo		EUR/km
16393	2X1,5	1.797,21	16428	3G6	6.891,64
16394	3G1,5	2.207,43	16429	4G6	8.905,57
16395	4G1,5	2.684,21	16430	5G6	11.775,54
16396	5G1,5	3.210,53	16431	7G6	13.676,47
16397	7G1,5	4.114,55	16434	4G10	13.657,89
16400	12G1,5	6.433,44	16435	5G10	18.414,86
16403	18G1,5	9.873,07	16436	7G10	22.173,37
16416	2X2,5	2.476,78	16440	4G16	20.967,49
16417	3G2,5	3.671,83	16437	5G16	26.362,23
16418	4G2,5	4.269,35			
16419	5G2,5	5.000,00			
16420	7G2,5	6.459,75			
16438	12G2,5	11.614,55			
16423	3G4	5.297,21			
16424	4G4	6.371,52			
16425	5G4	8.275,54			
16426	7G4	10.007,74			

Flex-JZ

Cabo de comando e controle
numerado, flexível, resistente a óleos



Normas	DIN VDE 0245, 0281, 0293, 0295
Tensão Nominal	300/500 V
Isolamento	PVC especial, preto
Bainha	PVC especial, resistente a óleos e produtos químicos. Auto-extinguível, não propagador de chama.
Cor	Cinza (RAL 7001)
Aplicação	Cabos de comando flexíveis para médias tensões mecânicas, de livre movimento sem esforço de tracção em lugares secos, húmidos e molhados, mas não para o exterior, como cabos de comando e medida em máquinas-ferramenta, transportadores, linhas de produção, em equipamentos de ar condicionado, etc.
Sob consulta	Outras secções e nº de condutores Sem condutor verde/amarelo Condutores azuis ou vermelhos Cabos com protecção mecânica Bainha exterior laranja ou amarela

CY-JZ

Cabo de comando e controle
blindado, flexível, para instalações fixas



Normas	DIN VDE 0245, 0281 parte 13
Tensão Nominal	300/500 V
Isolamento	PVC especial, preto
Blindagem	Trança de cobre estanhado a 85%
Bainha	PVC especial, resistente a óleos e produtos químicos. Auto-extinguível, não propagador de chama.
Cor	Cinza (RAL 7001)
Aplicação	Cabos de dados para circuitos de comando no fabrico de máquinas, assim como cabos de sinal em sistemas de informática e electrónica. A alta percentagem de cobertura da blindagem possibilita uma transmissão de sinais e impulsos livres de interferências.

Artigo		EUR/km	Artigo		EUR/km
16134	3G1,5	2.774,82	16151	4G10	15.298,13
16135	4G1,5	2.984,68	16152	5G10	21.395,74
16136	5G1,5	3.912,39			
			16153	4G16	27.818,12
16138	3G2,5	4.556,96	16154	5G16	36.199,20
16139	4G2,5	5.123,25			
16140	5G2,5	6.209,19	16469	4G25	36.905,40
			16155	5G25	48.857,43
16143	4G4	7.068,62			
16144	5G4	10.033,31	16470	4G35	47.684,88
			16156	5G35	70.571,29
16147	4G6	10.238,17			
16148	5G6	13.459,36	16471	4G50	67.761,49

	EUR/km		EUR/km
2X0,25	539,86	2X0,75	876,09
3X0,25	613,44	3X0,75	1.193,16
4X0,25	704,56	4X0,75	1.475,84
6X0,25	992,44	5X0,75	1.776,41
8X0,25	1.168,32	7X0,75	2.353,80
12X0,25	1.701,85	10X0,75	3.272,84
18X0,25	2.599,72	12X0,75	3.806,78
20X0,25	2.830,87		
21X0,25	2.921,32	2X1	1.121,35
25X0,25	3.285,03	3X1	1.400,88
32X0,25	3.955,42	4X1	1.798,89
		5X1	2.115,96
2X0,5	697,41	7X1	2.605,07
3X0,5	917,22		
4X0,5	1.175,55	2X1,5	1.625,73
5X0,5	1.470,16	3X1,5	2.030,70
6X0,5	1.735,04	4X1,5	2.546,98
7X0,5	1.943,11	7X1,5	3.829,59
8X0,5	2.136,82		
10X0,5	2.587,90		
12X0,5	2.910,47		
16X0,5	3.714,94		
20X0,5	4.443,19		

Artigo		EUR/km	Artigo		EUR/km
21002	2X2X0,14	912,01	17012	2X2X0,75	2.039,47
21003	3X2X0,14	1.097,04	17013	3X2X0,75	2.884,87
21004	4X2X0,14	1.298,36	17014	4X2X0,75	3.674,34
21006	6X2X0,14	1.892,27	17016	6X2X0,75	4.960,53
21008	8X2X0,14	2.245,56	17017	8X2X0,75	6.230,26
21034	2X2X0,25	1.151,32	17023	2X2X1	2.759,87
21035	3X2X0,25	1.394,74	17024	3X2X1	3.662,83
21036	4X2X0,25	1.753,29	17025	4X2X1	4.490,13
21038	6X2X0,25	2.485,20	17027	6X2X1	6.101,97
21040	8X2X0,25	3.027,96	17029	10X2X1	9.743,42
17001	2X2X0,5	1.792,76	17034	2X2X1,5	3.427,63
17002	3X2X0,5	2.302,63	17035	3X2X1,5	4.708,88
17003	4X2X0,5	2.837,17	17036	4X2X1,5	5.434,21
17005	6X2X0,5	4.118,42	17038	6X2X1,5	8.297,70
17006	8X2X0,5	4.848,68	17040	10X2X1,5	12.953,95

Flex-CY-JB

Cabo de comando e controle
blindado, transparente, código de cores



Normas	DIN VDE 0245, 0281 parte 13
Tensão Nominal	< 1,5 mm ² - 300/500 V ≥ 2,5 mm ² - 450/750 V
Isolamento	PVC especial, código de cores
Blindagem	Trança de cobre estanhado a 85%
Bainha	PVC especial transparente, resistente a óleos e produtos químicos. Auto-extinguível, não propagador de chama.

LiICY

Cabo de sinais e dados
blindado, cores segundo DIN47100



Normas	DIN VDE 0245, 0812
Tensão Nominal	0.14 mm ² - 350 V ≥ 0.25 mm ² - 500 V
Isolamento	PVC, cores segundo DIN 47100
Bainha	Trança de cobre estanhado a 75% PVC, auto-extinguível, não propagador de chama.
Cor	Cinza (RAL 7032)
Aplicação	Versão económica deste cabo de controlo e sinal para informática e aparelhos de controlo e medida. O seu pequeno diâmetro exterior faz com que este cabo seja muito adequado para conectores miniatura.

Sob consulta Outras secções e nº de condutores

LiICY-TP

Cabo de sinais e dados
blindado, pares torcidos



Normas	DIN VDE 0812 e 0814
Tensão Nominal	350 V
Isolamento	PVC especial, cores segundo DIN47100
Blindagem	Trança de cobre estanhado a 85%
Bainha	PVC especial, resistente a óleos e produtos químicos. Auto-extinguível, não propagador de chama.
Cor	Cinza (RAL 7032)
Aplicação	Adequados a áreas sujeitas a interferências de sinal. A alta percentagem de blindagem reduz os efeitos das interferências eléctricas. Os pares torcidos conferem baixos efeitos de diafonia.

Artigo		EUR/km	Artigo		EUR/km
18001	2X0,14	225,09	18057	2X0,34	390,35
18002	3X0,14	287,72	18058	3X0,34	523,16
18003	4X0,14	380,00	18059	4X0,34	610,35
18004	5X0,14	470,70	18060	5X0,34	773,16
18005	6X0,14	555,96	18061	6X0,34	828,77
18006	7X0,14	625,61	18062	7X0,34	1.100,35
18007	8X0,14	705,79	18063	8X0,34	1.233,16
18008	10X0,14	825,61	18064	10X0,34	1.539,30
18009	12X0,14	1.057,72	18065	12X0,34	1.847,02
18010	14X0,14	1.209,12	18067	16X0,34	2.319,30
18011	16X0,14	1.409,65	18068	18X0,34	2.615,79
18012	18X0,14	1.575,09	18070	21X0,34	3.257,89
18014	21X0,14	1.838,25	18071	24X0,34	3.624,56
18015	24X0,14	1.990,70	18073	30X0,34	4.480,70
18016	27X0,14	2.362,63	18076	40X0,34	5.791,23
18020	40X0,14	3.452,63			
18029	2X0,25	317,89	18085	2x0,5	488,42
18030	3X0,25	415,44	18086	3X0,5	630,88
18031	4X0,25	509,47	18087	4X0,5	815,44
18032	5X0,25	642,11	18088	5X0,5	926,32
18033	6X0,25	743,16	18089	6X0,5	1.177,54
18034	7X0,25	840,70	18090	7X0,5	1.362,11
18035	8X0,25	969,82	18091	8X0,5	1.532,63
18036	10X0,25	1.203,51	18092	10X0,5	1.940,35
18037	12X0,25	1.514,39	18093	12X0,5	2.284,21
18038	14X0,25	1.667,37			
18039	16X0,25	1.915,09			
18040	18X0,25	2.218,95			
18041	20X0,25	2.417,54			
18043	24X0,25	2.487,72			
18044	27X0,25	3.303,51			
18048	40X0,25	4.912,28			

Artigo		EUR/km	Artigo		EUR/km
Tipo SiF					
233	1x0,5	205,14	Tipo SiHF		
234	1x0,75	273,33	23013	2X1,5	1.831,27
235	1x1,0	344,50	23014	3G1,5	2.057,28
236	1x1,5	453,95	23015	4G1,5	2.724,46
237	1x2,5	762,56	23016	5G1,5	3.312,69
238	1x4,0	1.187,20	23018	7G1,5	4.413,31
239	1x6,0	1.752,39	23021	12G1,5	8.103,72
246	1x10	2.993,42	23028	3G2,5	3.390,09
247	1x16	4.650,12	23029	4G2,5	4.275,54
248	1x25	7.141,15	23030	5G2,5	5.080,50
29353	1x35	9.760,77	23032	7G2,5	7.250,77
29354	1x50	13.950,36	23033	12G2,5	12.486,07
29355	1x70	18.555,62			
29356	1x95	25.131,58	23035	3G4	5.308,05
29357	1x120	30.983,85	23036	4G4	6.674,92
Tipo SiHF					
22989	2X0,5	920,12	23037	5G4	8.479,88
22990	3G0,5	1.124,61	23039	7G4	11.212,07
22991	4G0,5	1.346,28			
22992	5G0,5	1.702,79	23041	3G6	7.679,57
22994	7G0,5	1.630,50	23042	4G6	9.749,23
			23043	5G6	12.170,28
			23045	7G6	17.261,61
23001	2X0,75	1.095,36	23048	4G10	16.513,93
23002	3G0,75	1.356,66	23049	5G10	19.532,51
23003	4G0,75	1.797,21			
23004	5G0,75	2.272,45	23052	4G16	25.256,97
23006	7G0,75	3.159,99	23053	5G16	31.842,11
23007	2X1	1.243,03	23056	4G25	37.294,12
23008	3G1	1.654,80			
23009	4G1	2.065,02	23059	4G35	56.334,37
23010	5G1	2.708,98			
23012	7G1	3.528,08			

LiYY

Cabo de sinais e dados

não blindado, cores segundo DIN 47100



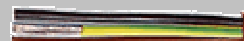
Normas	DIN VDE 0245, 0812
Tensão Nominal	0,14 mm ² - 350 V ≥ 0,25 mm ² - 500 V
Isolamento	PVC especial, cores segundo DIN 47100
Bainha	PVC especial, resistente a óleos e produtos químicos. Auto-extinguível, não propagador de chama.
Cor	Cinza (RAL 7001)
Aplicação	Aplicações onde haja necessidade de flexibilidade e movimento livre, sem tensões mecânicas aplicadas ou movimentos forçados em lugares secos, húmidos e molhados, mas não para o exterior, onde quer que se requiera um cabo com um diâmetro exterior mínimo. Aplica-se em todas as áreas, como em máquinas ferramenta e sectores de medida, controlo, informática e electrónica.

Sob consulta Outras secções e nº de condutores

SiF, SiHF

Cabo para temperaturas extremas

em silicone, livre de halogéneos



Normas	DIN VDE 0250 parte 1, 502 e 816
Tensão Nominal	300/500V
Temperatura	-60°C a +180°C (+220°C em picos)
Isolamento	Silicone
Bainha	Silicone
Cor	SiHF - Castanho avermelhado SiF - Disponível nas cores: Verde, preto, vermelho, azul, castanho, branco, cinza, violeta, amarelo, laranja, etc.
Aplicação	Cabos especiais para uso em trempreaturas altas e baixas. São particularmente usados em siderurgias, industria de vidro, ceramica e cimento.

Sob consulta Outras secções e nº de condutores
Cabos com protecção mecânica
Cabos com protecção electro-magnética

EUR/km		
1X16	3.811,93	
1X25	5.051,14	
1X35	7.418,18	
1X50	10.272,73	
1X70	14.779,55	
1X95	19.489,77	
1X120	sob consulta	
1X150	sob consulta	

EUR/km		EUR/km	
1X1,5	sob consulta	4G1,5	sob consulta
1X2,5	sob consulta	4G2,5	sob consulta
1X4	sob consulta	4G4	sob consulta
1X6	sob consulta	4G6	sob consulta
1X10	sob consulta	4G10	sob consulta
1X16	sob consulta	4G16	sob consulta
1X25	sob consulta		
1X35	sob consulta	3x16+10	sob consulta
1X50	sob consulta	3x25+16	sob consulta
1X70	sob consulta	3x35+16	sob consulta
1X95	sob consulta	3x50+25	sob consulta
1X120	sob consulta	3x70+35	sob consulta
1X150	sob consulta	3x95+50	sob consulta
1X185	sob consulta	3x120+70	sob consulta
1X240	sob consulta	3x150+70	sob consulta
1X300	sob consulta		
		5G1,5	sob consulta
2X1,5	sob consulta	5G2,5	sob consulta
2X2,5	sob consulta	5G4	sob consulta
2X4	sob consulta	5G6	sob consulta
2X6	sob consulta	5G10	sob consulta
		5G16	sob consulta
		5G25	sob consulta
3G1,5	sob consulta		
3G2,5	sob consulta		
3G4	sob consulta		
3G6	sob consulta		

EUR/km		EUR/km	
2X1,5	1.274,41	5G1,5	
2X2,5		5G2,5	4.164,71
2X4		5G4	6.371,76
2X6	4.887,94	5G6	8.901,76
		5G10	14.452,94
3G1,5	1.779,71	5G16	22.122,35
3G2,5	2.557,06	5G25	33.605,88
3G4	3.710,29		
3G6		7G1,5	sob consulta
		7G2,5	sob consulta
4G1,5	2.160,59		
4G2,5	3.218,24	12G1,5	sob consulta
4G4	4.858,24	12G2,5	sob consulta
4G6	6.879,41		
4G10			
4G16	17.284,71		
4G25	26.447,06		

H01N2-D

Cabo de soldadura



Normas	HD 22.6 S2 e DIN VDE 0282
Tensão Nominal	100 V
Bainha	Neoprene
Cor	Preto (RAL 9005)
Aplicação	Utilizado entre o gerador de soldadura o eléctrodo manual. Na construção automóvel e naval, soldadores automáticos, etc.

RV-K (XV-Flexível)

Cabo de alimentação de energia

0,6/1kV, flexível, condutores classe 5



Normas	DIN VDE 0250 parte 1, 502 e 816
Tensão Nominal	600/1000 V
Isolamento	XLPE, cores segundo HD 308
Bainha	PVC, não propagador de chama
Cor	Preto
Aplicação	Para o transporte e distribuição de energia em instalações interiores e exteriores.

H07RN-F (FBBN)

Cabo de borracha

flexível, resistente à água



Normas	IEC 60245-4 e HD 22.4 S3
Tensão Nominal	450/750 V
Isolamento	Borracha, cores segundo HD 186
Bainha	Neoprene
Cor	Preto (RAL 9005)
Aplicação	Em locais secos, húmidos e submerso, assim como em exteriores e em indústrias agrícolas. Utilizam-se em equipamentos tais como bombas submersíveis, iluminação de piscinas, ferramentas eléctricas como perfuradoras, cortadoras circulares e equipamentos de bricolage. São ideais para obras provisórias e contentores habitáveis.

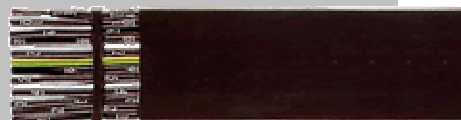
EUR/km			EUR/km		
PVC-Flat (classe 5)			NEO-Flat (classe 6)		
27001	4G1,5	sob consulta	28001	4G1,5	sob consulta
27007	4G2,5	sob consulta	28008	4G2,5	sob consulta
27013	4G4	sob consulta	28014	4G4	sob consulta
27016	4G6	sob consulta	28017	4G6	sob consulta
27019	4G10	sob consulta	28020	4G10	sob consulta
27020	4G16	sob consulta	28022	4G16	sob consulta
27021	4G25	sob consulta	28024	4G25	sob consulta
27002	5G1,5	sob consulta	28004	8G1,5	sob consulta
27008	5G2,5	sob consulta	28011	8G2,5	sob consulta
27004	8G1,5	sob consulta	28006	12G1,5	sob consulta
27010	8G2,5	sob consulta	28012	12G2,5	sob consulta
27006	12G1,5	sob consulta			
27011	12G2,5	sob consulta			

Artigo		EUR/km	Artigo		EUR/km
Bainha exterior cinzenta			Bainha exterior vermelha		
	1X2X0,8	385,88	33035	1X2X0,8	385,88
33018	2X2X0,8	553,53	33036	2X2X0,8	553,53
33019	3X2X0,8	894,71	33037	3X2X0,8	894,71
33020	4X2X0,8	1.306,50	33038	4X2X0,8	1.303,41
33022	6X2X0,8	1.879,26	33040	6X2X0,8	1.863,78
33024	10X2X0,8	2.885,45	33042	10X2X0,8	3.055,73
33027	20X2X0,8	5.600,62	33046	20X2X0,8	5.708,98
33029	30X2X0,8	8.095,98	33048	30X2X0,8	8.662,54
33030	40X2X0,8	10.634,67	33049	40X2X0,8	12.092,88
33031	50X2X0,8	13.303,41	33050	50X2X0,8	13.594,43

EUR/km	
2x0,22	206,18
2x0,22+2x0,5	400,16
4x0,22+2x0,5	526,00
6x0,22+2x0,5	585,60
8x0,22+2x0,5	681,98
10x0,22+2x0,5	785,68

EUR/km		
IBM Twiaxial	P/N 7362211	1.886,00
RG 6	75 Ohm	345,00
RG 11	75 Ohm	1.290,00
RG 58	50 Ohm	467,00
RG 59	75 Ohm	509,00
RG 213	50 Ohm	1.460,50
TV SAT200	75 Ohm	460,00

Cabo de fita



Normas Tensão Nominal

IEC 60227-6 ou DIN VDE 0250 parte 809
PVC-Flat - 450/750 V
NEO-Flat - 300/500 V

Cor Aplicação

Preto (RAL 9005)
Cabos para instalações de guias, instalações de transporte sobre o solo e sistemas de armazenamento automático.

J-Y(St)Y

Cabo de sinais e dados
pareado, blindado em folha de alumínio



Normas Isolamento Blindagem Bainha

DIN VDE 0815
PVC, cores segundo DIN VDE 0815
Fita de alumínio-poliéster
PVC auto-extinguível, não propagador de chama.

Cor Aplicação

Cinza ou Vermelho
Centrais telefónicas, sistemas de alarme, domótica, etc. A versão com bainha exterior vermelha utiliza-se na ligação de detectores de incêndio.

Alarme

Cabo para detectores de intrusão

Tensão Nominal Isolamento Blindagem Bainha Cor Aplicação

350 V
PVC
Fita de alumínio-poliéster
PVC, não propagador de chama.
Branco (RAL 9010)
Ligação de detectores de intrusão.

Coaxiais

EUR/km			EUR/km		
Cat5E			Cat6		
UTP	PVC	sob consulta	UTP	PVC	sob consulta
UTP	LSZH	sob consulta	UTP	LSZH	sob consulta
UTP	FLEX	sob consulta			
FTP	PVC	sob consulta	FTP	PVC	sob consulta
FTP	LSZH	sob consulta	FTP	LSZH	sob consulta
S/FTP	PVC	sob consulta			
S/FTP	LSZH	sob consulta			

Normas ISO/IEC 11801
Cor Cinza (RAL 7035)
Aplicação

Fibras Ópticas

Normas ISO/IEC 11801
Cor Cinza (RAL 7035)

Cabo de fibra óptica para instalação no interior dos armários.
Tight-Buffer. Reforço em aramida. Bainha exterior em PVC laranja, livre de halógenos.

	Nº Fibras	50/125	62,5/125
I-VH	2 FO ZipCord	1.220,00	1.730,00
I-VHH	2 FO	1.465,00	1.870,00

Cabo de fibra óptica para instalação universal. Loose-Tube. Protecção anti-roedor em aramida.
Bainha exterior azul em PVC livre de halógenos, baixo teor de fumos e não propagador de chama.

	Nº Fibras	50/125	62,5/125
U-DBH	4 FO	1.930,00	2.320,00
U-DBH	6 FO	2.530,00	3.100,00
U-DBH	8 FO	3.270,00	3.860,00
U-DBH	12 FO	4.630,00	5.620,00

Cabo de fibra óptica para instalação exterior. Construção tipo Loose-Tube (Unitubo).
Protecção anti-roedor em aramida. Estanquicidade garantida por geleia hidrífuga.
Força de tracção máxima - 1200N. Bainha exterior preta, em polietileno, resistente à intempérie.

	Nº Fibras	50/125	62,5/125
A-DQ(ZN)B2Y	4 FO	1.995,00	2.350,00
A-DQ(ZN)B2Y	6 FO	3.065,00	3.730,00
A-DQ(ZN)B2Y	8 FO	3.960,00	4.865,00
A-DQ(ZN)B2Y	12 FO	7.150,00	9.295,00

Bobinas e paletes

Bobinas			
Diâmetro da Aba (mm)	Tipo	Preço de Venda €/Bobina	Valor de Retoma * €/Bobina
200/300/400	2/3/4	29,00	23,20
500	5	39,00	31,20
600	6	57,00	45,60
700/750/800	7	78,00	62,40
900	9	98,00	78,40
1000/1050/1100	10	111,00	88,80
1200/1250/1300	12	138,00	110,40
1400	14	187,00	149,60
1500/1600/1650	16	243,00	194,40
1750/1800	18	307,00	245,60
2000	20	423,00	338,40
2200	22	453,00	362,40
2400/2500	24	565,00	452,00
2600	26	622,00	497,60
2800/2900	28	741,00	592,80

Paletes			
Dimensões da paleta (mm)	Tipo	Preço de Venda €/Paleta	Valor de Retoma * €/Paleta
800 x 600	1/2 EURO	5,00	5,00
1200 x 800	EURO	7,50	7,50

* Devolução até 2 anos da data da factura

1) Solicitamos que sejam devolvidas apenas as Bobinas em bom estado de conservação, pois só essas serão retomadas pelos valores constantes da presente tabela.

2) Os valores da retoma indicados aplicam-se a bobinas entregues nas n/ instalações.

3) Excedidos os 2 anos da factura, não assumimos compromisso de retoma da bobine

I - Âmbito

- a) Todas as vendas e entregas efectuadas pela Flexcabos - Condutores Eléctricos, Lda., são sujeitas a estas Condições Gerais de Venda.
- b) A formulação de uma encomenda à Flexcabos significa que o Cliente aceita estas condições sem quaisquer reservas, independentemente das condições que possam figurar nos documentos do Cliente que deram origem à encomenda.

II - Preços

- a) Os preços constantes das nossas Tabelas de Preços são afixados a título indicativo e orientativo não comprometendo a Flexcabos pelos valores nelas expressos.
- b) Os preços constantes da Tabela de Preços são passivos da taxa de IVA em vigor e poderão ser alterados sem prévio aviso, desde que as circunstâncias o justifiquem.

III - Prazos de Entrega

- a) Os Prazos de Entrega são sempre indicados de boa fé e simultaneamente de acordo com os stocks existentes no nosso armazém, bem como com as previsões de chegada das mercadorias em trânsito, e em função dos prazos de entrega dos nossos fornecedores, à data da nossa proposta.
- b) A Flexcabos não se responsabilizará por nenhum atraso na entrega do material, desde que este aconteça por causas alheias à sua vontade.

IV - Venda a Crédito

- a) Só poderá ser efectuada Venda a Crédito se o valor da mesma não for inferior a 100€ + IVA. Para valores inferiores a este será, então, efectuada por Venda a Dinheiro.
- b) Salvo estipulação em contrário aposta na factura, o pagamento das facturas deve ocorrer no prazo máximo de 60 dias a contar da data de emissão da mesma.
- c) A Flexcabos reserva-se o direito de, em qualquer momento, suspender os fornecimentos a crédito, nomeadamente nos casos em que as condições de pagamento não sejam respeitadas ou em que o limite de crédito estabelecido tenha sido ultrapassado.
- d) As facturas não pagas dentro do respectivo prazo de vencimento, vencem juros à taxa legal até integral pagamento dos mesmos.

V - Condições de pagamento

- a) A 8 dias da data da factura - 3% de desconto.
- b) A 30 dias da data da factura - 2% de desconto.
- c) A 60 dias da data da factura sem desconto.
- d) Letra aceite até 60 dias da data da factura, para valores superiores a 1000€.
- e) Só serão aceites reformas (no máximo duas) de letras de valor superior a 2500€ desde que entrem nos nossos serviços até 3 dias úteis da data do seu vencimento. Para tal deverão ser considerados como mínimos os seguintes valores de amortização:
 - a 30 dias: 20% do valor inicial;
 - a 60 dias: 35% do valor inicial.

- f) Os encargos devidos com o desconto de letras deverão ser liquidados até 8 dias da data de emissão da Nota de Débito.

- g) Os pagamentos efectuados por cheque só serão considerados após boa cobrança do mesmo.

VI - Transporte e seguros

- a) As mercadorias viajam por conta e risco do comprador, não nos cabendo qualquer responsabilidade por faltas ou avarias que tenham lugar durante o transporte, após a saída do nosso armazém.
- b) Quando a quantidade ou valor o justifique, o transporte é efectuado por nossa conta, sendo o valor mínimo de factura para tal de 200€ + IVA.

VII - Garantias e reclamações

- a) É concedida para todos os produtos fornecidos uma garantia igual à oferecida pelo respectivo fabricante sendo considerada para início da mesma a data da factura.
- b) Cessa qualquer garantia desde que tenha havido intervenção ou má utilização do material.
- c) Qualquer reclamação só será aceite desde que devidamente fundamentada por escrito e desde que esta tenha sido recebida na sua sede num prazo máximo de 10 dias a contar da data da entrega da mercadoria ao Cliente.
- d) Qualquer material devolvido só será aceite desde que a Flexcabos tenha sido previamente consultada e autorizado a mesma, e desde que se faça acompanhar o material da respectiva Nota de Devolução. O material devolvido deverá ser entregue nos nossos armazéns em boas condições e na embalagem original.
- e) Eventuais reclamações sobre fornecimentos já efectuados não legitimarão a recusa de pagamento de outros fornecimentos.

VIII - Bobinas e Paletes

- a) As bobinas/paletes são sempre facturadas juntamente com o material que acondicionam pelo que o pagamento destas se rege pelas mesmas condições.
- b) A devolução de bobinas será objecto de emissão de Nota de Crédito de acordo com a Tabela de Preços de Bobinas e Paletes da Flexcabos. O critério utilizado pela Flexcabos é o mesmo praticado pelos fabricantes nacionais.

IX - Propriedade

- a) O material fornecido é propriedade da Flexcabos até ao pagamento integral do mesmo.

X - Litígios

- a) Em caso de litígio fica estabelecida a competência exclusiva do Tribunal da Comarca de Santa Maria da Feira.

XI - Entrada em vigor

- a) As presentes Condições Gerais de Venda entram em vigor a partir de 01 de Março de 2003

A Gerência