

Cabo de controle em PVC, blindado, com revestimento externo transparente

 $\ddot{O}$ LFLEX® CLASSIC 110 SY - PVC control cable, VDE registered and with steel wire braid, flexible cable for various applications,  $U_0/U$ : 300/500V

### Info

BauPVO: Seleção do número de peça em www.lappkabel.de/cpr

Reg. VDE nº 7030

Blindagem em trança de aço galvanizado para uma proteção mecânica extra







Boa resistência química



Resistência mecânica

### Vantagens

Proteção mecânica adicional graças a blindagem de fio de aço Segurança elétrica elevada devido à tensão de ensaio 4kV

## Âmbitos de aplicação

Engenharia industrial Construção de máquinas Aquecimento e climatização Áreas com solicitação mecânica elevada

Para instalação fixa assim como flexão ocasional sem esforços de tração com movimentos livres, e não recorrentes

## Características do produto

Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2 Boa resistência química, ver catálogo apêndice T1

Última atualização (26.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestão de Produtos http://lappbrasil.lappgroup.com
Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.
PN 0456 / 02\_03.16



### Referências às normas / Aprovações

Reg. VDE nº 7030

### Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre nu Isolação do condutor em PVC LAPP P8/1 Condutores torcidos em camadas Revestimento interno em PVC, cinza Blindagem em trança de aço galvanizado Revestimento em PVC, transparente

Dados técnicos

Classificação ETIM 5: ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de controle

Classificação ETIM 6: ID da classe ETIM 6.0: EC000104

Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de controle

Cód. ident. cond.:: Black with white numbers acc. to VDE 0293-334

Projeto do condutor: Fio fino de acordo com VDE 0295,

classe 5/EMC 60228 cl.5

Raio de flexão mínimo: Flexão ocasional: 20 x diâmetro externo

Instalação fixa: 6 x diâmetro externo

Tensão nominal:  $U_0/U$ : 300/500 V

Tensão de ensaio: 4000 V

Condutor de proteção: G = com condutor de proteção verde/amarelo

 $X = sem \ condutor \ de \ proteção$ 

Faixa de temperatura: Flexão ocasional: -5 °C até +70 °C

Instalação fixa: -40°C a +80°C

### Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação. Preço base do cobre: EUR 150/100 kg. Consulte o apêndice T17 do catálogo para a definição e cálculo dos custos adicionais relacionados com o cobre.

Encontra nossos comprimentos padrão em: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Tamanho da embalagem: rolo ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, senão bobina

Especifique o tamanho da embalagem pretendido (p.ex. 1 bobina de 500 m ou 5 rolos de 100 m) As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY				-
1125752	2 X 0.5	7.8	10	87
1125003	3 G 0.5	8.1	15	95
1125004	4 G 0.5	8.5	19,2	107
1125005	5 G 0.5	9.2	24	123
1125007	7 G 0.5	9.7	33,6	147
1125010	10 G 0.5	11.6	48	196
1125012	12 G 0.5	11.9	58	213
1125014	14 G 0.5	12.5	67	237
1125018	18 G 0.5	13.9	86,4	291
1125021	21 G 0.5	14.9	101	332
1125025	25 G 0.5	15.6	120	375
1125030	30 G 0.5	16.5	144	422
1125040	40 G 0.5	18.8	192	545
1125061	61 G 0.5	21.9	293	773
1125802	2 X 0.75	8.2	14,4	97
1125103	3 G 0.75	8.5	21,6	108
1125104	4 G 0.75	9.2	28,8	126
1125105	5 G 0.75	9.7	36	146
1125107	7 G 0.75	10.3	50	172
1125109	9 G 0.75	12.4	65	224
1125112	12 G 0.75	12.9	86	260
1125115	15 G 0.75	14.1	108	315
1125118	18 G 0.75	14.9	130	355
1125125	25 G 0.75	17	180	465
1125134	34 G 0.75	19.3	245	596
1125150	50 G 0.75	22.8	360	832
1125852	2 X 1.0	8.5	19,2	106
1125203	3 G 1.0	8.8	28,8	119
1125204	4 G 1.0	9.5	38,4	141
1125205	5 G 1.0	10.1	48	164
1125207	7 G 1.0	11	67	200
1125208	8 G 1.0	12.5	77	234
1125209	9 G 1.0	13.2	86	260

Última atualização (26.04.2024) ©2024 Lapp Group - all rights reserved. Gestão de Produtos http://lappbrasil.lappgroup.com Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente. PN 0456 / 02\_03.16

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
1125212	12 G 1.0	13.9	115	309
1125214	14 G 1.0	14.4	134	345
1125218	18 G 1.0	15.9	173	415
1125220	20 G 1.0	16.8	192	455
1125225	25 G 1.0	18.1	240	548
1125234	34 G 1.0	20.5	326	714
1125241	41 G 1.0	22.2	394	832
1125250	50 G 1.0	24.2	480	987
1125902	2 X 1.5	9.3	29	128
1125303	3 G 1.5	9.7	43	151
1125304	4 G 1.5	10.2	58	173
1125305	5 G 1.5	11.1	72	202
1125307	7 G 1.5	11.9	101	248
1125308	8 G 1.5	14	115	301
1125312	12 G 1.5	15.4	173	396
1125314	14 G 1.5	15.9	202	438
1125318	18 G 1.5	17.6	259	580
1125325	25 G 1.5	20.3	360	713
1125332	32 G 1.5	22.1	461	876
1125350	50 G 1.5	27.1	720	1305
1125403	3 G 2.5	11.1	72	206
1125404	4 G 2.5	12.1	96	249
1125405	5 G 2.5	13.2	120	295
1125407	7 G 2.5	14.3	168	373
1125412	12 G 2.5	18.2	288	586
1125418	18 G 2.5	21.4	432	823
1125425	25 G 2.5	24.4	600	1093
1125503	3 G 4.0	12.7	115	285
1125504	4 G 4.0	14	154	348
1125505	5 G 4.0	15.1	192	410
1125507	7 G 4.0	16.4	269	519
1125604	4 G 6.0	16.2	230	482
1125605	5 G 6.0	17.7	288	579
1125607	7 G 6.0	19.2	403	740



Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
1125614	4 G 10.0	19.4	384	731
1125615	5 G 10.0	21.5	480	889
1125617	7 G 10.0	23.4	672	1146
1125624	4 G 16.0	22.4	614	1384
1125625	5 G 16.0	24.6	768	1740
1125626	4 G 25.0	26.9	960	1680
1125630	5 G 25.0	30	1200	2050
1125629	4 G 35.0	30.2	1344	2170