ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

VDE - registrado cabo de controle de PVC resistente ao óleo , com revestimento exterior preto para uma ampla gama de aplicações

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK - cabo de controle de PVC, com registro VDE, resistente o óleo, flexível e resistente a radiação UV para diversas aplicações, 300/500V, também para YSLY ou YY

Info

BauPVO: Seleção do número de peça em www.lappkabel.de/cpr
Com revestimento externo preto, resistente a UV
Certificado VDE cominspeção do processo de fabricação

Boa resistência química

Resistente a óleo

Esteira porta-cabos

Resistente a torsão

Resistente a UV

Vantagens

Adequado para aplicações externas
Grande variedade de comprimentos padronizados e cortes individuais

Âmbitos de aplicação

Para instalação fixa assim como flexão ocasional sem esforços de tração com movimentos livres, e não recorrentes
Uso em interiores secos ou úmidos sob solicitações mecânicas normais

Última atualização (23.04.2024)
©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

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

Adequados para aplicações de torção, típicos para "loop" de geradores eólicos
Em esteiras porta-cabos para viagens com distância de até 5m e 0,2... 1 milhão de ciclos de dobramento, para as seguintes dimensões: 0,5 a 2,5 mm^2 e de 2 a 7 condutores
Adequado para aplicações externas

Características do produto

Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2
Boa resistência química, ver catálogo apêndice T1
Resistente a óleo de acordo com a norma DIN EN 50290-2-22 (TM54)
Resistente a intempéries e radiação UV de acordo com ISO 4892-2

Referências às normas / Aprovações

Nº VDE Reg. 7030 para os seguintes tamanhos:
até 2,5 mm^2: 2 - 65 condutores,
a partir de 4 mm^2: 2 - 7 condutores,
a partir de 25 mm^2: 2 - 5 condutores

Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre nu
Isolação do condutor em PVC LAPP P8/1
Condutores torcidos em camadas
Revestimento em PVC, preto (RAL 9005)

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 DIN EN 60228 (VDE 0295), classe 5 / IEC 60228 classe 5
Movimento de torção em WTG:	TW-0 & TW-1, consultar Apêndice T0
Raio de flexão mínimo:	Flexão ocasional: 10 x diâmetro externo(AD) Em cadeias de alimentação de energia: 15 x DE Instalação fixa: 4 x DE
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:	Uso flexível: -15° C a +70° C Em esteiras porta-cabos: -5° C a +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.

Última atualização (23.04.2024)
©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

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
1119809	2 X 0.75	5.4	14,4	45
1119871	3 G 0.75	5.7	21,6	55
1119892	3 X 0.75	5.7	21,6	55
1119872	4 G 0.75	6.2	28,8	66
1119893	4 X 0.75	6.2	28,8	66
1119873	5 G 0.75	6.7	36	79
1119874	7 G 0.75	7.3	50,4	101
1119875	12 G 0.75	9.9	86,4	171
1119876	18 G 0.75	11.7	130	244
1119877	25 G 0.75	13.8	180	337
1119878	34 G 0.75	15.9	245	448
1119894	2 X 1.0	5.7	19,2	53
1119244	3 G 1.0	6	28,8	65
1119895	3 X 1.0	6	28,8	65
1119245	4 G 1.0	6.5	38,4	79
1119896	4 X 1.0	6.5	38,4	79
1119246	5 G 1.0	7.1	48	94
1119897	5 X 1.0	7.1	48	94
1119247	7 G 1.0	8	67,2	126
1119248	12 G 1.0	10.5	115	205
1119249	18 G 1.0	12.7	173	290
1119251	25 G 1.0	14.7	240	390
1119252	34 G 1.0	17.1	326	551
1119898	2 X 1.5	6.3	28,8	68
1119020	3 G 1.5	6.7	43,2	84
1119899	3 X 1.5	6.7	43,2	84
1119879	4 G 1.5	7.2	57,6	104
1119900	4 X 1.5	7.2	57,6	104
1119880	5 G 1.5	8.1	72	128
1119911	5 X 1.5	8.1	72	128
1119881	7 G 1.5	8.9	101	166
1119913	7 X 1.5	8.9	101	166
1119882	12 G 1.5	12	173	279
1119883	18 G 1.5	14.4	259	407

Última atualização (23.04.2024)
©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

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
1119884	25 G 1.5	16.9	360	560
1119914	2 X 2.5	7.5	48	100
1119885	3 G 2.5	8.1	72	132
1119886	4 G 2.5	8.9	96	163
1119887	5 G 2.5	10	120	200
1119888	7 G 2.5	11.1	168	267
1119889	12 G 2.5	14.8	288	444
1119890	18 G 2.5	17.8	432	648
1119891	25 G 2.5	20.8	600	890
1119915	3 G 4.0	9.9	115,2	201
1119916	4 G 4.0	10.8	154	249
1119917	5 G 4.0	12.1	192	315
1119918	4 G 6.0	13	230	365
1119919	5 G 6.0	14.5	288	447
1119920	4 G 10.0	16.2	384	590
1119921	5 G 10.0	18.1	480	722
1119922	4 G 16.0	18.8	614	1087
1119923	5 G 16.0	21.2	768	1370

Última atualização (23.04.2024)
©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