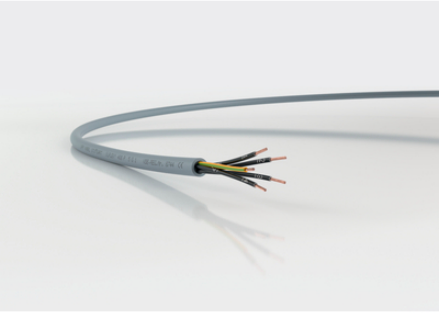
ÖLFLEX® 408 P

Cabos de controle resistentes a abrasão e óleo com revestimento externo de PUR para aumento dos requisitos de aplicação - Certificado pela VDE

ÖLFLEX® 408 P - PUR control cable with VDE certification for oil- and abrasion-resistant use in apparatus construction, in industrial machines and machine tools.

Info

Resistente ao óleo e à abrasão
Qualidade testada e certificada
Descarnagem ligeira através de camada funcional de enchimento



Resistência mecânica

Resistente a óleo

Resistente a UV

Vantagens

Maior durabilidade sob condições adversas graças ao robusto revestimento externo de PUR
Resistente em contato com muitos lubrificantes à base de óleo mineral, ácidos diluídos, soluções alcalinas aquosas e outros fluidos químicos
Camada funcional de enchimento para maior segurança e eficiência na descarnagem industrial e manual
Características testadas pela VDE
Ótima relação de qualidade e preço

Âmbitos de aplicação

Construção de aparelhos e equipamentos
Construção de máquinas e máquinas de usinagem
Tecnologia eletrônica, de medição e regulagem
Ideal para áreas úmidas e oleosas de maquinaria e de linhas de produção sob condições normais de esforço mecânico
Sob consideração da faixa de temperatura apropriada também adequado para uso ao ar livre

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® 408 P

Características do produto
Alta resistência ao óleo
Resistente ao desgaste e a entalhes
Superfície com baixa aderência
Resistente a micróbios e hidrólise

Referências às normas / Aprovações
VDE Reg.No. 8744

Projeto do produto
Fios finos, condutor em cobre nu
Isolação do condutor: PVC especial
Condutores torcidos em camadas
Revestimento externo especial de PUR com camada de enchimento para as lacunas
Cor da cobertura: Cinza (sim. RAL 7001)

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:	Uso flexível: 12,5 x diâmetro externo Instalação fixa: 4 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:	Uso flexível: -15 ° 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.
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® 408 P

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
1308802	2 X 0.5	4,8	9,6	32
1308003	3 G 0.5	5,1	14,4	39
1308803	3 X 0.5	5,1	14,4	39
1308004	4 G 0.5	5,7	19,2	49
1308804	4 X 0.5	5,7	19,2	49
1308005	5 G 0.5	6,2	24	59
1308805	5 X 0.5	6,2	24	59
1308007	7 G 0.5	6,7	33,6	73
1308807	7 X 0.5	6,7	33,6	73
1308010	10 G 0.5	8,6	48	116
1308012	12 G 0.5	8,9	57,6	129
1308018	18 G 0.5	10,5	86,4	184
1308025	25 G 0.5	12,4	120	256
1308852	2 X 0.75	5,4	14,4	42
1308103	3 G 0.75	5,7	21,6	51
1308853	3 X 0.75	5,7	21,6	51
1308104	4 G 0.75	6,2	28,8	62
1308854	4 X 0.75	6,2	28,8	62
1308105	5 G 0.75	6,7	36	75
1308855	5 X 0.75	6,7	36	75
1308107	7 G 0.75	7,3	50,4	95
1308857	7 X 0.75	7,3	50,4	95
1308110	10 G 0.75	9,6	72	153
1308112	12 G 0.75	9,9	86,4	170
1308118	18 G 0.75	11,7	129,6	245
1308125	25 G 0.75	13,8	180	340
1308902	2 X 1.0	5,7	19,2	49
1308203	3 G 1.0	6	28,8	60
1308903	3 X 1.0	6	28,8	60
1308204	4 G 1.0	6,5	38,4	74
1308904	4 X 1.0	6,5	38,4	74
1308205	5 G 1.0	7,1	48	90
1308905	5 X 1.0	7,1	48	90
1308207	7 G 1.0	8	67,2	118

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® 408 P

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
1308907	7 X 1.0	8	67,2	118
1308210	10 G 1.0	10,2	86	184
1308212	12 G 1.0	10,5	115,2	204
1308218	18 G 1.0	12,7	172,8	303
1308225	25 G 1.0	14,7	240	412
1308952	2 X 1.5	6,3	28,8	64
1308303	3 G 1.5	6,7	43,2	81
1308953	3 X 1.5	6,7	43,2	81
1308304	4 G 1.5	7,2	57,6	99
1308954	4 X 1.5	7,2	57,6	99
1308305	5 G 1.5	8,1	72	125
1308955	5 X 1.5	8,1	72	125
1308307	7 G 1.5	8,9	100,8	161
1308957	7 X 1.5	8,9	100,8	161
1308312	12 G 1.5	12	172,8	286
1308318	18 G 1.5	14,4	259,2	419
1308325	25 G 1.5	16,9	360	580
1308403	3 G 2.5	8,1	72	125
1308404	4 G 2.5	8,9	96	158
1308405	5 G 2.5	10	120	198
1308407	7 G 2.5	11,1	168	259
1308412	12 G 2.5	14,8	288	454
1308504	4 G 4.0	10,8	153,6	241
1308505	5 G 4.0	12,1	192	302
1308507	7 G 4.0	13,4	268,8	394
1308604	4 G 6.0	13	230,4	356
1308605	5 G 6.0	14,5	288	443
1308607	7 G 6.0	16	403,2	579
1308514	4 G 10.0	16,2	384	571
1308615	5 G 10.0	18,1	480	714
1308617	7 G 10.0	20	672	935
1308624	4 G 16.0	18,8	614,4	843

©2024 Lapp Group - all rights reserved.