

ÖLFLEX® SOLAR XLS-R T

Cabos solares de pares reticulados por feixe de elétrons - separáveis

-

Info

Design otimizado do cabo -fino, leve e robusto

Economia de tempo na instalação

Ideal para sistemas fotovoltaicos autônomos



Energia Solar



Adequado para uso externo



Livre de halogênio



Resistente ao frio



Tempo de montagem



Resistente a temperatura



Resistente a UV

Vantagens

Fácil de separar em dois cabos separados

Os diâmetros externos reduzidos permitem uma maior economia de espaço e peso durante a instalação

Redução da propagação da chama e da formação de gases de combustão tóxicos em caso de incêndio

Última atualização (21.07.2024)

©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® SOLAR XLS-R T

Controle exato das quantidades durante a instalação graças à marcação métrica no revestimento do cabo

Características do produto

Resistente a radiação UV/intempéries de acordo com HD 605/A1
Resistente ao ozônio de acordo com EN 50396
Livre de halogênio e retardante de chama
Boa resistência a fendas e abrasão
XLS-R T = Ligação em X standard-reduzida dupla
Qualidade comprovada do reticulado por feixe de elétrons

Projeto do produto

Condutor de fios finos de cobre estanhado
Isolação do condutor feito em copolímero reticulado por feixe de elétrons
Revestimento externo feito de copolímero reticulado por feixe de elétrons
Cor da cobertura: Preto
Condutores paralelos com barra de separação

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo flexível
Cód. ident. cond.::	preto/vermelho
Projeto do condutor:	Fio fino de acordo com VDE 0295, classe 5/EMC 60228 cl.5
Raio de flexão mínimo:	Instalação fixa: 5 x diâmetro externo
Tensão nominal:	AC U_0/U : 600/1000 V DC U_0/U : 900/1500 V Tensão de funcionamento máxima admissível: DC 1,8 kV (Condutor-condutor, sistema não aterrado)
Tensão de ensaio:	AC 6500 V
Faixa de temperatura:	Instalação fixa: -40°C até +100°C temperatura máx. do condutor

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 de 100 m; bobina (500; 1000) 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.

ÖLFLEX® SOLAR XLS-R T

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Dimensões externas Largura x altura mm	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
0023984	2 X 4	10.7 x 5.2	76,8	128
0023986	2 X 6	11.9 x 5.8	115,2	174
0023988	2 X 10	14.3 x 7	192	267

Última atualização (21.07.2024)

©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