



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **01451-15-05405**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **14/07/2015**

Requerente:

**STERLITE CONDUSPAR INDUSTRIAL LTDA
RUA DOUTOR MURICI Nº4000 COSTEIRA
83015290 SÃO JOSÉ DOS PINHAIS PR**

Fabricante:

**STERLITE OPTICAL TECHNOLOGIES LTD.
E-3, MIDC, WALUJ AURANGABAD
ÍNDIA**

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº UL-BR 15.0436, emitido pelo **UL do Brasil Certificações**. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:

Cabo de Fibras Ópticas - III

Modelo - Nome Comercial (s):

COA-SM-AS-200-S-144-NR - (COA-SM-AS-200-S-144-NR)

Características técnicas básicas:

Cabo óptico aéreo dielétrico auto-sustentado (AS);

Constituído por até 144 fibras ópticas monomodo;

Quantidade de unidades básicas: até 12;

Quantidade de fibras por unidade básica: até 12;

Instalação em vãos de até 200 metros;

Tipo de revestimento externo: Normal (NR).

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Marcos de Souza Oliveira

Gerente de Certificação e Numeração



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **00711-16-05405**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **11/08/2016**

Requerente:

**STERLITE CONDUSPAR INDUSTRIAL LTDA
RUA DOUTOR MURICI Nº4000 COSTEIRA
83015290 SÃO JOSÉ DOS PINHAIS PR**

Fabricante:

**STERLITE OPTICAL TECHNOLOGIES LTD.
E-3, MIDC, WALUJ AURANGABAD
ÍNDIA**

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº UL-BR 16.0194, emitido pelo **UL do Brasil Certificações**. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:

Cabo de Fibras Ópticas - III

Modelo - Nome Comercial (s):

CFOA-SM-AS-200-S 144 RC KP - (CFOA-SM-AS-200-S 144 RC KP) /CFOA-SM-AS-200-S 144 NR KP - (CFOA-SM-AS-200-S 144 NR KP)

Características técnicas básicas:

Cabo óptico aéreo dielétrico auto-sustentado, para vãos de até 200 metros;

Unidades básicas: até 12;

Fibras ópticas por unidade básica: até 12;

Tipo de fibra óptica: Monomodo de dispersão normal (SM);

Capacidade: até 144 fibras ópticas;

Núcleo Seco;

Tipo de Revestimento Externo: Retardante à Chama (RC) ou Normal (NR).

Observações

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 14/04/2016.

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Marcos de Souza Oliveira
Gerente de Certificação e Numeração



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **04130-15-05405**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **11/08/2016**

Requerente:

**STERLITE CONDUSPAR INDUSTRIAL LTDA
RUA DOUTOR MURICI Nº4000 COSTEIRA
83015290 SÃO JOSÉ DOS PINHAIS PR**

Fabricante:

**STERLITE OPTICAL TECHNOLOGIES LTD.
E-3, MIDC, WALUJ AURANGABAD
ÍNDIA**

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº UL-BR 15.0987, emitido pelo **UL do Brasil Certificações**. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:

Cabo de Fibras Ópticas - III

Modelo - Nome Comercial (s):

CFOA-SM-AS-200-S 144 RC - (CFOA-SM-AS-200-S 144 RC)

Características técnicas básicas:

Cabo óptico aéreo dielétrico auto-sustentado, para vãos de até 200 metros;

Unidades básicas: até 12;

Fibras ópticas por unidade básica: até 12;

Tipo de fibra óptica: Monomodo (SM);

Capacidade: até 144 fibras ópticas;

Núcleo Seco;

Tipo de Revestimento Externo: Retardante à Chama (RC).

Observações

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 30/11/2015.

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Marcos de Souza Oliveira
Gerente de Certificação e Numeração



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **00714-16-05405**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **11/08/2016**

Requerente:

**STERLITE CONDUSPAR INDUSTRIAL LTDA
RUA DOUTOR MURICI Nº4000 COSTEIRA
83015290 SÃO JOSÉ DOS PINHAIS PR**

Fabricante:

**STERLITE OPTICAL TECHNOLOGIES LTD.
E-3, MIDC, WALUJ AURANGABAD
ÍNDIA**

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº UL-BR 16.0195, emitido pelo **UL do Brasil Certificações**. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:

Cabo de Fibras Ópticas - III

Modelo - Nome Comercial (s):

CFOA-SM-AS-200-S-144FO-TS RC KP - (CFOA-SM-AS-200-S-144FO-TS RC KP) /CFOA-SM-AS-200-S-144FO-TS NR KP - (CFOA-SM-AS-200-S-144FO-TS NR KP)

Características técnicas básicas:

Cabo óptico aéreo dielétrico auto-sustentado, para vãos de até 200 metros;

Unidades básicas: até 12;

Fibras ópticas por unidade básica: até 12;

Tipo de fibra óptica: Monomodo de dispersão normal (SM);

Capacidade: até 144 fibras ópticas;

Núcleo Totalmente Seco;

Tipo de Revestimento Externo: Retardante à Chama (RC) ou Normal (NR).

Observações

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 14/04/2016.

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Marcos de Souza Oliveira
Gerente de Certificação e Numeração