

Certificado de Registro e Classificação Cadastral - CRCC

Emitente No. Rev.
MATERIAIS 020711 00

Pág. 002

Data Emissao

19 de Março de 2010

Data Validade

19 de Julho de 2010

Fornecedor

**COFIBAM INDUSTRIA E COMERCIO
DE FIOS E CABOS LTDA**

CNPJ/CPF: 43.563.840/0001-75

**Este CRCC substitui e
cancela os anteriores.**

Este fornecedor está habilitado a fornecer as seguintes especialidades/materiais:

Atenção! Quando do processo de contratação/compra, a habilitação de cada material deverá ser confirmada no sistema de informação da PETROBRAS (SAP R/3), em decorrência de possíveis alterações na qualificação técnica que possam ocorrer durante a vigência do presente CRCC.

Famílias de material :**001 - 98.001.465**

Condutor d/extensão p/termopar ;

Requisitos Técnicos:

Detalhamento:

CABO DE EXTENSAO PARA TERMOPAR

Tipo de Inspeção : X - Sem inspeção (materiais NRQT)

002 - 98.001.784

Cabo de instrumentação uso terrestre ;em cobre ;

Requisitos Técnicos: ISO 9001

Detalhamento:

ESTANHADO OU NÃO; EM PVC (105 GRAUS-C), EPR/EPDM, POLIETILENO OU SILICONE; EM PARES OU TERNAS; COM FIO P/COMUNICAÇÃO; COM OU SEM BLINDAGEM INDIVIDUAL OU COLETIVA; FIO DRENO; ARMADO OU NÃO; COM CAPA EXTERNA DE PVC; ATÉ 300 V.

Tipo de Inspeção : L - Liberado de inspeção

Certificado de Registro e Classificação Cadastral - CRCC

Emitente No. Rev.
MATERIAIS 020711 00

Pág. 003

Data Emissao
19 de Março de 2010

Data Validade
19 de Julho de 2010

Fornecedor
**COFIBAM INDUSTRIA E COMERCIO
DE FIOS E CABOS LTDA**
CNPJ/CPF: 43.563.840/0001-75

**Este CRCC substitui e
cancela os anteriores.**

003 - 98.001.785
Cabo de instrumentação uso naval ;em cobre ;

Requisitos Técnicos: ISO 9001

Detalhamento:

ESTANHADO OU NÃO; EM PVC (105 GRAUS-C) DE ACORDO COM A N-2152,
EPR/EPDM, POLIETILENO OU SILICONE; EM PARES OU TERNAS; COM FIO P/
COMUNICAÇÃO; COM OU SEM BLINDAGEM INDIVIDUAL OU COLETIVA; FIO DRENO;
ARMADO OU NÃO; COM CAPA EXTERNA DE PVC; ATÉ 300 V.

Tipo de Inspeção : L - Liberado de inspeção

004 - 98.001.820
Cabo elétrico industrial de potência ;em cobre ;

Requisitos Técnicos: ISO 9001

Detalhamento:

A) ESTANHADO OU NÃO, EM BORRACHA SINTÉTICA (SILICONE E EPDM), AMIANTO
E FIBRA DE VIDRO; COM OU SEM TRANÇA; COM OU SEM CAPA EXTERNA; ATÉ 4
CONDUTORES (35 MM²); TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE ATÉ 250 GRAUS C; ATÉ
750 V; TIPOS COFITERM, COFI-R, COFINIL;
B) SINGELO; ESTANHADO OU NÃO; EM BORRACHA SINTÉTICA (SILICONE); NÃO
BLINDADO; NÃO ARMADO; COM CAPA EXTERNA; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE ATÉ
200 GRAUS C; ATÉ 95 MM² E 5 KV; PARA SISTEMA DE IGNIÇÃO DE ATÉ 15 KV;
TIPO COFIALT.

Tipo de Inspeção : L - Liberado de inspeção

Certificado de Registro e Classificação Cadastral - CRCC

Emitente No. Rev.
MATERIAIS 020711 00

Pág. 004

Data Emissao

19 de Março de 2010

Data Validade

19 de Julho de 2010

Fornecedor

**COFIBAM INDUSTRIA E COMERCIO
DE FIOS E CABOS LTDA**

CNPJ/CPF: 43.563.840/0001-75

**Este CRCC substitui e
cancela os anteriores.****005 - 98.001.821**

Cabo elétrico de controle uso terrestre ;em cobre ;

Requisitos Técnicos: ISO 9001

Detalhamento:

USO GERAL; ESTANHADO OU NÃO; COM ISOLAMENTO DE PVC, BORRACHA SINTÉTICA (SILICONE E EPDM), AMIANTO E FIBRA DE VIDRO; ARMADO OU NÃO; COM OU SEM CAPA EXTERNA; 5 A 25 CONDUTORES; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE ATÉ 250 GRAUS C; TIPOS SO, COFISIL, COFI-R, COFINIL, COFINAV 90 RTFP/PTFP/RTF/PTF/R/P.

Tipo de Inspeção : L - Liberado de inspeção

006 - 98.001.822

Cabo elétrico de potência uso naval ;em cobre ;

Requisitos Técnicos: ISO 9001

Detalhamento:

A) ESTANHADO OU NÃO, EM PVC, BORRACHA SINTÉTICA (SILICONE E EPDM); 90°C; ARMADO OU NÃO; COM OU SEM CAPA EXTERNA; ATÉ 4 CONDUTORES; 250 V E 750 V; ATÉ 35 MM²; TIPOS COFINAV 90 R/P/RTFP/PTFP.
B) EM EPR NÃO HALOGENADO, DE ACORDO COM A N-2152; TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 0,50/0,75 KV E A PARTIR DE 0,6/1,0 KV A 35 KV.

Tipo de Inspeção : B - Final fábrica com testemunho