| Sala de Imprensa - Equatorial Energia – PI | | **PIT – PLANO DE INSPEÇÃO E TESTES (Ensaios de Recebimento)** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CLIENTE:** | | **EQUATORIAL ENERGIA** | | | | | |
| **FORNECEDOR:** | |  | | | | | |
| **DESCRIÇÃO DO MATERIAL:** | | **CONECTOR TERMINAL À COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO** | | | | | |
| **TIPO:** | |  | | | | | |
| **CLASSIFICAÇÃO:** | |  | | | | | |
| **MODELO / DESENHO:** | |  | | | | | |
| **PEDIDO DE COMPRA:** | |  | | | | | |
| **TAMANHO DO LOTE:** | |  | | | | | |
| **PLANO DE AMOSTRAGEM:** | |  | | | | | |
| **ET DO CLIENTE:** | | **ET.445.EQTL.Normas e Padrões – CONECTOR TERM. À COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO** | | | | | |
| **ÍTEM** | **DESCRIÇÃO DOS ENSÁIOS** | **MÉTODO** | **REQUISITOS NBR 5370** | **TAMANHO DA AMOSTRA** | **CORPO-DE-PROVA** | **VALOR DE REFERÊNCIA** | **VALOR OBTIDO** |
| **1** | Inspeção Visual Geral | Visual | Conforme Item 6.5.6 | Plano de Amostragem | 1/amostra | Satisfatório |  |
| **2** | Verificação Dimensional | NBR - 5370 | Conforme Itens 6.5.6 | Plano de Amostragem | 1/amostra | Satisfatório |  |
| **3** | Tração/compressão | NBR - 5370 | Conforme Item 6.5.7 | Plano de Amostragem | 1/amostra | O esforço deve ser mantido durante 1 minuto |  |
| **4** | Resistência ao torque | NBR - 5370 | Conforme Item 6.5.8 | Plano de Amostragem | 1/amostra | Tabela 3 – Torque dos parafusos |  |
| **5** | Ensaio do revestimento de estanho | NBR - 5370 | Conforme Item 6.5.14 | Plano de Amostragem | 1/amostra | Conforme Item 4.2.7, de acordo com a ASTM-B-545 |  |
| **6** | Ensaio para determinação da composição química | NBR - 5370 | Conforme Item 6.5.5 | Plano de Amostragem | 1/amostra | De acordo com a ASTME-53 ou ASTM-E-62 |  |
| **7** | Condutividade da liga metálica | NBR - 5370 | Conforme Item 6.5.10 | Plano de Amostragem | 1/amostra | De acordo com ASTM-B-342. |  |
| **8** | Aquecimento | NBR - 5370 | Conforme Item 6.5.11 | Plano de Amostragem | 1/amostra | Tabela 5 – Correntes para o ensaio de aquecimento |  |
| **9** | Resistência elétrica | NBR - 5370 | Conforme Item 6.5.12 | Plano de Amostragem | 1/amostra | Tabela 5 – Correntes para o ensaio de aquecimento |  |
| **10** | Corrosão por exposição à névoa salina | NBR - 5370 | Conforme Item 6.5.3 | Plano de Amostragem | 1/amostra | Conforme NBR 8094 |  |