| Sala de Imprensa - Equatorial Energia – PI | | **PIT – PLANO DE INSPEÇÃO E TESTES (Ensaios de Recebimento)** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CLIENTE:** | | **EQUATORIAL ENERGIA** | | | | | |
| **FORNECEDOR:** | |  | | | | | |
| **DESCRIÇÃO DO MATERIAL:** | | **DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD, COR PRETA, EM ROLO DE XX m** | | | | | |
| **TIPO:** | | **ESPIRALADO ou ANELAR** | | | | | |
| **CLASSIFICAÇÃO:** | | **NÃO PROPAGANTE DE CHAMA** | | | | | |
| **MODELO / DESENHO:** | | **CONFORME O ITEM 8, DA ET.191.EQTL** | | | | | |
| **PEDIDO DE COMPRA:** | |  | | | | | |
| **TAMANHO DO LOTE:** | |  | | | | | |
| **PLANO DE AMOSTRAGEM:** | |  | | | | | |
| **ET DO CLIENTE:** | | **ET.191.EQTL.Normas e Padrões – DUTOS CORRUGADOS** | | | | | |
| **ÍTEM** | **DESCRIÇÃO DOS ENSÁIOS** | **MÉTODO** | **REQUISITOS NBR 15715** | **TAMANHO DA AMOSTRA** | **CORPO-DE-PROVA** | **VALOR DE REFERÊNCIA** | **VALOR OBTIDO** |
| **1** | Inspeção Visual Geral | Visual | Conforme Item 4.5.1 | Plano de Amostragem | 1/amostra | Satisfatório |  |
| **2** | Verificação de Dimensional | Visual | Conforme Anexo F | Plano de Amostragem | 1/amostra | Satisfatório |  |
| **3** | Teor do negro-de-fumo e de cinzas para dutos corrugados pretos | NBR-15715 | Conforme Item 4.8 | Plano de Amostragem | 1/amostra | Massa Composto: (2,5±0,5) %  Tam. Médio Partículas: ﻛ 50mm  Teor de Cinza ﻛ 0,2 % |  |
| **4** | Dispersão de Pigmentos | NBR-14685 | Conforme Item 4.9 | Plano de Amostragem | 1/amostra | Classificação Média ﻛ 3 |  |
| **5** | Índice de Fluidez (MFI) | NBR ISO-18553 | Conforme Item 4.12 | Plano de Amostragem | 1/amostra | Desvio máximo ± 25% em relação do Lote |  |
| **6** | Densidade | NBR-9023 | Conforme Item 4.13 | Plano de Amostragem | 1/amostra | ≥ 0,930 g/cm3 a  (23± 2 )ºC |  |
| **7** | Resistência à Compressão | NBR-14684 | Conforme Anexo D | Plano de Amostragem | 1/amostra | Satisfatório |  |
| **8** | Resistência ao Impacto | NBR-15715 | Conforme Anexo B | Plano de Amostragem | 12 | Satisfatório se 9 dos 12 corpos-de-prova atendem |  |
| **9** | Resistência ao Dobramento | NBR-15715 | Conforme Anexo C | Plano de Amostragem | 1/amostra | Satisfatório |  |
| **10** | Estanqueidade da Junta | NBR-15715 | Conforme Anexo E | Plano de Amostragem | 1/amostra | Satisfatório |  |
| **11** | Resistência à Chama | NBR-15715 | Conforme Anexo H | Plano de Amostragem | 1/amostra | Satisfatório |  |