| PIT – PLANO DE INSPEÇÃO E TESTES (Ensaios de Recebimento) | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CLIENTE: | | | CONCESSIONARIA | | | | | |
| FORNECEDOR: | | |  | | | | | |
| DESCRIÇÃO DO MATERIAL: | | | CABO DE ALUMÍNIO SIMPLES (CA) | | | | | |
| TIPO: | | |  | | | | | |
| CLASSIFICAÇÃO: | | |  | | | | | |
| MODELO: | | |  | | | | | |
| PEDIDO DE COMPRA: | | |  | | | | | |
| TAMANHO DO LOTE: | | |  | | | | | |
| PLANO DE AMOSTRAGEM: | | |  | | | | | |
| ET DO CLIENTE: | | | ET.00131.EQTL.Normas e Padrões – CABO DE ALUMÍNIO SIMPLES (CA) Rev. 00 | | | | | |
| ÍTEM | DESCRIÇÃO DOS ENSÁIOS | MÉTODO | | REQUISITOS NBR 7271 | TAMANHO DA AMOSTRA | CORPO-DE-PROVA | VALOR DE REFERÊNCIA | VALOR OBTIDO |
| 1 | Ensaio nos fios de alumínio | NBR 7271 | | Conforme Item 7.2.1 alínea a) | Plano de Amostragem | 1/amostra | Satisfatório |  |
| 2 | Verificação do diâmetro do fio | NBR 7271 | | Conforme item 8.1 | Plano de Amostragem | 1/amostra | Prescritas no item 4.2.1 e conforme NBR 15443 |  |
| 3 | Ensaio de resistência à tração | NBR 7271 | | Conforme item 8.2 | Plano de Amostragem | 1/amostra | Prescritas no item 4.2.2 e conforme NBR 5118 |  |
| 4 | Ensaio de alongamento à ruptura | NBR 7271 | | Conforme item 8.2 | Plano de Amostragem | 1/amostra | Prescritas no item 4.2.2 e conforme NBR 5118 |  |
| 5 | Ensaio de enrolamento | NBR 7271 | | Conforme item 8.2 | Plano de Amostragem | 1/amostra | Prescritas no item 4.2.2 e conforme NBR 5118 |  |
| 6 | Ensaio de condutividade elétrica | NBR 7271 | | Conforme item 8.3 | Plano de Amostragem | 1/amostra | Prescritas no item 4.2.3 e conforme NBR 5118 |  |
| 7 | Verificação do cabo completo | NBR 7271 | | Conforme Item 7.2.1 alínea b) | Plano de Amostragem | 1/amostra | Satisfatório |  |
| 8 | Verificação visual | NBR 7271 | | Conforme Item 7.2.1 alínea b) | Plano de Amostragem | 1/amostra | Satisfatório |  |
| 9 | Verificação das características de encordoamento | NBR 7271 | | Conforme item 8.4 | Plano de Amostragem | 1/amostra | Prescritas no item 4.6 e conforme NBR 15443 |  |
| 10 | Verificação seção transversal | NBR 7271 | | Conforme item 8.5 | Plano de Amostragem | 1/amostra | Prescritas no item 4.9 e conforme NBR 15443 |  |