

		PIT – PLANO DE INSPEÇÃO E TESTES (Ensaio 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 ENSAIOS	MÉTODO	REQUISITOS NBR 5370	TAMANHO DA AMOSTRA	CORPO-DE-PROVA	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR OBTIDO
1	Inspecção 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 ASTM-E-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	