**Avaliação da fabricabilidade / Manufacturing feasibility assessment**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº da revisão** **Revision no.** |  | **Data** **Date** | |  | **Nível da amostra** **Sample level** |  |
|  |  |  | |  |  |  |
| **Cliente / Customer** | | **Fornecedor / Supplier** | | | **Especificações do cliente / Customer specifications** | |
|  | |  | | |  | |
| Planta do cliente Customer site |  | Local de produção Production site |  | | Prazo amostra inicial produção seriada Date for initial volume production samples |  |
| Nº desenho Drawing no. |  | Nº desenho Drawing no. |  | | Nível sub. amostra Sample submission level |  |
| Status modificação Revision level |  | Status modificação Revision level |  | | Classificação de risco RL Risk Level RL |  |
| Descrição Description |  | Descrição Description |  | | Outros Other |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Critérios**  **Criteria** | **Não aplic**  **Not**  **appli-cable** | **Clareza dos requisitos Clearness of requirements** | | **Integridade das especificações**  **Completeness of requirements** | | **Fabricabilidade**  **Manufacturing feasibility** | | Testabilidade **Measurability** | | **Observações**  **Comments** |
| **Características**  **Characteristics** | **Sim/Yes** | **Sim/Yes** | **Não/No** | **Sim/Yes** | **Não/No** | **Sim/Yes** | **Não/No** | **Sim/Yes** | **Não/No** |  |
| 1. **Dimensões e tolerâncias / Dimensions and tolerances** | | | | | | | | | | |
| Dimensões com tolerâncias  Dimensions with tolerances |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Características especiais  Special characteristics |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Normas especificadas  Specified standards |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **Material / Material** | | | | | | | | | | |
| Especificação do material  Material specification |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Valores de resistência  Strength values |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **Condição da superfície / Surface condition** | | | | | | | | | | |
| Tratamento superficial  Surface treatment |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aparência  Appearance |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cor, granulação, estrutura  Color, graining, structure |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Linhas sep. da ferramenta  Tool parting line(s) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **Função / Function** | | | | | | | | | | |
| Solicitação mecânica  Mechanical stress |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Limpeza do produto  Product cleanliness |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Carga elétrica  Electrical stress |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Impacto ambiental  Environmental load |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Confiabilidade  Reliability |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Critérios**  **Criteria** | **Não aplic**  **Not**  **appli-cable** | **Clareza das especificações**  **Clearness of requirements** | | **Integridade das especificações**  **Completeness of requirements** | | **Fabricabilidade**  **Manufacturing feasibility** | | Testabilidade **Measurability** | | **Observações**  **Remarks** |
| **Características**  **Characteristics** | **Sim/Yes** | **Sim/Yes** | **Não/No** | **Sim/Yes** | **Não/No** | **Sim/Yes** | **Não/No** | **Sim/Yes** | **Não/No** |  |
| 1. **Identificação / Identification** | | | | | | | | | | |
| Logotipo cliente  Customer logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Data de fabricação  Manufacturing date |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Identificação do material  Material identification |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Identificação da reciclagem  Recycling identification |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Status modificação  Revision level |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **Transporte** | | | | | | | | | | |
| Requisitos de transporte  Transport requirements |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Proteção anticorrosiva  Corrosion protection |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Requisitos de limpeza  Cleanliness requirements |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **Requisitos do cliente / Customer requirement** | | | | | | | | | | |
| Datas  Date(s) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **Comentários / Comments** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Nota importante:** A *avaliação da fabricabilidade* para o cliente deve ser apresentada juntamente com a entrega da cotação.  **Important note:** The *manufacturing* *feasibility assessment* must be submitted to the customer in combination with the quotation. | | | | | | | | | | |
| 1. **Assinatura / Signature** | | | | | | | | | | |

A fabricabilidade do produto é confirmada com base na avaliação, no entanto, isto não implica que as características mencionadas acima cubram todas as possibilidades. As especificações e desenhos do cliente são vinculativas.

The manufacturing feasibility of the product is confirmed on the basis of the assessment, but with no claim that the above-mentioned characteristics cover all possibilities. The customer's drawings and specifications are binding.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data / Date** | **Departamento / Department:** | **Nome** | **Assinatura / Signature** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |