



Documentação Requerida
Fornecedores de TT

FM-07-03A

Rev00
20/03/2026

Item	Processo	Normalização	Beneficiamento	Nitretação	Cementação	Têmpera por Indução
	Documentos					
1	Fluxograma	X	X	X	X	X
2	Desenho RM Boleado	X	X	X	X	X
3	Plano de Controle	X	X	X	X	X
4	Relatório de material	X	X	X	X	X
5	Certificado do Tratador	X	X	X	X	X
6	Plano de Embalagem	X	X	X	X	X
7	Calibração Instrumentos de Medição	X	X	X	X	X
8	PSW - Informando o Processo Realizado	X	X	X	X	X
9	Montagem da Carga + Indicação do Forno	X	X	X	X	
10	Parâmetros do Processo		X	X	X	X
11	Fotos Microestrutura do Material*			X	X	X
12	Ensaio de Magnaflux					X
13	Ensaio Ponto de Trinca em HR			X		

* Para peças com estrias/engrenagens: a análise de camada e microestrutura deve ser realizada na área denteada da peça e o perfil da camada deve acompanhar essa área denteada.

* Peças que sofrem processos de endurecimento superficial, tais como: Nitretação/ Cementação / Têmpera por indução: a camada deverá contar o perfil da peça e não deverá atingir o núcleo da peça, para que o funcionamento não seja afetado.

Nota: A Aprovação da documentação pela Rossini Murta ocorrerá após a análise de contra prova enviada ao laboratório externo e após a usinagem e/ou validação das peças