

 Tomé S/A Indústria de Auto Peças	DOCUMENTO: Registro de controle de qualidade (Qualit control report)	N°: R-019	Emissão/Data 9/9/2009	Revisão/Dat 03ª 06/08/2015
---	---	--------------------------------	--	---

Nota fiscal (Fiscal note)								
1. Identificação (Identification)								
CNPJ:		Código Tomé (Tomé 's code)					T- 573	
Nome da peças (Casting denomination)								
Tambor de freio								
Material (Material)		Fofo cinzento (FC25)						
2. Resultados dos ensaios (Testing results)								
2.1 Análise química (Chemical analysys)								
	C%	Si%	Mn%	P%	S%	Cr%	Cu%	Sc
Especificação								
Specification	2,80 – 3,40	1,80 2,30	0,30 – 1,0	0,15 MAX	0,12 MAX	0,40 MAX	0,70Máx	Máx.1.00
2.2 Propriedades mecânicas (Mechanical properties)								
	L.R.T (Kgf/mm²)		Dureza HB			Observações		
	Tensile strenght		Brinell hardness			(Remarks)		
Especificação								
Specification	25 kgf/mm²		180-220 Hb					
2.3 Análise metalográfica (Metalographic analysys)								
	%	Ferrita %	Grafita (Graphite)					
	Perlte %	Ferrite %	Forma (Form)					
Especificação			A					
Specification	100%	-	Tamanho (Size)					