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- 489**
Nome da peças *(Casting denomination)*			
Tambor de freio			
Material *(Material)*	**Fofo cinzento (G3500 B)**		

2. Resultados dos ensaios *(Testing results)*

2.1 Análise química *(Chemical analisys)*

	C%	Si%	Mn%	P%	S%	Cr%	Cu%	Sc
Especificação *Specification*	3,25-3,50	1,90-2,20	0,60 – 0,9	0,10 MAX	0,12 MAX	0,40 MAX	0,60Máx	Máx.1.00

2.2 Propriedades mecânicas *(Mechanical properties)*

	L.R.T (Kgf/mm²)	Dureza HB	Observações
	Tensile strenght	***Brinell hardness***	***(Remarks)***
Especificação *Specification*	**24,5 kgf/mm²**	**180-220 Hb**	

2.3 Análise metalográfica *(Metalographic analisys)*

	%	Ferrita %	Grafita (Graphite)	
	Perlte %	***Ferrite %***	Forma *(Form)*	
Especificação *Specification*	**100%**	-	**A**	
			Tamanho (Size)	