



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)

	Código Tomé (Tomé 's code)	T-499
--	----------------------------	--------------

Nome da peças (Casting denomination)

Tambor de freioMaterial (Material) **Fofo cinzento (GG20)****2. Resultados dos ensaios** (Testing results)**2.1 Análise química** (Chemical analysis)

	C%	Si%	Mn%	P%	S%	Cr%	Cu%	Sc
Especificação	3,35 -3,60%	1,80- 2,20%	0,60 - 0,90	0,20 Máx.	0,12 Máx.	0,40 MAX	0,60 Max	Máx 1.00
Specification								

2.2 Propriedades mecânicas (Mechanical properties)

	L.R.T (Kgf/mm²)	Dureza HB	Observações
	Tensile strenght	Brinell hardness	(Remarks)
Especificação	20,0	180-220 Hb	
Specification			

2.3 Análise metalográfica (Metalographic analysis)

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