



Tomé S/A Indústria de Auto Peças

DOCUMENTO:**Registro de controle de qualidade
(Qualit control report)****N.º:****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- 025**

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								
Specification	3,35 -3,60	1,80-2,30	0,60-0,90	0,20 Máx	0,12Máx	0,40 max	0,70Máx	Máx.1.00

2. Resultados dos ensaios (Testing results)

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

2.3 Análise metalográfica (Metalographic analysis)

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