



Cliente: 102893 INDUSTRIA E COM DE FERRAMENTAS

Produto: FR270H00037981
Fio redondo Lt 65/35 1/8D 1,00mm

Nº Controle: 890000067038
Nº Lote: 0001057976 **Qtde:** 391,000 KG

Certificado de qualidade

Nota Fiscal Nº / Data:
000688447 - / 10.12.2024

Pedido / Item / Data:
Pedido - 01.11.2024 / 1
04.11.2024

Nº Exp. / Fornecimento / Item
/ 81618348 / 000010

Resultado das Análises - Composição Química

Características	Unid.	Encontrado	Limite Inf.	Limite Sup.
Cu	%	66,54	63,00	68,50
Pb	%	0,0168	0,0000	0,0900
Fe	%	0,0139	0,0000	0,0700
Zn	%	Restante		

Ensaio Físicos, Mecânicos e Metalográficos

Características	Unid.	Encontrado	Limite Inf.	Limite Sup.
Formatos	-	Fio Redondo		
Liga	-	Latão Fio Máquina 65/35 (270)		
Têmperas	-	1/8 Duro		
Diâmetro Externo	mm	1,007	0,990	1,010
Resistência a Tração	MPa	450,000	345,000	450,000
Análise Visual	-	Aprovado	-	-

ATENDEMOS A DIRETIVA ROHS 2011/65/UE NOS REQUISITOS ESTABELECIDOS NO PRIMEIRO PARÁGRAFO DO ARTIGO 4.O E NO 6º ITEM DO ANEXO.

Resp. Químico: Cleber Segantini
CRQ: 04453254

Resp. Laboratório: Márcio Rodrigues da Silva
CREA: 5063293547

Av. Caminho do Mar, 2652 Compl.: 2700, R.12 de Outubro, 148 - SP - CEP 09612-000 - Brasil Tel.(11) 4366-9777
www.termomecanica.com.br, certificado.qualidade@termomecanica.com.br, vendas@termomecanica.com.br