

BARRA DE COBRE TELURIO REDONDO 20,30 X 3000 MM
ITEM 0700.1047 / 0700.1048 / 0700.1049

Cliente: 100771 SUMIG SOLUCOES PARA SOLDA

Produto: BR145H02005583
Br redonda Cu Te 1/2D 20,30mm
30.002.013

Nº Controle: 040000792564
Nº Lote: 0000546696 **Qtde:** 500,000 KG

Certificado de qualidade

Nota Fiscal Nº / Data:
000314081 - / 09.09.2016

Pedido / Item / Data:
007347 / 2
21.07.2016

Nº Exp. / Fornecimento / Item
/ 81000695 / 000010

Resultado das Análises - Composição Química

Características	Unid.	Encontrado	Limite Inf.	Limite Sup.
Te	%	0,5453	0,4000	0,7000
P	%	0,0063	0,0040	0,0120
Cu	%	Restante		

Ensaio Físicos, Mecânicos e Metalográficos

Características	Unid.	Encontrado	Limite Inf.	Limite Sup.
Formatos	-	Barra Redonda		
Liga	-	Cobre Telúrio		
Têmperas	-	1/2 Duro		
Diâmetro Externo	mm	20,515	20,300	20,600
Condutibilidade elétrica à 20° C	%IACS	88,100	85,000	
Teor de Oxigênio	PPM	17,20000		50,00000
Escoamento	MPa	306,000	205,000	
Alongamento	%	20,0	12,0	
Resistência a Tração	MPa	311,000	260,000	
Análise Visual	-	Aprovado	-	-