

BARRA DE COBRE TELURIO REDONDO 12,70 X 3000 MM TEMPERA DURA
ITEM 0700.1044

Cliente: 100771 SUMIG SOLUCOES PARA SOLDA

Produto: BR145H04003315
Br redonda Cu Te D 12,70mm
3000.2012

Nº Controle: 040000838964
Nº Lote: 0000579908 Qtde: 720,000 KG

Certificado de qualidade

Nota Fiscal Nº / Data:
000344175 - / 13.04.2017

Pedido / Item / Data:
010389 / 3
22.02.2017

Nº Exp. / Fornecimento / Item
/ 81048283 / 000010

Resultado das Análises - Composição Química

Características	Unid.	Encontrado	Limite Inf.	Limite Sup.
Te	%	0,5273	0,4000	0,7000
P	%	0,0070	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	-	Duro		
Diâmetro Externo	mm	12,695	12,660	12,740
Condutibilidade elétrica à 20° C	%IACS	88,900	85,000	
Escoamento	MPa	304,000	260,000	
Alongamento	%	26,0	8,0	
Resistência a Tração	MPa	329,000	305,000	
Análise Visual	-	Aprovado	-	-