

PONTEIRA CURTA 16,00 MM NIQUELADA

Código Sumig: 0500.1829

Cliente: 100771 SUMIG SOLUCOES PARA SOLDA

Produto: TE122H02003389
Tb ex CuP 1/2D 25,40x3,17mm
30.004.014

Nº Controle: 040000825062
Nº Lote: 0000569987 Qtde: 940,000 KG

Certificado de qualidade

Nota Fiscal Nº / Data:
000332672 - / 24.01.2017

Pedido / Item / Data:
009763 / 1
21.12.2016

Nº Exp. / Fornecimento / Item
/ 81028988 / 000010

Resultado das Análises - Composição Química

Características	Unid.	Encontrado	Limite Inf.	Limite Sup.
P	%	0,0164	0,0150	0,0400
Cu	%	Restante		

Ensaio Físicos, Mecânicos e Metalográficos

Características	Unid.	Encontrado	Limite Inf.	Limite Sup.
Formatos	-	Tubo Extrudado		
Liga	-	Cobre Fosforado (122)		
Têmperas	-	1/2 Duro		
Diâmetro Externo	mm	25,390	25,340	25,460
Espessura	mm	3,175	2,850	3,490
Dureza Rockwell 30T	HR30T	60,000	30,000	
Escoamento	MPa	357,000	205,000	
Resistência a Tração	MPa	398,000	250,000	
Análise Visual	-	Aprovado	-	-