

RELATÓRIO DETERMINAÇÃO DA CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS - LxHxC
 ANEXO A - DETERMINAÇÃO DAS MEDIDAS DAS FACES - DIMENSÕES EFETIVAS - LxHxC
 NBR 15270-3/2005

MENU PRINCIPAL

DADOS CLIENTE

CLIENTE:	CERAMICA FORTES LTDA
INTERESSADO:	CERAMICA FORTES LTDA
END. FORNECEDOR:	BR 316 KM 05 - ZONA RURAL - TIMON - MA

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	Lajota K- 7	MODELO (cm):	K- 7
AMOSTRA Nº	99/16	Nº DA PROPOSTA	21/16
DATA DE FABRICAÇÃO:	NÃO INFORMADO	DATA DO RECEBIMENTO:	17/05/2016

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS-CALIBRAÇÃO RBC

Paquímetro digital de 300 mm	LCV - 037	aferitec metrologia - Nº Certificado: 49371-105
------------------------------	-----------	---

DETERMINAÇÃO DAS DIMENSÕES

Nº CP	Largura (L) (mm)			Altura (H) (mm)			Comprimento (C) (mm)			FIGURA ESQUEMÁTICA
	MEDIDA A	MEDIDA B	Média (mm)	MEDIDA C	MEDIDA D	Média (mm)	MEDIDA E	MEDIDA F	Média (mm)	
1	301,30	301,51	301,41	73,40	72,84	73,12	190,91	193,00	191,96	
2	301,20	301,10	301,15	73,10	72,74	72,92	191,20	191,80	191,50	
3	301,15	301,25	301,20	72,20	72,80	72,50	190,50	191,90	191,20	
4	301,45	301,40	301,43	73,20	72,90	73,05	193,50	192,90	193,20	
5	301,55	301,20	301,38	72,80	71,90	72,35	192,80	192,20	192,50	
6	301,53	301,20	301,37	73,50	74,00	73,75	193,00	193,20	193,10	
7	302,40	301,90	302,15	72,80	72,20	72,50	192,40	192,20	192,30	
8	301,80	301,70	301,75	71,90	72,80	72,35	192,70	192,80	192,75	
9	301,20	301,35	301,28	71,90	71,78	71,84	192,50	192,20	192,35	
10	301,70	301,53	301,62	72,90	73,10	73,00	193,70	193,10	193,40	
11	301,12	301,75	301,44	72,20	73,55	72,88	193,20	192,70	192,95	
12	301,25	301,90	301,58	73,00	72,90	72,95	191,20	190,70	190,95	
13	301,00	302,20	301,60	73,00	72,20	72,60	190,50	190,41	190,46	

MÉDIA DE CADA UMA DAS DIMENSÕES CONSIDERADAS

	Média (mm)	DESVIO PADRÃO	COEF. VARIAÇÃO(%)
Largura (mm)	301	0,3	0,1
Altura (mm)	73	0,5	0,6
Comprimento (mm)	192	0,9	0,5

OBSERVAÇÃO

Este relatório refere-se somente a amostra submetida aos ensaios executados pelo Laboratório
 Este Relatório de Ensaio só deve ser reproduzido por inteiro e com aprovação escrita do Laboratório
 Tolerâncias dimensionais individuais conforme NBR 15270-2/2005 item 5.1 tabela2 para este ensaio é de ± 5 mm
 Tolerâncias dimensionais das médias conforme NBR 15270-2/2005 item 5.1 tabela3 para este ensaio é de ± 3 mm
 Inspeção por ensaios:
 O lote será rejeitado conforme item 8.2.2 e tabela 7 das NBRs acima caso o nº de amostras não conforme seja superior a 2

DATA DA ANALISE
 22/06/2016


 Francisco Camelo de Carvalho
 Gerente Técnico - SENAI-PI/LETA


Signatário Autorizado

RELATÓRIO DE DETERMINAÇÃO DA MASSA SECA E DO ÍNDICE DE ABSORÇÃO D'ÁGUA
NBR 15270-3 ANEXO A
NORMA COMPLEMENTAR - NBR 15270-1/2005 - NBR 15270-2/2005

DADOS CLIENTE

CLIENTE:	CERAMICA FORTES LTDA
INTERESSADO:	CERAMICA FORTES LTDA
END. FORNECEDOR:	BR 316 KM 05 - ZONA RURAL - TIMON - MA

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:	Lajota K- 7	Modelo:	K- 7
Nº DA AMOSTRA	99/16	Nº DA PROPOSTA:	21/16
DATA DE FABRICAÇÃO	NÃO INFORMADO	Data de Recebimento:	17/05/2016

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS-CALIBRAÇÃO RBC

Estufa	3	- Nº Certificado:
Balança Digital de Precisão	25	aferitec metrologia - Nº Certificado: 46357-105
Tanque de Imersão	5	- Nº Certificado:
Termômetro	14	aferitec metrologia - Nº Certificado: 46353-105
Thermohigrômetro	46	aferitec metrologia - Nº Certificado: 60821-105

RESULTADOS INDIVIDUAIS

N.º	MASSA SECA (g)	MASSA SATURADA (g)	ABSORÇÃO DE ÁGUA (%)
1	3048,7	3627,9	19,0
2	3044,6	3592,6	18,0
3	3082,8	3699,3	20,0
4	3089,9	3598,7	16,5
5	3092,0	3603,7	16,5
6	3052,0	3600,0	18,0

RESULTADOS

N.º DE CP:	Média da Absorção	Desvio Padrão	Coef. Variação(%)
6	18,0	1,4	7,6

OBS.:

Este ensaio refere-se somente a amostra ensaiada pelo Laboratório
 Este relatório de ensaio só deve ser reproduzido por inteiro e com aprovação escrita do Laboratório
 Conforme NBR 15270-3/2005 item 5.6 - O índice de absorção d'água deve ficar entre 8% e 22%

PERÍODO DE ANÁLISE
 23/06/2016 A 24/06/2016

Massa seca

Massa saturada