

RELATÓRIO DE TESTES
PRODUTO ACABADO / LANÇAMENTO

Linha: 2

DADOS DA AMOSTRA										
Ref: 10033	DATA FAB.:	22/6/2012	TAMANHO:	-	TON.:	704	PEI: 4	CONTROLE:	T1	
FORMATO: 51 X 101	PATAMAR SUPERIOR:	1185°C	PATAMAR INFERIOR:	1195°C	CICLO:	47MIN	CÓD. DA MASSA:	P001		
RESULTADOS										
Absorção de Água- ABNT - NBR 13818/97 - Anexo B										
CORPO DE PROVA	1	2	3			MÉDIA	MÁXIMO			
PESO SECO (g)	2577,71	1892,05	2045,16			2171,6	2577,7			
PESO ÚMIDO (g)	2581,93	1894,95	2049,24			2175,4	2581,9			
A. A. (%)	0,16	0,15	0,20			0,2	0,2			
Módulo de Ruptura e Resistência - ABNT - NBR 13818/97 - Anexo C										
CORPO DE PROVA	1	2	3	4	5	MÉDIA	MÍNIMO			
ESPESSURA (mm)	7,06	6,98	6,89	7,11	7,08	7,0	6,9			
FORÇA DE RUP. (N)	1622,6	1539,2	1464,6	1672,6	1624,5	1584,7	1464,6			
MRF (N/mm²)	46,6	45,3	44,0	47,3	46,3	45,9	44,0			
CARGA RUP. (N)	1549,8	1472,0	1393,0	1592,6	1546,3	1510,8	1393,0			
Expansão por Unidade- ABNT - NBR 13818/97 - Anexo J						Abrasão Superficial				
CORPO DE PROVA		L1 - Autoclave	Lo - Autoclave	EXPANSÃO POR AUTOCLAVE (mm/m)		ABNT - NBR 13818/97 - Anexo D				
1		408,78	408,73	0,12		ESTÁGIO DE ABRASÃO ONDE OCORREU MUDANÇA DE ASPECTO				
2		409,59	409,54	0,12						
3		409,10	409,06	0,10		100 Giros	150 Giros	600 Giros	750 Giros	
						1500 Giros	2100 Giros	6000 Giros	12000 Giros	
VALOR MÉDIO				0,11		PEI		4		
VALOR MÁXIMO				0,12						
Resistência ao Gretamento - ABNT - NBR 13818/97 - Anexo F						Manchamento ABNT NBR 13818/97 - Anexo G				
CORPO DE PROVA		AZUL DE METILENO ANTES DO ENSAIO		APLICAÇÃO DE AZUL DE METILENO APÓS O ENSAIO		CORPO DE PROVA	AÇÃO PENETRANTE (VERDE CROMO)	AÇÃO OXIDANTE (ODO. SOL. ALCOÓLICA)	FORMAÇÃO DE PELÍCULA (ÓLEO OLIVA)	
1		Não Gretou		Não Gretou						
2		Não Gretou		Não Gretou						
3		Não Gretou		Não Gretou						
4		Não Gretou		Não Gretou						
5		Não Gretou		Não Gretou						
Dureza Segundo Escala Mohs - ABNT - NBR 13818/97 - Anexo V										
CORPO DE PROVA	1	2	3	4	5	MOHS				
APATITA	4	4	4	4	4		1	5	5	5
							2	5	5	5
							3	5	5	5
							4	5	5	5
							5	5	5	5
Escala de dureza						4				
1 - Talco	3 - Calcita	5 - Fluorita	7 - Quartzo	9 - Corindon						
2 - Gesso	4 - Apatita	6 - Feldspato	8 - Topázio	10 - Diamante						
Determinação da Resistência ao Ataque Químico - ABNT - NBR 13818/97 - Anexo H										
CLASSE DE REAGENTE				AGENTE AGRESSIVO EM SOLUÇÃO			CLASSIFICAÇÃO			
PRODUTO QUÍMICO DOMÉSTICO				Cloreto de Amônia 100g/L			GA			
PRODUTO P/ TRATAMENTO DE ÁGUA DE PISCINA				Hipoclorito de Sódio 20g/L			GA			
ÁCIDOS DE BAIXA CONCENTRAÇÃO				Ácido clorídrico 3 % V/V e			GLA			
				Acido Cítrico 100g/L			GLA			
ALCALIS DE BAIXA CONCENTRAÇÃO				Hidróxido de Potássio (KOH) 30g/L			GLA			

Responsável pelo Teste

Gerente Técnico