

# Índice de Suporte Cálfornia - NBR 9895

REGISTRO: REGISTRO	DATA: 09/03/23	NUMERO DO MOLDE: 23-n
ENERGIA: Normal	GOLPES: 12	AMOSTRA: 12
MATERIAL: argamassa		FURO: 1
OPERADOR: Lucio Henrique Pereira da Silva		OBRA: neymayer
TRECHO: trch0 6-64		SUBTRECHO: rodovia 75

MASSA AMOSTRA + MASSA CILINDRO (g):	1.5
MASSA DO CILINDRO (g):	1.2
MASSA DA AMOSTRA (g):	1.4
VOLUME DO CILINDRO(cm³):	1.0
PESO ESPECIFICO UMIDO (g/cm³):	1.7
TEOR DE UMIDADE MEDIA (%):	1.2
PESO ESPECIDICO SECO (G/CM³):	0.3

EXPANSÃO		
HORA	LEITURA	DIFERENÇA
0	0.0	-----
24:00	0.1	1.9
48:00	0.2	1.8
72:00	0.3	1.7
96:00	0.4	1.6
Altura Inicial: 2.0		Expanssão:2.0

PENETRAÇÃO (mm)	CARGA (Kgf)	CORREÇÃO	ISC (%)
0,63	320.0		
1,27	660.0		
1,90	930.0		
2,54	1120.0	1270.0	1806.286
3,17	1270.0		
3,81	1420.0		
5,08	1620.0	1790.0	1697.326
6,35	1790.0		
7,32	1990.0		
8,89	2230.0		
10,16	2440.0		
11,43	2670.0		
12,70	2910.0		
K para calculo ISC (2,54)		70,31	
K para calculo ISC (5,08)		205,46	

GRAFICO: FORÇA(Kg/f) x DESLOCAMENTO(mm)

