



## FICHA TÉCNICA ESPUMA D33

### LAUDO TÉCNICO

CLIENTE:					
MATERIAL:	ESPUMA DE POLIURETANO				
LOTE:				DATA PRODUÇÃO	
NF:				DATA EMISSÃO	
PEDIDO:					

CARACTERISTICA	NORMA/MÉTODO	TIPO	UNIDADE	ESPECIFICADO	RESULTADO
Inspeção Visual	Visual	A	-	-	Aprovado
Densidade	NBR-8537	A	Kg/m <sup>3</sup>	29,7 - 36,3	32.3
Força de Indentação à (F.I.) 40%	NBR-13579	B	N	Min. 165	188
Fator de conforto	NBR-13579	B	-	Min. 2,2	2.2
Fadiga Dinamica - Perda de espessura	NBR-13579	B	%	Máx. 4	1.9
Fadiga Dinamica - Perda F.I. a 40%	NBR-13579	B	%	Máx. 23	20.3
Deformação Permanente à 90%	NBR-13579	B	%	Max. 8	4
Resiliencia	NBR-13579	B	%	Min. 35	39
Teor de Cinzas	NBR - 14961	B	%	Máx. 1	0.11

**\*\* NOTA I:** Ensaio tipo A realizado em todos os lotes. Ensaio tipo B não são realizados em todos os lotes, com reanálise a cada 12 meses ou em caso de mudança na formulação. \*\*

**\*\* NOTA II:** Este laudo tem carácter orientativo e os resultados foram obtidos em laboratórios, podendo haver alterações por conveniência técnica e ou de mercado sem aviso prévio. A utilização inadequada desse material não é de responsabilidade do fabricante. \*\*

Elaborado por: Varlei Neto

Engº Químico

Aprovado por: Vitor Zanatta

Diretor Industrial

Dinatec Espumas Industriais Ltda