

RELATÓRIO DE ENSAIO N.º 874 299**CLIENTE:** Effectus Indústria e Comércio Ltda.

Rua Forte da Ribeira, 451 – Parque Industrial São Lourenço

CEP 08340-140 – São Paulo – SP

MATERIAL: Corpos-de-prova de selante**NATUREZA DO TRABALHO:** Determinação de dureza Shore A**REFERÊNCIA:** Fax s/nº de 04.08.00

DQ 20 217 e Orçamento DQ/APO/LAPB nº 634/00

1 AMOSTRA

Uma amostra fornecida pelo cliente, designada "Selante de poliuretano PU-8150", constituída por 03 corpos-de-prova confeccionados pelo cliente, com dimensões aproximadas de (35x35) mm e espessura da ordem de 12 e 15 mm, identificada no Laboratório de Plásticos e Borrachas com o número LAPB 898/00.

2 MÉTODO UTILIZADO

Dureza Shore A - ASTM D 2240-91 "Rubber Property - Durometer Hardness"- Dureza Shore A (DQ-LAPB-PE-005).

Equipamento:

- Durômetro Shore A (Digital) – DU-001 Certificado de Calibração nº 34 985 do Laboratório de Metrologia/AMAEI/DME do IPT. Data da Calibração: 25.05.2000. Validade: 25.05.2001.

Condições de ensaio:

- Número de determinações: 8, em cada corpo-de-prova



3 RESULTADOS

Os resultados obtidos constam da tabela 1, a seguir.

Tabela 1: Dureza Shore A

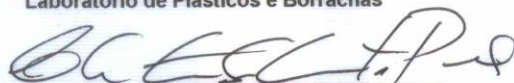
Amostra	Dureza Shore A	
	Média (*)	Desvio padrão
"Selante de poliuretano PU-8150"		
corpo-de-prova nº 1(**)	A/47/1	1,8
corpo-de-prova nº 2	A/52/1	1,5
corpo-de-prova nº 3	A/54/1	1,2

(*) Média de 8 determinações

(**) Corpo-de-prova parcialmente curado

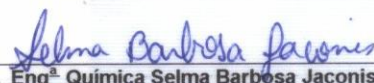
São Paulo, 14 de agosto de 2000

DIVISÃO DE QUÍMICA
Agrupamento de Produtos Orgânicos
Laboratório de Plásticos e Borrachas



Biól. Clarita Schvartz Peres
Pesquisadora
CRB 20.940/01-D - RE : 2185.7

DIVISÃO DE QUÍMICA
Agrupamento de Produtos Orgânicos
Laboratório de Plásticos e Borracha



Engª Química Selma Barbosa Jaconis
Responsável pelo Laboratório
CREA nº 258512 - RE nº 8256.0