

Informe de Ensayo

OT N° 008-
26603
Tipo: ÚNICO
Página 1 de 2

Fecha de Informe: 16/05/2017

Solicitante

Empresa: TECNO AISLANTES S.A.
Domicilio: Av. Ing. Huergo 953, Piso "6", DP: "B"
Localidad y Provincia: C.A.B.A.
Código Postal: 1107

Elementos

Una muestra compuesta por dos (2) rollos identificados por el cliente como: "TRITON" y "VENTIA".

Determinaciones Requeridas

Resistencia a la tracción y alargamiento a la rotura según IRAM 78036:2009. Permeabilidad al agua según lineamientos de la norma IRAM 1580:1972.

Fecha de recepción

07/04/2017

Fecha de ensayo

Del 24/04/2017 al 28/04/2017

Resultados

PROPIEDADES DE TRACCIÓN

TRITON – Sentido Longitudinal	Resistencia a la tracción (kN/m)	Alargamiento de rotura (%)
Promedio	3,5	22
Desviación Estándar	0,25	1,38

Metodología: IRAM 78036:2009

Dinamómetro: Instron modelo 33R 4467

Fecha de realización del ensayo: 24/04/2017

Temperatura del laboratorio (°C): 23

Mediana del espesor (mm): 0,43

Ancho de la zona de ensayo (mm): 6,04

Preparación de muestra: Extraída de pieza

Número de probetas ensayadas: 5

Velocidad de ensayo (mm/min): 500

TRITON – Sentido Transversal	Resistencia a la tracción (kN/m)	Alargamiento de rotura (%)
Promedio	1,7	54
Desviación Estándar	0,15	3,83

Metodología: IRAM 78036:2009

Dinamómetro: Instron modelo 33R 4467

Fecha de realización del ensayo: 24/04/2017

Temperatura del laboratorio (°C): 23

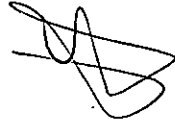
Mediana del espesor (mm): 0,41

Ancho de la zona de ensayo (mm): 6,04

Preparación de muestra: Extraída de pieza

Número de probetas ensayadas: 5

Velocidad de ensayo (mm/min): 500



Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización escrita del INTI. Los resultados consignados se refieren exclusivamente a los elementos recibidos; el INTI y su Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Industria del Caucho declinan toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciera de este informe.

Instituto Nacional de Tecnología Industrial

Parque Tecnológico Migüelete

www.inti.gov.ar
consultas@inti.gov.ar
0800 444 4004

Avenida General Paz 5445
Casilla de Correo 157
B1650WAB San Martín,
Buenos Aires, Argentina
Teléfono (54 11) 4724 6200
E-mail cauchro@inti.gov.ar

OT N° 008-26603
Tipo: UNICO
Pagina 2 de 2

VENTIA – Sentido: Longitudinal	Resistencia a la tracción (kN/m)	Alargamiento de rotura (%)
Promedio	2,7	54
Desviación Estándar	0,25	2,26

Metodología: IRAM 78036:2009

Dinamómetro: Instron modelo 33R 4467

Fecha de realización del ensayo: 24/04/2017

Temperatura del laboratorio (°C): 23

Mediana del espesor (mm): 0,41

Ancho de la zona de ensayo (mm): 6,04

Preparación de muestra: Extraída de pieza

Número de probetas ensayadas: 5

Velocidad de ensayo (mm/min): 500

VENTIA – Sentido: Transversal	Resistencia a la tracción (kN/m)	Alargamiento de rotura (%)
Promedio	1,3	86
Desviación Estándar	0,07	3,29

Metodología: IRAM 78036:2009

Dinamómetro: Instron modelo 33R 4467

Fecha de realización del ensayo: 24/04/2017

Temperatura del laboratorio (°C): 23

Mediana del espesor (mm): 0,42

Ancho de la zona de ensayo (mm): 6,04

Preparación de muestra: Extraída de pieza

Número de probetas ensayadas: 5

Velocidad de ensayo (mm/min): 500

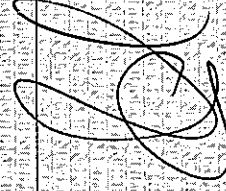
PERMEABILIDAD AL AGUA

Se adjunta SOT N° 101-6054 de INTI Construcciones – Patología en la construcción.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren a las condiciones en las que se realizaron las mediciones y/o ensayos.

Fin del Informe


Ing. JAVIER LUQUE
JEFE DE ENSAYOS FÍSICOS
INTI-Caucho



Lic. CRISTINA PILOT
DIRECTORA
INTI Caucho