



**Instituto Nacional
de Tecnología Industrial**



**Centro de Investigación y
Desarrollo en Mecánica**

**Premio Nacional a la Calidad 1999
Organismo Certificado ISO 9002**

Solicitante: ELECE Electromecánica

Fecha: 12/12/01

O.T.Nº:103-4617

Informe: Informe final

**Domicilio: J Moldes 4838
1603 - Villa Martelli
Buenos Aires**

OBJETIVO DEL TRABAJO:

**Determinación de carga de rotura en bandejas metálicas porta cables marca
ELECE**

ELEMENTOS ENTREGADOS:

Informe final

INFORME

Resumen

Siguiendo el ensayo indicado por el National Electrical Manufacturers Association, en su estandar NEMA VE1, se determinó la carga de rotura y evolución de deflexión en bandejas metálicas porta cables, marca ELECE. Los 4 diseños ensayados fueron:

DENOMINACION FABRICANTE	DENOMINACION INTI (dos muestras por modelo)
Perforada300x50	1-A, 1-B
Perforada 150x50	2-A, 2-B
Escalera 150x64	3-A, 3-B
Escalera 300x64	4-A, 4-B

1 INTRODUCCIÓN

Con el fin de determinar la carga de rotura y la evolución de la deflexión de diferentes bandejas metálicas porta cables, se realizaron los ensayos destructivos según los lineamientos del National Electrical Manufacturers Association NEMA VE1 en su Sección 4 (Test Standards). Los diseños evaluados fueron:

Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización escrita del laboratorio. Los resultados consignados se refieren exclusivamente a la muestra recibida, el INTI y el CEMEC declinan toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciere de este informe.

Av. Gral. Paz e/Albarellos y Av. de los Constituyentes - Parque Tecnológico Miguelete (Edificio 9) - B1650KNA
C.C. 157 B1650WAB San Martín, Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA
Telefax:(54-11) 4752-0818 • Conn: 4724-6200/6300/6400 • Int. 6460
email: snine@inti.gov.ar