

CODIGO	NOMBRE DEL ENSAYO	MENSURANDO / ANALITO	TECNICA DE ENSAYO	OPCIÓN	ITEM / MATRIZ / MUESTRA	Periodo de inscripción	Fecha de inicio
NYCE-EA01	Corriente de alimentación	Corriente	Medición directa		Dispositivos electrónicos / Calentador	2020/Julio	Febrero/Agosto
NYCE-EA02	Rigidez dielectrica	Tensión	Medición directa	A	Dispositivos electrónicos y/o Portalámparas Roscado Tipo Edison	2020/Septiembre	Febrero/Octubre
			Medición directa	B	Aceite dieléctrico	22 de enero - 30 de abril	junio
	Protección contra el acceso a partes vivas (corriente de fuga y rigidez)	Tensión y Corriente	Medición directa	C	Dispositivos electrónicos	Julio	Agosto
NYCE-EA03	Incremento de Temperatura	Temperatura	Medición directa	A	Dispositivos electrónicos /Calentador	2020/Octubre	Febrero/Noviembre
				B	Luminario empotrable para plafón		
NYCE-EA04	Resistencia de Aislamiento	Resistencia	Medición directa	A	Dispositivos electrónicos	Agosto	Septiembre
				B	Alambre		
NYCE-EA05	Consumo de energía	Potencia	Medición directa	A	Refrigerador convencional	2020/Octubre	Febrero/Noviembre
		Potencia	Medición directa	B	Enfriador		
	Potencia de entrada y corriente	Potencia y Corriente	Medición directa	C	Dispositivos electrónicos		
	Factor de potencia en balastos (potencia)	Potencia	Medición directa	D	Balastro para lámpara de vapor de sodio de alta intensidad		
NYCE-EA06	Prueba de abatimiento de temperatura (Pull-down)	Tiempo	Medición directa		Enfriador	Julio	Agosto
NYCE-EA07	Determinación del diametro y área de la sección transversal	Diámetro y Área	Medición indirecta		Conductor tipo cable	Junio/Noviembre	Julio/Diciembre
NYCE-EA08	Punto de inflamación	Temperatura de inflamación	Medición directa		Diesel	04 de enero - 25 de junio	septiembre
NYCE-EA09	Destilación a presión atmosférica	Temperatura de destilación	Medición directa		Diesel		
NYCE-EA10	Densidad, densidad relativa, gravedad API.	Densidad	Medición directa	A	Aceite (dieléctrico y/o lubricante)	04 de enero - 30 de abril	junio
				B	Diesel	04 de enero - 25 de junio	septiembre
NYCE-EA11	Azufre total	Azufre	Espectrometría de Rayos X; Fluorescencia UV		Diesel		
NYCE-EA12	Contenido de Bifenilos Policlorados en líquidos aislantes	Arocloros 1242, 1254, 1260	Cromatografía de gases		Aceite dieléctrico	04 de enero - 26 de marzo	mayo
NYCE-EA13	Dimensiones de la llanta	Ancho de sección, Factor mínimo de medida	Medición directa e indirecta		Llantas nuevas de construcción radial		
NYCE-EA14	Comportamiento de la llanta a la velocidad	NA	Cualitativo		Cuestionario		
NYCE-EA15	Comportamiento de la llanta a la carga	NA	Cualitativo		Cuestionario	04 de enero - 30 de julio	octubre
NYCE-EA16	Resistencia de la ceja al desmontaje del rin	Fuerza	Medición directa		Llantas nuevas de construcción radial		
NYCE-EA17	Resistencia de la llanta a la penetración	Energía	Medición indirecta		Llantas nuevas de construcción radial		
NYCE-EA18	Condiciones de iluminación en centro de trabajos	Relación de flujo luminoso por unidad de área, luxes y Factor de reflexión	Medición directa e indirecta	Ronda 1	Sala de pruebas	04 de enero - 12 de febrero	marzo
				Ronda 2		15 de febrero - 18 de junio	julio
				Ronda 3		21 de junio - 22 de octubre	noviembre
NYCE-EA19	Transformadores y Autotransformadores de Distribución y Potencia- Métodos de prueba	<ul style="list-style-type: none"> Resistencia Óhmica (Ω) de los Devanados por el Método de Puente. Relación de Transformación (Adimensional) por el Método del Transformador Patrón Corriente de Excitación (%) por el Método del Voltmetro de Valor Medio y Ampérmetro de Valor Eficaz. Pérdidas en Vacío (W) por el Método del Voltmetro de Tensión Media Pérdidas Debidas a la Carga (W) e impedancia por el Método de Corto-Circuito. Elevación de Temperatura ($^{\circ}\text{C}$) de los Devanados por el Método de Corto-Circuito con Carga Simulada. 	Medición directa e indirecta		Transformador de distribución tipo poste	Marzo	Abril

INFORMES Y CONTACTOS

Normalización y Certificación NYCE S.C.
Domicilio: Av. Lomas de Sotelo 1097, Col. Lomas de Sotelo, Miguel Hidalgo, C.P. 11200, CDMX
Teléfono: (55) 5395 0777
Coordinador: Ing. Martín MARTÍN SÁNCHEZ ext. 214
Analista: Ing. Arturo VALENCIA RANGEL ext. 220

msanchez@nyce.org.mx
avalencia@nyce.org.mx