

Pinturas

Prueba: Envejecimiento artificial de materiales no metálicos en clima caliente y seco
Norma y/o método de referencia: PV 3929:2018
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón
Mónica Almendra Nájera Agüero
Prueba: PV 3930:2017
Norma y/o método de referencia: Envejecimiento artificial de materiales no metálicos en clima caliente y húmedo
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón
Mónica Almendra Nájera Agüero

Prueba: PV 1210:2016
Norma y/o método de referencia: Ensayo de resistencia a la corrosión
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón
Prueba: GMW 14872:2018
Norma y/o método de referencia: Prueba de Corrosión Cíclica
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón
Prueba: SAE J 2334:2016
Norma y/o método de referencia: Prueba de Corrosión Cíclica
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón
Prueba: Exposición mejorada en cámara de arco de xenón para recubrimientos de transporte
Norma y/o método de referencia: ASTM D 7869-17
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón
Prueba: Método estándar para la medición de la adherencia mediante ensayo con cinta
Norma y/o método de referencia: ASTM D3359-17
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón
Prueba: Desempeño para los sistemas de protección de pintura para estructuras OFFSHORE y afines
Norma y/o método de referencia: ISO 20340-2009
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón

Prueba: Ensayo de Pull-off para adherencia
Norma y/o método de referencia: ISO 4624-2016
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón
Prueba: Prueba de resistencia de recubrimientos en 100% humedad relativa
Norma y/o método de referencia: ASTM D 2247-15
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón
Prueba: Exposición cíclica en niebla salina/UV de metales pintados (alternando exposición en cámara salina/secado y condensado/UV).
Norma y/o método de referencia: ASTM D 5894-16
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón
Prueba: Determinación de resistencia a la humedad -Parte 2: Condensación (exposición dentro del gabinete con depósito de agua caliente)
Norma y/o método de referencia: ISO 6270-2:2017
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón
Prueba: Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia de los recubrimientos al impacto de piedras. Parte 1: Ensayo multiimpacto.
Norma y/o método de referencia: ISO 20567-1:2017
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón
Prueba: Determinación de la resistencia a la corrosión cíclica. Parte 1: Húmedo (niebla salina) / seco / húmedo
Norma y/o método de referencia: ISO 11997-1: 2017
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón

Prueba: Resistencia al agua de los recubrimientos mediante niebla de agua
Norma y/o método de referencia: ASTM D1735-14
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón
Prueba: Pinturas y barnices. Ensayo de corte transversal
Norma y/o método de referencia: ISO 2409:2020
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón

Corrosión

Prueba: Exposición de componentes no metálicos en dispositivos de laboratorio de ensayo acelerado que utilizan fuentes de luz.
Norma y/o método de referencia: ASTM G151-19
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón
Mónica Almendra Nájera Agüero
Prueba: Exposición de plásticos a la luz ultravioleta fluorescente
Norma y/o método de referencia: ASTM D4329-13
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón
Prueba: Exposición en arco de xenón para plásticos destinados a aplicaciones exteriores
Norma y/o método de referencia: ASTM D2565-16
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón
Prueba: Exposición acelerada de materiales exteriores automotrices usando equipos de arco de xenón con control de irradiancia.
Norma y/o método de referencia: SAE J 2527-17
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón
Prueba: Práctica estándar para la operación del aparato con lámpara fluorescente ultravioleta (UV) para la exposición de materiales no

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

metálicos.
Norma y/o método de referencia: ASTM G154-16
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón
Mónica Almendra Nájera Agüero
Prueba: Exposición de materiales no metálicos en equipos de luz de arco de xenón.
Norma y/o método de referencia: ASTM G155-13
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón
Mónica Almendra Nájera Agüero
Prueba: Método para la exposición en fuentes de luz de laboratorio con lámparas UV fluorescentes.
Norma y/o método de referencia: ISO 16474-3:2013
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón
Mónica Almendra Nájera Agüero
Prueba: Corrosión en atmosferas artificiales. – pruebas de niebla
Norma y/o método de referencia: ISO 9227-2017(E)
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón
Mónica Almendra Nájera Agüero
Prueba: Determinación de la resistencia al desprendimiento catódico de recubrimientos expuestos en agua de mar.
Norma y/o método de referencia: ISO 15711-2003.
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón
Prueba: Exposición de componentes automotrices interiores en arco de xenón
Norma y/o método de referencia: SAE J2412-15
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

Prueba: Prueba de exposición a la luz para materiales no metálicos del espacio interior del vehículo
Norma y/o método de referencia: PV 1303-15
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón
Prueba: Standard Practice for Operating Salt Spray (Fog) Apparatus
Norma y/o método de referencia: ASTM B117-19
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón
Mónica Almendra Nájera Agüero
Prueba: Ensayo de resistencia a los climas alternos (80 °C / - 40 °C)
Norma y/o método de referencia: PV 1200:2019
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón
Prueba: Prueba de resistencia a la prueba de ciclo ambiental
Norma y/o método de referencia: PV 2005:2000
Signatarios autorizados
Carolina Cardona Obregón

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.