



CQI-12

Auditoría del proceso de recubrimientos no metálicos

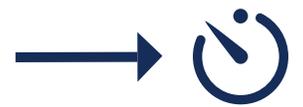


Objetivo



- Conocer los requerimientos CQI-12 de la AIAG para la evaluación de Sistemas de Recubrimiento para proveedores del sector automotriz.

Duración



16 horas

CQI-12

Auditoría del proceso de recubrimientos no metálicos

Contenido

Conceptos básicos IATF 1649:2016

- Requisitos para auditoría al proceso de fabricación
- Requisitos específicos de los clientes
- Enfoque de procesos
- Pensamiento basado en riesgos

Proceso de Recubrimiento

- Principios de auditoría
- Competencia del auditor interno

Alcance del CSA

- General
- Aplicación
- Referencias
- Auditoría del Proceso de Recubrimiento (CSA)
- Procedimiento para la evaluación
- Llenado de la hoja de portada
- Responsabilidad de la dirección y planeación de la calidad
- Responsabilidad en piso y manejo de materiales
- Auditoría de la parte

Tablas de proceso.

- Table A - Pretreatment (Aqueous)
- Table B - Pretreatment (Mechanical)
- Table C - Conversion Coatings
- Table D - Powder Coating
- Table E - Spray
- Table F - Electrocoat
- Table G - Dip/Spin
- Table H - Autodeposition
- Table I - Cure
- Table J - Anodizing
- Table K - Equipment

Práctica del Proceso de Recubrimiento