

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición (CM) de un laboratorio acreditado para los servicios de Calificación

ACREDITACIÓN

ME-51

Fecha de emisión:

2024-02-28

Revisión: 00

I Sistema bajo prueba	II Servicio de calificación		IV Propiedad metroológica o característica medida de acuerdo al método de referencia	V Incertidumbre expandida de medida*	VI Método de referencia	VII Patrón de referencia usado en la calificación		VIII Observaciones
	Magnitud, Intervalo de medida	Tipo de servicio				Instrumentos de medida	Fuente de trazabilidad metroológica	
<b>Medios</b>								
Detector de Metales por Campo Electromagnético (DMCE)	% Deteccion % Rechazo (0 a 100)%	Calificación de Instalación (CI) Calificación de Operación (CO) Calificación de Desempeño (CF)	Detección de contaminantes en producto con partículas de prueba normalizadas.  Rechazo de producto conteniendo contaminantes de partículas de prueba normalizadas.	20%	Procedimiento Interno PROC-23 "Procedimiento calificación de arcos detectores de contaminantes"	Conjunto de esferas normalizadas marca Segman, de los siguientes materiales: Ferroso (0.5, 1, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, y 10) mm No Ferroso (0.5, 1, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, y 10) mm Acero inoxidable 316 (0.5, 1, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, y 10) mm	Mediumz Ltd ISO 9001:2015 #185586 NQA certification Limited	
Detector de Contaminantes por Sistema Rayos X (DCXR)	% Deteccion % Rechazo (0 a 100)%	Calificación de Instalación (CI) Calificación de Operación (CO) Calificación de Desempeño (CF)	Detección de contaminantes en producto con partículas de prueba normalizadas.  Rechazo de producto conteniendo contaminantes de partículas de prueba normalizadas.	20%	Procedimiento Interno PROC-23 "Procedimiento calificación de arcos detectores de contaminantes"	Conjunto de esferas normalizadas marca Segman, de los siguientes materiales: Ferroso (0.5, 0.6, 0.8, 1, 1.2, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, y 10) mm No Ferroso (0.5, 1, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, y 10) mm Acero inoxidable 316 (0.5, 0.6, 0.8, 1, 1.2, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, y 10) mm Vidrio (2, 3, 4, 5, 6 y 8) mm Teflon (2, 3, 4, 5, 6 y 8) mm Cerámica (2, 3, 4, 5, 6 y 8) mm Alambre (Acero Inox 316) (0.5 X 5, 0.63 X 5, 0.71 X 5, 0.8 X 5, 0.9 X 5, 1.0 X 5) mm	Mediumz Ltd ISO 9001:2015 #185586 NQA certification Limited	

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios:

- 1 J. Jesús Reyes Pérez
- 2 Israel Navarrete Aguilar
- 3 José Guadalupe Landaverde Arvizu
- 4 Missael Ramirez Martinez
- 5 Cesar Abdiel Vázquez Trejo
- 6 Damian Aguilar Vega
- 7 María Fernanda Reyes Martínez

Atentamente,

María Isabel López Martínez  
Directora General