

		JEFATURA TÉCNICA - UNIDAD INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO		Código:	IGM-MBC-EQ-EST-009-2021
		Electrodos cobre/sulfato de cobre		Revisión:	0
		ESPECIFICACIÓN TÉCNICA		Fecha:	Ago-23
1	1.0 GENERAL				
2					
3	Usuario: Unidad Ingeniería de Mantenimiento		Localización: Refinería Talara		
4	Identificación / Designación: KIT Detección de Orificios				
5	Servicio (Método END): Inspección de Orificios				
6	Técnica de Aplicación: Técnica de la Esponja Humeda		Estandar de Aplicación: ASTM D 5162-A, ASTM G6, ASTM G62-A, BS 7793-2		
7					
8	2.0 Funciones / Aplicaciones				
9					
10	2.1 La técnica de esponja húmeda es ideal para los revestimientos en polvo y para cualquier revestimiento fino que el usuario no desee estropear.		2.3 Con esta técnica se identifican zonas en las que el sustrato no está cubierto, es decir, cizuras, cráteres, microorificios, y algunos tipos de imperfecciones por exceso o falta de revestimiento		
11	2.2 Idóneo para medir revestimientos aislantes sobre metal de menos de 500µm (20 milipulg.) en sustratos conductores				
12					
13					
14	3.0 CARACTERÍSTICAS/ ESPECIFICACIONES				
15					
16	3.1 Mango y cable de varilla separados				
17	3.2 Varilla de rodillo, cable de retorno de señal de tierra deseable de 10m (32')				
18	3.3 Piezas de extensión, extensión telescópica, clip para cinturón				
19	3.4 Botella de agente humectante				
20	3.5 Pilas Secas (deseable recargable)				
21	3.6 Esponja plana de repuesto, esponja de rodillo de repuesto				
22					
23	4.0 MATERIALES				
24					
25	4.1 Cuerpo :				
26					
27	5.0 MARCA / MODELO				
28					
29	5.1 Modelo:		5.2 Marca:		
30					
31	6.0 CERTIFICACIÓN		7.0 ESQUEMA Y/O IMAGEN REFERENCIAL		
32					
33	6.1 Cumplimiento de Normas:				
34	AS 3894.2, ASTM D 5162-A, ASTM G6, ASTM G62-A,				
35	BS 7793-2, ISO 8289-A, ISO 14654, JIS K 6766,				
36	NACE RP 0188, NACE SP 0188, NACE TM0384				
37	8.0 ACCESORIOS				
38					
39	8.1 Varita estándar, Una esponja plana universal que se adapta a casi todas las aplicaciones.				
40	8.2 Juego de esponja plana de repuesto, Paquete como mínimo de 3 esponjas; (medida referencial 150 x 60 x 25) mm)				
41	8.3 Adaptador de varilla telescópica con clip para cinturón				
42	8.4 Adaptador de varilla separado con clip para cinturón: convierte el medidor en un detector de orificios separado				
43	8.5 Varita de esponja de rodillo Ideal para inspección de grandes superficies planas				
44	8.6 Esponja de rodillo de repuesto				
45	8.7 Pieza de extensión, Extensiones de 420 mm (16,5") para ampliar el alcance de los operadores.				
46	8.8 Frasco a 50ml (1.7fl.oz) de agente humectante				
47	8.9 Pilas: AA (03)				
48					
49	9.0 NOTAS				
50					
51					
52					
53					
54	10.0 ANEXOS				
55					
56					
					
Realizado por: Alimbert Castro		Revisado por: Alimbert Castro		Aprobado por:	
FECHA: 09/08/2023		FECHA: 09/08/2023		FECHA:	