

Exp nº : CAT 21.000.18086-01

Fecha : 04-06-2021

Hoja : 1 de 2

INFORME DE PRUEBAS BARRERAS DE CONTENCIÓN

TITULAR	LIQUID CONTAINMENT AND FLOOD TECHNOLOGIES, S.L.
DIRECCION	C/ Manuel Tovar 42 2ª 28034 – Madrid (España)
EQUIPO	BARRERA TAJADERA
MODELO	301 / T-500 H – V2
DIMENSIONES	2500 mm x 520 mm

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing, S.A., Entidad de Inspección Independiente, informa que ha presenciado las pruebas realizadas en el taller del titular en fechas 02-12-2020 y 04-06-2021, basadas en los siguientes puntos de la norma VDS Guideline 2564-1 :

1	DOCUMENTACION TECNICA 5.3	SATISFACTORIO
2	VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO 5.4	SATISFACTORIO
3	PRUEBA DE USO Y SEGURIDAD 5.5	SATISFACTORIO
4	PRUEBA DE RESISTENCIA MECANICA 5.6	SATISFACTORIO
5	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO 5.7	N.A
6	PRUEBA DE FUGAS DURANTE 4H 5.8 (INF. 50 ml m/h)	SATISFACTORIO 10,2 ml m/h
7	PRUEBA DE CORROSION 5.11	SATISFACTORIO
8	PRUEBA DE RESISTENCIA A LOS MEDIOS 5.12	SATISFACTORIO



Considerandose el resultado de las pruebas : **SATISFACTORIO**



FIRMADO : Josep Congregado
20-07-2021

RESULTADO DE LAS PRUEBAS

PUNTO	DESCRIPCIÓN	PRUEBA REALIZADA
1-Examen de la documentación técnica. 5.3	<i>MANUAL DE INSTRUCCIONES DE USO Y DE INSTALACION.</i>	Verificación del contenido del manual. Resultado satisfactorio.
2-Verificación de cumplimiento 5.4	<i>CONTROL DE CONFORMIDAD DEL EQUIPO SEGÚN EL MANUAL</i>	Verificación visual de la barrera conforme al despiece indicado en el manual. Resultado satisfactorio
3-Pruebas de uso y seguridad 5.5	<i>CONTROL DE: PROTECCION PERSONAL</i> <i>PUESTA EN MARCHA</i>	Comprobación del peso de la barrera obteniéndose un resultado de 24,05 kg, inferior al límite máximo indicado de 40 kg. La barrera queda colocada en un tiempo inferior a 60 seg. Resultado satisfactorio.
4- Prueba de resistencia mecánica 5.6	<i>CALCULOS NUMERICOS.</i>	Verificación visual de la barrera y presentación de los cálculos numéricos de la barrera. Resultado satisfactorio.
5- Prueba de funcionamiento de los dispositivos de control y alarma 5.7	<i>COMPROBACION DE LOS TIEMPOS DE ACTUACION</i>	No aplica
6-Prueba de fugas 5.8	<i>COMPROBACION DE LA TASA DE FUGAS INFERIOR A 50 ml m/h</i>	-Verificación de la placa base lagrimada. -Presencia durante la prueba de estanqueidad de 4h de duración con unas pérdidas de 10,2 ml m/h. -Presencia de la actuación de la barrera 1 accion consecutivas y prueba de estanqueidad durante 1h considerándose las fugas no significativas, Resultado satisfactorio.
7-Prueba de corrosión 5.11	<i>RESISTENCIA A LA CORROSION PROPORCIONADA POR EL FABRICANTE.</i>	Verificación de la documentación justificativa aportada por el fabricante. Resultado satisfactorio.
8-Prueba de resistencia a los medios 5.12	<i>ESTABILIDAD DE LOS MATERIALES A SOLUCIONES ACIDAS Y BASICAS.</i>	Prueba adicional de resistencia a la corrosión por contacto permanente durante 3h con los siguientes productos: Ácido Clorhídrico 9%, Sosa 25%, Acetona, G.O. sin apreciarse descomposición alguna. Pruebas realizadas en fecha 02-12-2020 . Resultado satisfactorio.