



FICHA TÉCNICA

BUZO DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS DE BAJO VOLUMEN

FABRICADO Y DISTRIBUIDO EN CHILE POR VITO-RH SPA®

● DESCRIPCIÓN

Buzo para la aplicación de plaguicidas de Bajo Volumen.
Sugerido para ser utilizado con Bomba Espalda.

● CERTIFICACIÓN DE LA TELA

Certificada por CAL-TEX
Impermeabilidad
Anti UV
Resistencia al ácido
Solidez a la luz
Solidez al lavado

● CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO FINAL

CAL-TEX
AATCC Test método 127
Impermeabilidad.
Informe 287/2005 Resistencia a los Ácidos.
Ensayo ASTM D 5034/2013
Resistencia a la Tracción.
NCh 3273/2012 Protección ultravioleta.

● PRODUCTO FINAL

BUZO TEJIDO COLOR BLANCO CON CUBRE CIERRE AZUL
MARCA VITO-RH

● CERTIFICA



WWW.VITO-RH.COM | CONTACTO@VITO-RH.COM | 2283940733



FICHA TÉCNICA

BUZO DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS DE BAJO VOLUMEN

FABRICADO Y DISTRIBUIDO EN CHILE POR VITO-RH SPA®



CARÁCTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN

Gorro, muñecas y tobillos elasticados para un mayor ajuste. Cierre frontal con solapa (Cubrecierre).



RECOMENDACIONES DE USO

Debe ser usado con EPP complementarios. Botas, guantes, protección respiratoria y visual. Para ser utilizado hasta 25 veces, siempre y cuando no presente rasgaduras ni filtraciones que comprometan su impermeabilidad.



RECOMENDACIONES DE LAVADO

Antes de cada lavado, el usuario debe ducharse con el buzo puesto, enjuagar 3 veces y debe ser lavado con jabón neutro y por separado. No clorar, no planchar, no utilizar secadora.

WWW.VITO-RH.COM | CONTACTO@VITO-RH.COM | 2283940733

INFORME DE ENSAYOS N° 1176/2025

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
Nº DE INGRESO	0678/2025	FECHA DE INGRESO	18/07/2025
CLIENTE	COMERCIAL VITO RH SPA		
CONTACTO	Nombre: Sr. Claudio Robles Correo: crobles@triestel.cl		
DESCRIPCIÓN MUESTRA	Un overol, color blanco, ajustado con cierre de cremallera y tapeta de color azul, talla L, marca Vito RH.		
PRESUPUESTO N°	0600/2025-A	FECHA ACEPTACIÓN	18/07/2025
ENSAYOS SOLICITADOS	Impermeabilidad en tejido, en el sellado de costuras y Resistencia a la penetración de los líquidos nocivos expresamente solicitados por el cliente.		
INICIO ENSAYOS	21/07/2025	FINALIZACIÓN ENSAYOS	23/07/2025
OBSERVACIÓN	El lugar de realización de los ensayos corresponde al laboratorio de Cal-Tex Spa., ubicado en Av. Pdte. Sebastian Piñera 577, Las Condes, Santiago, Chile.		

2.- ANTECEDENTES
a) Los valores consignados en el presente informe corresponden a los resultados obtenidos en los análisis, expresamente, solicitados por el cliente, sobre la muestra por él aportada al laboratorio SIN QUE REPRESENTEN CERTIFICACIÓN DE LOTE, NI PARTIDA ALGUNA. b) Cal-Tex Spa. no se hace responsable por defectos del tejido, durante el uso, producto de agentes distintos al analizado por esta empresa.

3.- RESULTADOS OBTENIDOS					
ENSAYO	MUESTRA			FECHA	MÉTODO ENSAYO
Impermeabilidad Tejido Sellado de costuras	28,3 pulgadas columna de agua 133 pulgadas columna de agua			21/07/25	AATCC 127/2017 (2018)
Resistencia a la penetración de líquidos nocivos a) Ácido Sulfúrico: -Concentración 98% -Temperatura: Ambiente Longitudinal Transversal b) Ácido Sulfúrico: -Concentración 70% -Temperatura: Ambiente Longitudinal Transversal c) Ácido Clorhídrico: -Concentración 25% -Temperatura: Ambiente Longitudinal Transversal d) Ácido Nítrico: -Concentración 70% -Temperatura: Ambiente Longitudinal Transversal	Absorción 0,9% 0,9% 0,5% 0,5% 0,5% 0,8% 0,6% 0,7%	Repelencia 98,8% 99,2% 99,8% 99,5% 99,2% 99,6% 99,4% 99,3%	Penetración 0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0%	22/07/25	UNE 40380/1985 Categoría III

4. COMENTARIOS

A. IMPERMEABILIDAD AL AGUA

- Menor a 40 pulgadas columna de agua (<1000 mm columna de agua): Permeable.
- Igual o Mayor a 40 pulgadas columnas de agua (≥ 1000 mm columna de agua): Levemente resistente al paso del agua.
- Igual o mayor a 60 pulgadas columna de agua (≥ 1500 mm columna de agua): Repelente o Resistente al paso del agua.
- Igual o mayor a 100 pulgadas columna de agua (≥ 2500 mm columna de agua): Impermeable al paso del agua.
- Igual a mayor a 280 pulgadas columna de agua (≥ 7000 mm columna de agua): Altamente impermeable al paso del agua.

B. RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DE LÍQUIDOS NOCIVOS

- a) Según lo establecido en la Norma UNE 40380, las prendas de protección se clasifican en las siguientes categorías:
- Categoría I: Prendas que aseguran una protección limitada durante una jornada laboral contra pequeños goteos ocasionales de líquidos nocivos.
 - Categoría II: Prendas que aseguran una protección limitada durante una jornada laboral contra ocasionales exposiciones a sucesivas salpicaduras de líquidos nocivos o pequeños goteos.
 - Categoría III: Prendas que aseguran una protección limitada en caso de salpicaduras o chorro a baja presión de un líquido nocivo, en condiciones tales que su resistencia a la penetración es suficiente como para permitir quitarse la prenda empapada o tomar otras medidas que eviten serios perjuicios a la persona.
- b) Cuando se efectúan ensayos según se indica en el numeral 5 de la norma, la resistencia a la penetración de líquidos nocivos en los tejidos utilizados en la confección de las prendas de las categorías I, II y III será tal que, un minuto después de que la impregnación de ensayo se ha realizado, no debe aparecer ninguna mancha en el papel filtro situado bajo la muestra de material objeto del ensayo. Además, el índice de eficiencia o repelencia de los tejidos utilizados en la confección de las prendas de la Categoría II será por lo menos igual a 75 y el de los materiales utilizados en la confección de prendas de la categoría III será por lo menos igual a 90.

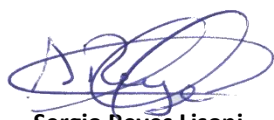
5.- CONCLUSIÓN

De los resultados obtenidos se concluye que el tejido base del overol, aportado como prototipo; “es resistente” a la acción de los ácidos utilizados, bajo las condiciones indicadas.

En cuanto a las características de impermeabilidad, las costuras del overol son impermeables al paso del agua. Sin embargo, el tejido base es permeable, lo que provoca filtraciones de líquido en la unión entre la cinta de sellado y el tejido.

6.- VALIDACIÓN DEL INFORME

Si desea verificar y validar el presente informe, puede acceder a nuestro portal **PORTAL.CALTEX.CL**, e ingresar a la sección “valida tu informe”, ingresando el código de validación que encontrará en el pie de página del presente documento.



Sergio Reyes Lisoni
Jefe de Laboratorio



Maria Graciela Cumsille Subiabre
Ingeniero Textil – Gerente de Calidad

Importante: Los resultados de los ensayos se refieren únicamente la muestra analizada. Este informe de ensayo no puede ser reproducido, total ni parcialmente. Las muestras restantes serán destruidas después de una semana, a no ser que se solicite expresamente su devolución al cliente.

MGCS/srl/mcb/lib.
Ingreso N° 0678/2025.