

INFORME DE ENSAYOS N° 0227/2017

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
N° DE INGRESO	0169/2017	FECHA DE INGRESO	15/02/2017
CLIENTE	TEXTIL COHEN Y GOMBEROFF LTDA.		
CONTACTO	Nombre: Sr. Marcos Gomberoff Dirección: Guillermo Mann N°985, Ñuñoa Teléfono:222386394		
MUESTRA	Una muestras de tejido, identificado como "TEXCOSAFE Antiácido"		
PRESUPUESTO N°	0132/2017	FECHA ACEPTACIÓN	15/02/2017
ENSAYOS SOLICITADOS	Determinar la resistencia a los ácidos y el factor de protección ultravioleta.		
INICIO ENSAYOS	16/02/2017	FINALIZACIÓN ENSAYOS	16/02/2017

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 no se hace responsable por defectos del tejido, durante el uso, producto de agentes distintos al analizado por esta empresa.

3.- RESULTADOS OBTENIDOS				
ENSAYO	VALOR MUESTRA		FECHA	MÉTODO ENSAYO
Factor de protección ultravioleta T(UVA) T(UVB) T(UVR) UPF, Media Clasificación UPF Categorización	0,76% 2,23% 1,10% 70,11 50+		16/02/17	AS/NZS4399
Resistencia a la penetración de líquidos nocivos (H ₂ SO ₄ al 70%) Penetración Repelencia	Urdiambre 0% 96,8%	Trama 0% 95,9%	16/02/17	UNE 40380/1985
Resistencia a los ácidos I) Minerales a) Sulfúrico 98%, ambiente 70%, ambiente 70%, a 60° C b) Clorhídrico 34%, ambiente 10%, a 60° C c) Nítrico 70%, ambiente 30%, a 60° C II) Orgánicos a) Fórmico 50%, ambiente b) Acético 100%, ambiente	Estable Muy Estable Muy Estable Muy Estable Muy Estable Muy Estable Muy Estable Muy Estable		16/02/17	

4.- CONCLUSIÓN

De los resultados obtenidos se concluye que el tejido analizado es resistente a la penetración de líquidos nocivos, y a la acción de los ácidos utilizados, en todas las concentraciones testeadas.

Por otra parte, se determinó que presenta un factor de protección ultravioleta de clasificación "50+", correspondiente a la categoría de "excelente protección".

JEFE DE LABORATORIO	SERGIO REYES LISONI
FIRMA	
INGENIERO TEXTIL	M ^º GRACIELA CUMSILLE
FIRMA	

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 1 mes, a no ser que se solicite expresamente su devolución al cliente. Sólo el informe de ensayo original, firmado, es legalmente vinculante.

MCS/srl/mcb/cch.
Ingreso N° 0169/2017