

## INFORME TECNICO N° 0042-A/2013

### 1. IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

La muestra tenida a la vista para su análisis corresponde a un BUZO DE TRABAJO, marca MTX, talla XL. Fue aportada por empresa MARITEX LTDA., con el objeto de determinar la resistencia a los ácidos y a la penetración de líquidos nocivos.

### 2. ANTECEDENTES

2.1 Los valores consignados en el presente informe corresponden a los resultados obtenidos en los análisis, expresamente, solicitados por el cliente a Cal-Tex Ltda., sobre la muestra por él aportada al laboratorio sin que representen certificación de lote de fabricación, ni partida alguna.

2.2 Cal-Tex Ltda. no se hace responsable por defectos del tejido, durante el uso, producto de agentes distintos a los consignados en este documento.

### 3. RESULTADOS OBTENIDOS

VARIABLE	VALORES MUESTRA		METODO DE ENSAYO
Resistencia a la penetración de líquidos nocivos (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> al 70%)	Urdiembre	Trama	UNE 40-380-85
- Penetración	0%	0%	
- Repelencia	99,8%	99,9%	

FO-202

Informe N° 0042-A/2013  
09.01.13

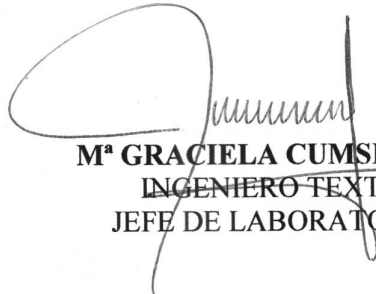
VARIABLE	VALORES MUESTRA	METODO DE ENSAYO
Resistencia a los ácidos		ISO 6530
<b>I) Minerales</b>		
a) Sulfúrico		
98% ambiente	Muy estable	
70% ambiente	Muy estable	
70% a 50° C	Muy estable	
b) Clorhídrico		
70% ambiente	Muy estable	
34% a 30° C	Muy estable	
10% a 70° C	Muy estable	
c) Nítrico		
50% a 30° C	Muy estable	
30% a 60° C	Muy estable	
<b>II) Orgánicos</b>		
a) Fórmico		
50% a 30° C	Muy estable	
b) Acético		
100% a 30 ° C	Muy estable	

FO-202

Informe N° 0042-A/2013  
09.01.13

4. **CONCLUSION**

De los resultados obtenidos se concluye que el buzo de trabajo analizado es resistente a los ácidos utilizados, en todas las concentraciones testeadas.

  
**M<sup>a</sup> GRACIELA CUMSILLE S.**  
INGENIERO TEXTIL  
JEFE DE LABORATORIO

MCS./rca./cim.  
09.01.13  
Ing. N° 030/13