



Etiqueta ecológica comunitaria



EUROPEAN PROJECT



FEDERACION ESPAÑOLA DE ENTIDADES DE INNOVACION Y TECNOLOGIA



Organismo Notificado Comunidad Europea N° 0162

El/los ensayo/s que recoge/n el presente informe ha/n sido realizado/s bajo criterios de Buenas Prácticas Medioambientales, considerando la minimización del consumo de recursos naturales, la reducción en la generación de residuos y emisión de contaminantes a agua y aire, así como la utilización de las mejores técnicas disponibles al alcance de nuestro laboratorio.



ROMBULL RONETS, S. L,

Camino Los Clérigos. Apdo 9

03360 CALLOSA DE SEGURA (ALICANTE)

NÚM. 225.378

HOJA 1/3

INFORME TÉCNICO.

Muestra presentada.-

Una muestra de cuerda trenzada referenciada como "Cuerda Atado PES Cable 3C 10MM EN 1263-1".

Fecha de presentación: 02/03/06

Determinaciones realizadas.-

- DENSIDAD LINEAL ρ_l .
Norma UNE EN ISO 2307:2005.
- LONGITUD DE PASO.
Norma UNE EN ISO 2307:2005.
- RESISTENCIA Y ALARGAMIENTO A LA TRACCIÓN.
Norma UNE EN ISO 2307:2005.

Fecha de realización: del 06/03 al 08/03/06



Membre de:



Este informe no da fe, más que de la/s muestra/s presentadas para su ensayo o análisis que queden en poder del Laboratorio, según los métodos y condiciones expresadas en el informe, limitando a estos hechos la responsabilidad profesional y jurídica del Laboratorio. Salvo indicación expresa, la/s muestra/s ha/n sido elegida/s y enviada/s por el solicitante. La/s muestra/s de ensayo se almacenarán en LEITAT durante seis meses contabilizados a partir de la fecha de emisión del informe a menos que especificaciones legales, de normativa o expresadas en el informe indiquen un período más largo. Toda reclamación sobre un informe debe realizarse en el plazo de almacenamiento de la/s muestra/s presentada/s, eximiendo al Laboratorio de toda responsabilidad en caso de no proceder de este modo. Este informe de ensayo no puede ser reproducido ni total ni parcialmente, ni utilizado para fines publicitarios, sin la aprobación por escrito del Laboratorio. Este Laboratorio no se hace responsable en ningún caso, de la interpretación o uso indebido que puede hacerse de este documento. Las incertidumbres asociadas a los resultados de los ensayos, están a disposición del cliente caso de requerirse.

Resultados obtenidos:

- DENSIDAD LINEAL ρ_1 .
Norma UNE EN ISO 2307:2005.

Determinación de la densidad lineal por medición de la masa y de la longitud de una probeta acondicionada.

Condiciones de ensayo:

Número de probetas ensayadas: 4
Estado de las probetas: Acondicionado (EN ISO 139:2005)

Valores obtenidos:

Densidad lineal promedio ρ_1 : 49,2 ktex
CV: 0,3 %

- LONGITUD DE PASO.
Norma UNE EN ISO 2307:2005.

Determinación de la longitud del paso

Condiciones de ensayo:

Número de probetas ensayadas: 4
Estado de las probetas: Acondicionado (EN ISO 139:2005)

Valores obtenidos:

Longitud de paso promedio p: 40 mm



- RESISTENCIA Y ALARGAMIENTO A LA TRACCIÓN.
Norma UNE EN ISO 2307:2005.

Ensayo efectuado en dinamómetro de gradiente constante de alargamiento
(Din. INSTRON, Modelo 1195).

Condiciones de ensayo:

Mordazas de "cuña o de cuerno de caza"
Longitud de la probeta: 1000 mm
Velocidad de tracción: 100 mm/min
Número probetas ensayadas: 4
Estado de las probetas: Acondicionado (EN ISO 139:2005)

Valores obtenidos:

Fuerza de rotura máxima promedio: 20,5 kN (2011,0 kgf)
CV: 3,7 %

Alargamiento a la rotura promedio: 28,6 %
CV: 5,4 %

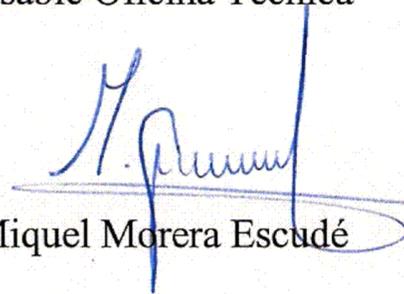
(1 kg = 9,81 N)

Observaciones:

- 1) En todas las probetas ensayadas se produce la rotura entre las marcas "T".
- 2) En ninguna de las probetas ensayadas se produce la rotura total de la cuerda, sino que se produce la rotura de uno o dos de sus componentes.

Terrassa, 13 de marzo de 2006

Responsable Oficina Técnica


Miquel Morera Escudé

