



FICHA TECNICA ESQUINERO DE CARTON 50X50 300Lbf/300mm

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Accesorio de papel utilizado para reforzar la resistencia de la carga, fabricado mediante la unión de varias capas de papel, unidas con adhesivos especiales en caliente.

Longitud de ALA	50x50mm
LARGO	300 mm
RESISTENCIA	300 Lbf/300mm

Ensayo Realizado

Determinación de la resistencia a la flexión

Norma Guía: Procedimiento acordado

Ambientación: 23°C/50% 48hrs.

Equipo: Dinamómetro INSTRON Carga 5 – 5000 kg. Velocidad de ensayo 10mm/min

Modelo de Carga: carga puntual al centro+ apoyos simples en los extremos, separación de apoyos 200mm.

Probetas: 10 probetas realizadas

Gramaje Lineal

Norma Guía: Procedimiento acordado

Ambientación: 23°C/50% 48hrs.

Probetas: 10 probetas finalizadas.

RESULTADOS

TABLA 1 RESISTENCIA A LA FLEXION ESQUINERO R300

(prom. \pm desv est; 10 medidas Ambientación: 23°C/50% 48hrs.

Muestra	Valor Promedio (kgf)	Valor Promedio (lbf)	Máximo (kgf)	Mínimo (kgf)	Deflexión Carga Máxima (mm)
R300	137,63 \pm 4,46	303,42 \pm 9,84	143,40	129,90	10,39 \pm 1,45

TABLA 2 Determinación del gramaje y humedad esquinero R300

(prom. \pm desv est; 10 medidas analizadas de 300mm de Largo Ambientación: 23°C/50% 48hrs

Muestra	Gramaje Muestra	Gramaje Lineal	Contenido de Humedad (% Base seca)
R300	92,22 \pm 1,71	333,26 \pm 5,82	8,31 \pm 0,22

Importadora y Comercializadora Hassi Spa
Las Dalias 2900 Macul - Santiago - CHILE
Fono: 5622 963 89 30 - www.inversol.cl