

**Informe núm. 16065
Ribes & Casals S.A.
C/ Roger de Llúria, 7
08010 Barcelona
NIF /CIF:A08062846**

INFORME¹ D'ASSAIG NÚM. 16065

EMPRESA SOL·LICITANT

Ribes & Casals DS.A.
C/ Roger de Llúria, 7
08010 Barcelona

Data de recepció

11/11/2016

Material presentat per a l'assaig

Teixit de punt de color vermell.

Sol·licitud

Determinar la resistència a la tracció del teixit.

¹ Els resultats obtinguts en aquest informe només fan referència als productes o materials indicats en l'apartat *material presentat per a l'assaig*. La reproducció d'aquest informe ha de ser íntegra i autoritzada pel CRTTT - Escola teixits Canet

ASSAIGS REALITZATS

1. Resistència a la tracció

L'assaig s'ha realitzat seguint els procediments indicats en les normes:

La prova realitzada segons la norma:

UNE-EN ISO 13934- 1:2013. Determinación de la fuerza máxima y del alargamiento a la fuerza máxima por el método de la tira.

Precàrrega:	0,5 N
Velocitat de l'assaig:	100 mm/min
Longitud inicial:	100 mm
Nombre de provetes:	5

RESULTATS

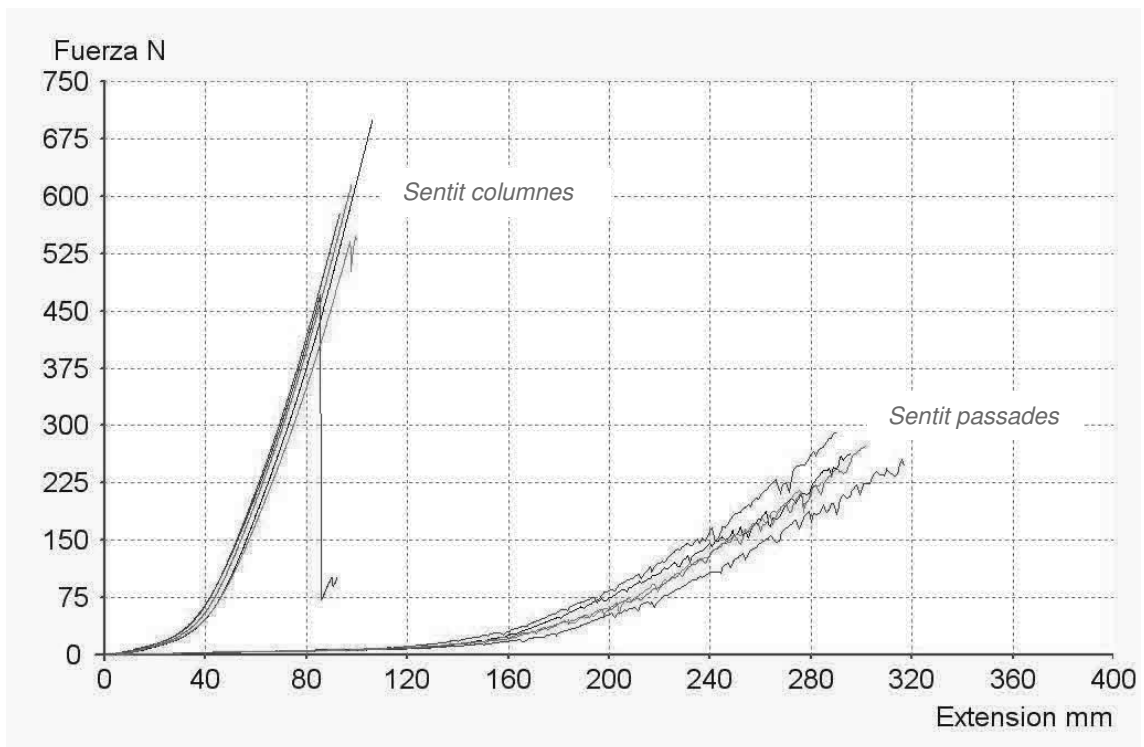
1. Resistència a la tracció

Els resultats es mostren a la taula següent:

	SENTIT PASSEDES		SENTIT COLUMNES	
	Força N	Elongació %	Força N	Elongació %
m	262,0	297,6	582,7	96,5
s	24,5	12,3	84,6	7,7
CV %	9,3	4,1	14,5	8,0
IC95 %	231,6	282,4	477,7	86,9
	292,4	312,8	687,7	106,0

m = mitjana de la mostra
CV% = coeficient de variació en %

s = desviació estàndard
IC95% = interval de confiança del 95%



CONCLUSIONS

Els resultats anteriors permeten afirmar que:

- La força és més elevada en sentit columnes.
- L'elongació és més alta en sentit passades.
- Força i elongació varien més en sentit columnes que en sentit passades.
- En sentit passades el trencament es va produint de forma progressiva, fil a fil, tal com es veu als gràfics.

Canet de Mar, 18 de novembre de 2016

El responsable de l'Informe
Daniel Roig Bardina

Vist i plau: el director del
CRTTT – Escola teixits Canet

Nom i cognoms

Miquel Soler Luque