

Hilo 150D/1 — Overtex

Propiedades de tracción · 10 probetas ensayadas

CONDICIONES DE ENSAYO

ESPECIFICACIÓN 150D/1	TÍTULO (DENSIDAD LINEAL) 176,0 dtex	VELOCIDAD DE CABEZAL 1000 mm/min
LONGITUD DE PRUEBA 500 mm	PRETENSIÓN 20,0 cN	TENSIÓN INICIAL 50,0 cN

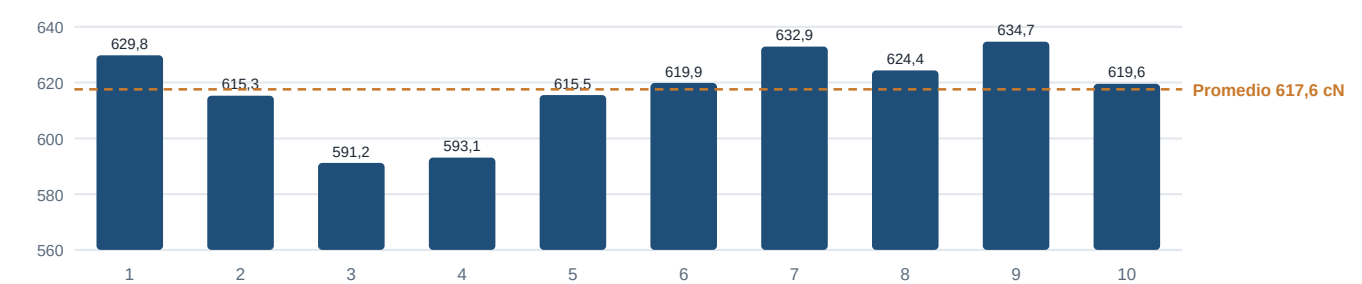
RESULTADOS PRINCIPALES (PROMEDIO)

FUERZA DE ROTURA 617,6 cN CV 2,43 %	TENACIDAD 3,51 cN/dtex CV 2,45 %	ALARGAMIENTO 20,49 % 102,44 mm · CV 4,02 %	TIEMPO A ROTURA 6,15 s CV 3,98 %
---	--	--	--

RESULTADOS POR PROBETA

Probeta	Fuerza de rotura cN	Tenacidad cN/dtex	Alargamiento mm	Alargamiento %	Tiempo de tracción s	Fuerza en rotura cN
1	629,8	3,58	106,85	21,37	6,41	618,7
2	615,3	3,50	98,41	19,68	5,91	613,2
3	591,2	3,36	98,68	19,74	5,93	583,5
4	593,1	3,37	95,37	19,07	5,73	592,9
5	615,5	3,50	106,39	21,28	6,39	591,0
6	619,9	3,52	103,65	20,73	6,22	604,9
7	632,9	3,60	102,94	20,59	6,18	619,0
8	624,4	3,55	102,46	20,49	6,15	602,2
9	634,7	3,61	108,32	21,66	6,50	626,2
10	619,6	3,52	101,33	20,27	6,08	618,4
Máximo	634,7	3,61	108,32	21,66	6,50	626,2
Mínimo	591,2	3,36	95,37	19,07	5,73	583,5
Promedio	617,6	3,51	102,44	20,49	6,15	607,0
Desv. estándar	15	0,08	4,12	0,82	0,24	14,3
CV %	2,43	2,45	4,02	4,02	3,98	2,36

FUERZA DE ROTURA POR PROBETA (CN)



Datos transcritos del informe de ensayo original del proveedor. La última columna figura en el original también como “Breaking Force”.