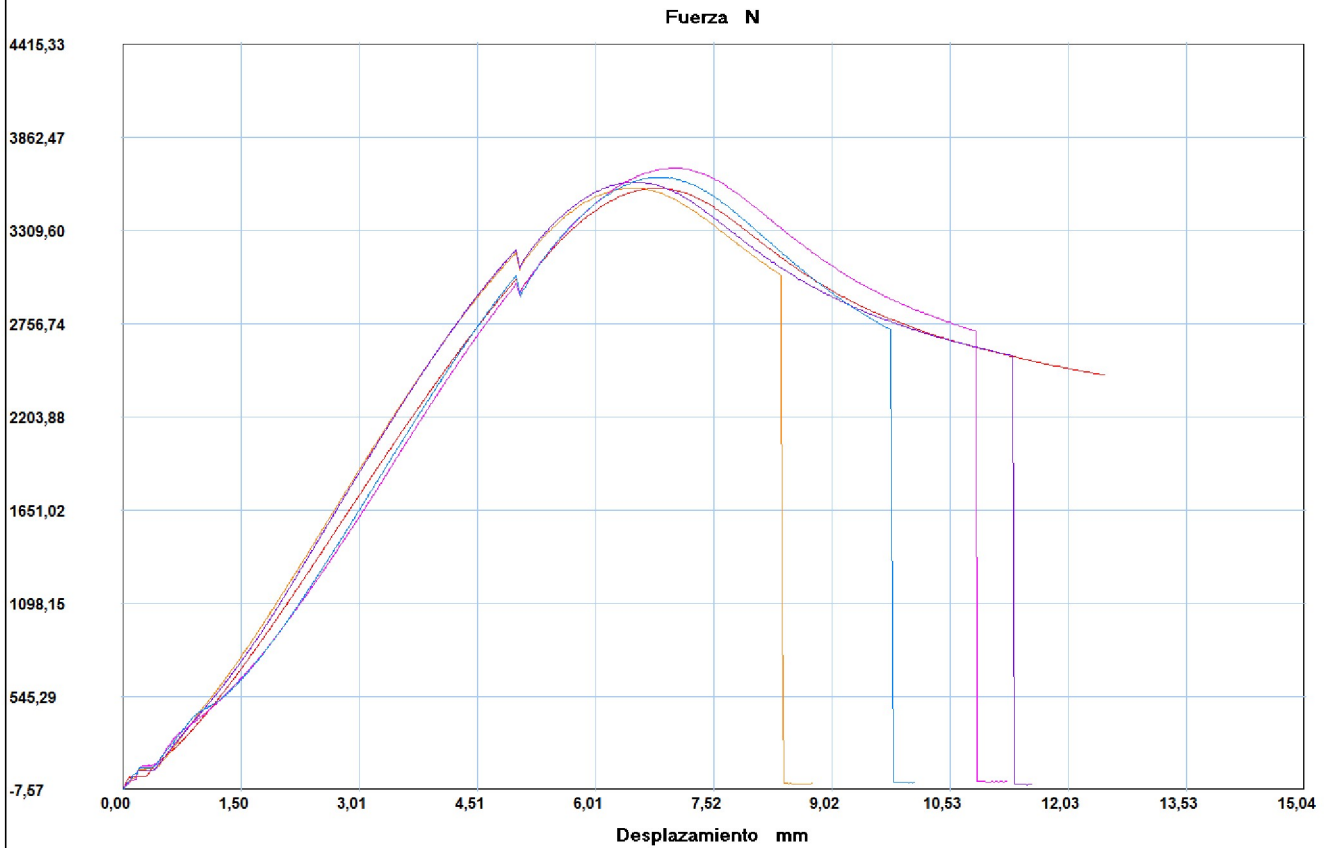


**INFORME** :  
**ENSAYO** :

**ETP 01**  
**TRACCION**



Referencia : MATERIAL POLIMERICO  
 Cliente :  
 Calidad :  
 Operario : A Tecnico 1  
 Norma : ASTM D 638  
 Fecha : 31/07/2017  
 Hora : 12:16:16  
 Temperatura : 16  
 H.R.% : 75  
 Pedido : 110425517720170727



Probeta	FMax N	FYield N	FRot N	CMax MPa	C.Yield MPa	CRot MPa
1	3561,11	299,78	2451,91	54,79	4,61	37,72
2	3561,11	254,03	3043,59	54,79	3,91	46,82
3	3597,40	318,72	2567,09	55,34	4,90	39,49
4	3679,44	342,38	2710,67	56,61	5,27	41,70
5	3625,80	312,40	2720,14	55,78	4,81	41,85
<b>Media</b>	<b>3604,972</b>	<b>305,462</b>	<b>2698,680</b>	<b>55,461</b>	<b>4,699</b>	<b>41,518</b>
<b>Desv. Std</b>	<b>49,710</b>	<b>32,651</b>	<b>222,362</b>	<b>0,765</b>	<b>0,502</b>	<b>3,421</b>
<b>Coef. V.</b>	<b>0,014</b>	<b>0,107</b>	<b>0,082</b>	<b>0,014</b>	<b>0,107</b>	<b>0,082</b>
<b>+3 Sigma</b>	<b>3754,102</b>	<b>403,415</b>	<b>3365,765</b>	<b>57,755</b>	<b>6,206</b>	<b>51,781</b>

## Parametros

Precarga	=	0,00	N
Caida %	=	100,00	
Retorno Automatico	=	1,00	
Limite Fuerza	=	45000,00	N
Limite Desplazamiento	=	500,00	mm
Stop Ext	=	5,00	mm

## Velocidades

Precarga	=	10,00	mm/min
Ensayo	=	10,00	mm/min
Retorno	=	50,00	mm/min
Posicionamiento	=	200,00	mm/min