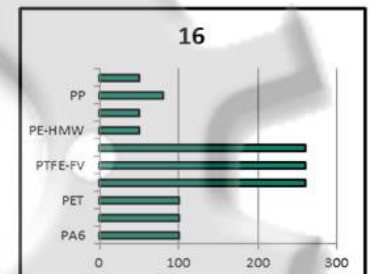
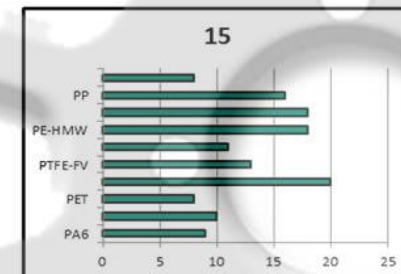
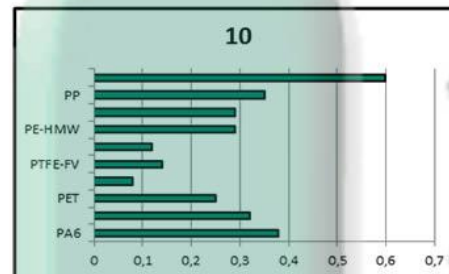
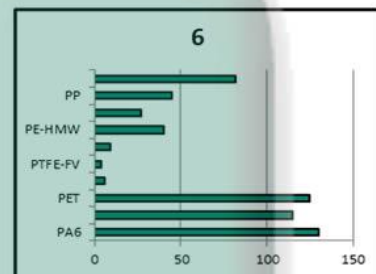
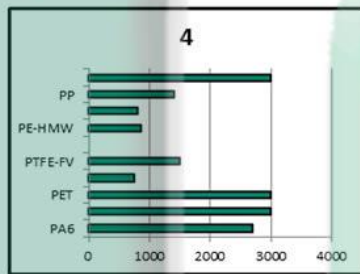
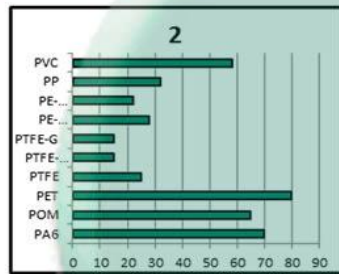


## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS



		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		DENSIDAD DIN 53479	LIMITE DE ELASTICIDAD DIN 53455	ALARGAMIENTO A LA RUPTURA DIN 53455	MODULO DE ELASTICIDAD RESULTANTE DE ENSAYO DE TRACCION DIN 53457	MODULO DE ELASTICIDAD RESULTANTE DE ENSAYO DE FLEXION DIN 53457	RESISTENCIA A LA FLEXION DIN 53452	RESISTENCIA AL IMPACTO DIN 53453	RESISTENCIA AL IMPACTO EN BAR DIN 53453	DUREZA A LA MELADURA DE LA BOLA DIN 53456	COEFICIENTE DE FRICCION DESLIZANTE SOBRE ACERO	DESGASTE DESLIZANDO SOBRE ACERO EN SECO	TEMPERATURA DE FUSION	CONDUCTIVIDAD TERMICA	CAPACIDAD TERMICA	COEFICIENTE DE EXPANSION LINEAL	RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO PROLONGADO	RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO CORTO	COMPORTAMIENTO ANTE EL FUEGO DESPUES DE UL	CONSTANTE DIELECTRICA DIN 53483	FACTOR DE PERDIDA DIELECTRICA DIN 53483	VOLUMEN ESPECIFICO DE RESISTENCIA DIN 53482	SUPERFICIE DE LA RESISTENCIA DIN 53482	RIGIDEZ DIELECTRICA DIN 53481	RESISTENCIA A LA FLUENCIA ACTUAL DIN 53480	ABSORCION DE HUMEDAD HASTA NO SATURAR DIN 53715	ABSORCION DE AGUA HASTA SATURAR DIN 53495
POLIAMIDA 6	PA6	1,14	70-45	50-180	2700-1800	2500-1400	130-40	0,8	>3-0,8	160-70	0,38-0,42	0,23	+218	0,23	1,7	8-9	-30+100	+140	HB	3,7-7	0,031-0,3	10 <sup>15</sup> -10 <sup>12</sup>	10 <sup>13</sup> -10 <sup>10</sup>	50-20	KA3c-KA3b	3	10
POLIACETAL	POM	1,41	65	40	3000	2900	115	0,8	>10	150	0,32	8,9	+168	0,31	1,45	9-10	-30+100	+140	HB	3,9	0,003	10 <sup>15</sup>	10 <sup>13</sup>	70	KA3c-KC>60	0,2	0,8
POLIETILTEREPTALATO	PET	1,38	80	40	3000	2600	125	0,8	>4	140	0,25	0,35	+255	0,24	1,1	7-8	-20+100	+160	HB	3,6	0,008	10 <sup>16</sup>	10 <sup>14</sup>	60	KC350	0,25	0,5
POLITETRAFLUORETILENO	PTFE	2,18	25	380	750	540	6	0,8	16	30	0,08	21	+327	0,23	1	18-20	-200+260	+280	V-0	2,1	0,0005	10 <sup>15</sup>	10 <sup>17</sup>	40	KA3c-KB>60	<0,01	<0,01
POLITETRAFLUORETILENO CON FIBRA	PTFE-FV	2,23	15	280	1500	1320	4	0,8	12	31	0,14	1,3	+327	0,41	*	12-13	-200+260	+280	V-0	2,85	0,0028	10 <sup>16</sup>	10 <sup>16</sup>	13	*	<0,01	<0,01
POLITETRAFLUORETILENO CON GRAFITO	PTFE-G	2,12	15	180	*	1275	9	*	8	38	0,12	1	+327	0,7	*	10-11	-200+260	+280	V-0	*	*	10 <sup>7</sup>	10 <sup>7</sup>	2,8	*	<0,01	<0,01
POLIETILENO 500	PE-HMW	0,95	28	300	850	850	40	0,8	50	45	0,29	1	+133	0,38	1,88	18	-100+50	+80	HB	2,9	0,0002	>10 <sup>16</sup>	10 <sup>14</sup>	44	KA3c-KC>60	<0,01	<0,01
POLIETILENO 1000	PE-UHMW	0,94	22	350	800	800	27	0,8	0,8	40	0,29	0,45	+133	0,38	1,84	18	-260+50	+80	HB	3	0,0004	>10 <sup>16</sup>	10 <sup>14</sup>	44	KA3c-KC>60	<0,01	<0,01
POLIPROPILENO	PP	0,91	32	70	1400	1400	45	0,8	7	70	0,35	11	+162	0,22	1,7	16	0+80	+100	HB	2,25	0,00033	>10 <sup>16</sup>	10 <sup>14</sup>	52	KAC3c	<0,01	<0,01
POLICLORURO DE VINILO	PVC	1,42	58	15	3000	*	82	0,8	4	130	0,6	56	*	0,159	1,05	8	0+50	+70	V-0	3,3	0,025	1016	1013	39	KAC3b	<0,01	<0,01



## CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41					
		ACETONA	CLORURO DE ALUMINIO	ACIDO FORMICO	ACIDO FORMICO	AMONIACO	ANILINA	CLORURO DE CALCIO	HIPOCLORITO DE CALCIO	CLOROFORMO	ACIDO CROMICO	DIKLORETANO	VINAGRE	ACIDO ACETICO	ACIDO ACETICO	ACIDO ACETICO	ACIDO ACETICO	ACIDO ACETICO	FORMALDEHIDO	METANOL	METANOL	ACIDO NITRICO	ACIDO NITRICO	ACIDO NITRICO	ACIDO NITRICO	ACIDO NITRICO	ACIDO CLORHIDRICO	ACIDO CLORHIDRICO	ACIDO CLORHIDRICO	ACIDO SULFURICO	ACIDO SULFURICO	ACIDO SULFURICO	ACIDO SULFURICO	TETRAFLUORURO DE CARBONO	TOLUENO	TRICLOROETILENO	PEROXIDO DE HIDROGENO	PEROXIDO DE HIDROGENO	PEROXIDO DE HIDROGENO	PEROXIDO DE HIDROGENO	XILENO	ACIDO CITRICO	ACIDO CITRICO				
CONCENTRACION %		UV	10	2	UV	10	UV	5	GL	UV	50	UV	HU	5	10	10	95	95	UV	50	UV	10	80	50	80	10	20	30	40	40	96	96	UV	UV	UV	10	20	30	30	UV	10	10					
TEMPERATURA °C		RT	RT	RT	RT	RT	RT	RT	RT	RT	RT	RT	RT	RT	RT	50	RT	59	RT	RT	RT	RT	RT	RT	RT	RT	RT	RT	RT	RT	60	RT	RT	RT	RT	RT	RT	RT	RT	RT	RT	RT	50				
POLIAMIDA 6	PA6																																														
POLIACETAL	POM																																														
POLIETILTEREPTALATO	PET																																														
POLITETRAFLUORETILENO	PTFE																																														
POLIETILENO 500	PE-HMW																																														
POLIETILENO 1000	PE-UHMW																																														
POLIPROPILENO	PP																																														
POLICLORURO DE VINILO	PVC																																														

  = SOLUBLE  
  = NO RESISTENTE  
  = LIMITE  
  = RESISTENTE

  = TEMPERATURA AMBIENTE  
  = DILUIR  
  = SOLUCION SATURADA  
  = CALIDAD COMERCIAL