

PLÁSTICOS



PLÁSTICOS DE INGENIERÍA
ESTRATIFICADOS Y POLIURETANOS

PLÁSTICOS DE INGENIERÍA

PRODUCTOS	Colores	Densidad	Temp. Servicio	FDA	Barras	Tubos ext.	Planchas
		g/cm ³	°C	EU 10/2011	Ø mm	Ø mm	± mm
PLÁSTICOS DE ALTAS PRESTACIONES							
PTFE Virgen 100%	○	2,16	-200 / +260	✓	3-500	20-500	0,1-100
PTFE + 25% F.Vidrio	●	2,26	-200 / +260	✓	6-200	50-30	2-100
PTFE + 15% Grafito	●	2,16	-200 / +260	✓	6-200	50-300	2-100
PTFE + 25% Carbón	●	2,12	-200 / +260	✓	6-200	50-300	2-100
PTFE + 60% Bronce	●	3,95	-200 / +260	–	15-200	50-300	2-100
PVDF	○	1,78	-30 / +150	✓	10-250	○	1-60
PEEK	●	1,32	-40 / +260	✓	5-200	○	5-120
PEEK MOD	●	1,45	-40 / +260	–	10-80	○	10-40
PEEK GF30	●	1,51	-40 / +260	✓	10-80	○	10-40
PLÁSTICOS DE INGENIERÍA							
PA6 XT	○	1,13	-40 / +100	✓	6-300	30-250	0,3-70
PA6 XT + MOS2	●	1,15	-40 / +100	–	6-100	○	2-6
PA6G	●	1,15	-40 / +105	✓	50-500	○	8-150
PA6G + MOS2	●	1,15	-40 / +105	–	50-500	○	10-100
PA6G + OIL	●	1,15	-40 / +105	–	50-500	○	10-100
PA6.6	●	1,14	-30 / +100	✓	6-150	○	1-60
PA6.6 GF30	●	1,35	-20 / +150	–	10-150	–	8-60
POM-C	○	1,41	-50 / +100	✓	6-600	30-280	0,5-250
PET	○	1,36	-20 / +100	✓	6-200	○	2-100
PET-TX	○	1,39	-20 / +110	✓	6-160	○	8-60
PE-300 HD Extrusión	○	0,95	-50 / +90	✓	8-400	○	1-50
PE-500 HMW Prensado	○	0,95	-50 / +90	✓	–	–	8-200
PE-1000 UHMW	○	0,93	-150 / +90	✓	20-200	–	6-250
PE-1000 UHMW Eco	○	0,93	-150 / +90	✓	20-200	–	6-250
PP H	○	0,93	-0 / +100	✓	8-500	○	1-50
PVC-U Rígido	○	1,45	-15 / +60	–	6-400	20-230	1-100
PVC GLASS Rígido	○	1,30	-0 / +60	–	–	8-160	1-20
PVC Espumado	○	0,50	-20 / +60	–	–	–	1-19
PLÁSTICOS ACRÍLICOS							
PMMA Extrusión	○	1,19	-40 / +70	✓	2-150	6-300	1-20
PMMA Colada	○	1,19	-40 / +120	✓	5-150	40-610	1-110
PC Compacto	○	1,20	-40 / +120	–	10-200	10-250	0,75-20
PC Celular	○	*	-40 / +120	–	–	–	4-32
PETG	○	1,39	-40 / +65	✓	–	–	0,5-12

○ bajo pedido – no disponible

* Consultar



ESTRATIFICADOS

PRODUCTOS	Colores	Densidad	Temp. Servicio	FDA	Barras	Tubos	Planchas
		g/cm ³	°C	EU 10/2011	Ø mm	Ø mm	± mm
Celotex HGW2082	●	1,35	-0 / + 120	–	8-200	○	0,5-100
Bakelita HP2061	●	1,35	-0 / + 120	–	–	○	0,5-100
F.Vidrio Epoxi G10	●	1,95	-0 / +155	–	8-100	○	0,5-100
F.Vidrio Epoxi G11	●	1,95	-0 / +155	–	8-100	○	0,5-100
F.Vidrio Poliéster GPO3	●	1,80	-0 / +155	–	–	–	1-50
PRFV Pultrusión	○	1,85	-0 / +180	–	2-50	–	–
Mica Rígida Muscovita	●	2,15	-60 / +500	–	–	–	0,1-50
Fibro cemento	●	1,75	-40 / +450	–	–	–	6-75
Ferodo	●	1,80	+350	–	–	–	3-25

○ bajo pedido – no disponible



POLIURETANOS

PRODUCTOS	Colores	Densidad	Temp. Servicio	FDA	Barras	Tubos	Planchas
		g/cm ³	°C	EU 10/2011	Ø mm	Ø mm	± mm
PU 70 SH	●	1,23	-20 / + 90	–	8-200	○	1-100
PU 80 SH	●	1,23	-20 / + 90	–	8-200	○	1-100
PU 90 SH	●	1,23	-20 / + 90	–	8-200	○	1-100
PU 95 SH	●	1,23	-20 / + 90	–	8-200	○	1-100

○ bajo pedido – no disponible





TECNOLOGÍA AVANZADA

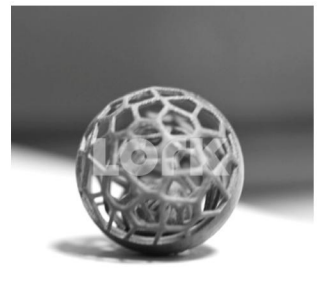
Corte a medida de
planchas, barras y
tubos.

Sierras de cinta,
tronzadoras,
seccionadora,
escuadradora y
corte por agua.



Mecanizado de
piezas CNC.
Tecnología CAD/
CAM.

Fabricación
de piezas por
impresión aditiva
3D.



Semielaborados plásticos en forma de
barras, tubos, planchas y films.

