

PLASTIGEN

Soluciones en Polímeros



ULTRA VST

Este material es un polietileno UHMW de mayor peso molecular de 9.000.000 grs/mol que se une a nuestra línea de polietilenos Robalon y Robalon Extra , en beneficio de aplicaciones cada vez más exigentes, especialmente diseñado para elementos sometidos a alta carga y velocidad, desgaste y abrasión severa como revestimientos de chutes, con una duración de hasta tres veces superior a los materiales tradicionales, esto unido a características como; mayor resistencia a la intemperie (efecto combinado de rayos ultravioletas y oxígeno contenido en el aire) no absorbe humedad, bajo coeficiente de fricción, resistencia química comparable con la del teflón puro, menor dilatación frente a cambios térmicos y es antiadherente.

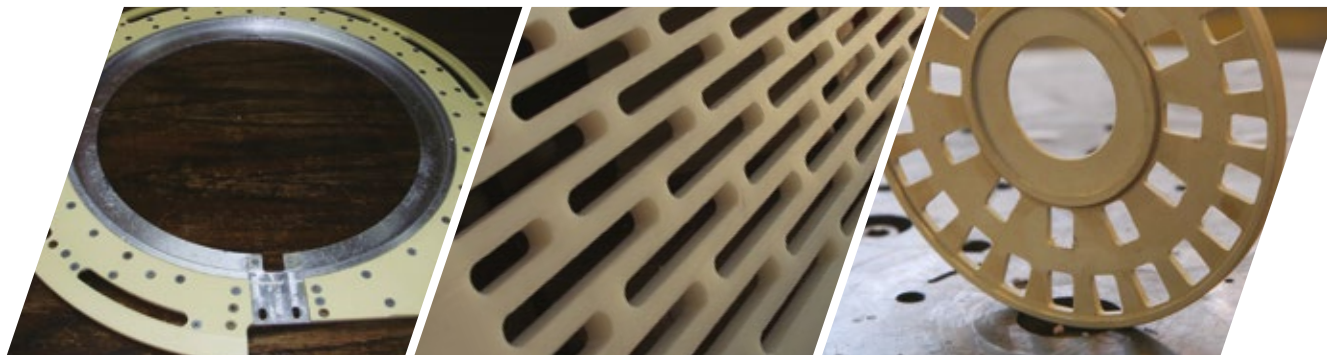
ULTRA VST

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES	ROBALON	ROBALÓN EXTRA	ULTRA VST
Densidad gr/cm ³	0,96	0,93	0,97
Dureza Shore "D"	64	61	63
Temperatura de utilización °C	-150/ 70	-200/ 80	-269 /90
Relación Duración al desgaste	0,32	1	3
Índice de Resiliencia 100=OPT	80	100	90
Absorción de Humedad	0	0	0
Resistencia Química	Excelente	Excelente	Excelente

ALGUNAS APLICACIONES:

- Discos Filtro Rotativos.
- Placas de deslizamiento de Cadena.
- Raspadores de Cintas.
- Revestimientos de Chutes.
- Placas de Traspaso.
- Placas de Succión.



PLASTIGEN
Soluciones en Polímeros

Casa Matriz: Camino Lo Boza 370, Pudahuel, Santiago ☎+56 2 2332 3902

Sucursales: Santiago - Iquique - Antofagasta - Copiapó - Viña del Mar - Curicó - Concepción - Temuco - Puerto Montt

www.plastigen.cl