

## Ficha Técnica

### Notas sobre o Material:

O Lamiglide pode substituir o UHMW (Polietileno de ultra Alto Peso Molecular) em várias aplicações com vantagem, além de ter um ótimo custo/benefício.

### TABELA DE PROPRIEDADES

Propriedades de Controle:	Método ASTM	Unidades	Valores
Índice de Fluidez (190° C/2, 16Kg)	D1238	g/10 min	0,33
Índice de Fluidez (190° C/21, 6Kg)	D1238	g/10 min	24
Densidade	D792	g/cm <sup>3</sup>	0,959
Tensão de Ruptura	D638	MPa	34
Módulo de Flexão (Rigidez)	D790	MPa	1550
Dureza	D2240	....	64
Temperatura de Amolecimento Vicat	D1525	°C	130
Temperatura de Distorção Térmica (455 kPa)	D648	°C	84
Resistência à Quebra sob Tensão Ambiental	D1693	h/F50	45
Tensão de Escoamento	D638	Mpa	32
Temperatura de Uso Contínuo	-	°C	-10 à 80
Absorção de Água	D53715	(%)	< 0,01
Coefficiente de Atrito Estático	ABNT NBR 15570/2009	h/d	0,17
Desgaste após Mil Ciclos (Abrasão)	ABNT NBR 7374/2006	g (%)	0,12%

### TABELA DE MEDIDAS DE CHAPAS

Espessura (mm)*	Largura (mm)*	Comprimento (mm)**
1 e 2	1.000	2.000 e 3.000mm
3 e 20	1.000	2.000 e 3.000mm
25 e 30	1.000	2.000 e 3.000mm

Medidas especiais de espessura, largura e comprimento sob consulta.