



POLIURETANO

Material sintético con elasticidad idéntica a la de la goma, pero con propiedades mecánicas y de resistencia excepcionales, que confieren a las piezas una duración superior. El poliuretano rellena el espacio entre los plásticos técnicos y la goma al combinar dureza, elasticidad y resistencia mecánica.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

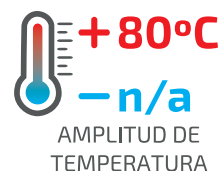
- ◆ Se aplica a piezas sometidas a exigencias de trabajo muy duras, en las que es necesaria especial:
 - Resistencia al desgaste y a la abrasión
 - Elasticidad
 - Capacidad de carga
 - Resistencia mecánica
 - Amort

APLICACIONES

- ◆ Ruedas, rodillos
- ◆ Juntas de estanqueidad
- ◆ Acoplamientos elásticos
- ◆ Ventosas
- ◆ Guías de ascensores
- ◆ En general, todas las piezas sujetas al desgaste por

POLY

LANEMA





PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES	POLIURETANO	
			PLACAS	BARRAS/ TUBOS
COLOR		-	NARANJA	NARANJA
DENSIDAD	DIN 53479	g/cm ³	1.25	1.1
PROPIEDADES MECÁNICAS				
DUREZA	DIN 53 505	SHORE A	93 +/- 3	94 +/- 2
DEFORMACIÓN A LA RUPTURA	DIN 53 504	%	575	-
ELASTICIDAD	DIN 53 512	%	47	65
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	DIN 53 504	MPa	-	45
RESISTENCIA AL DESGASTE	DIN 53 515	kN/m	115	75
PÉRDIDA DE ABRASIÓN	DIN 53 516	mm ³	30	40
COMPRESIÓN A 70°C/24H	DIN 53517	%	22	20



POLY

LANEMA