

# apilon 52® DE 55

<b>Fabricante</b>	API SpA	<b>Categoría</b>	TPU-Polyester
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

apilon 52®DE 55 es un elastómero termoplástico de poliuretano (poliéster)(TPU-poliéster). Se puede procesar por extrusión y está disponible en Europa. Las áreas de aplicación de apilon 52®DE 55 incluyen accesorios de ingeniería/industriales, aplicaciones eléctricas/electrónicas, electrodomésticos, herramientas y aplicaciones para el hogar. Las características incluyen: resistente al desgaste, protección ambiental/verde, buena resistencia a los UV, resistencia a bajas temperaturas, resistencia química.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena Resistencia a UV	-	-
	materiales reciclables	-	-
	Buena Resistencia al Desgaste	-	-
	Resistencia a baja temperatura	-	-
	Buena Resistencia al Desgaste	-	-
	Resistencia a la hidrólisis	-	-
	Resistencia al aceite	-	-

<b>Información General</b>				
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>	
<b>Usos</b>	Mango	-	-	
	Ruedas	-	-	
	Reparación de cinta transportadora	-	-	
	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-	
	Aparatos eléctricos	-	-	
	Arandela	-	-	
	Herramientas de Potencia/ Otras	-	-	
	Accesorios de Tubería	-	-	
	Artículos para el hogar	-	-	
	Artículos deportivos	-	-	
	Aplicación de recubrimiento	-	-	
	Calzado	-	-	
	<b>Formas</b>	Partícula	-	-
	<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión	-	-
<b>Físico</b>				
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>	
<b>Gravedad específica</b>	1.22 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792	
<b>Dureza Durometro</b>	54	-	ASTM D2240	
<b>Propiedades mecánicas</b>				
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>	
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ASTM D638	
	48.0 MPa	6961.82 psi	ASTM D638	
	13.0 MPa	1885.49 psi	ASTM D638	
	22.0 MPa	3190.84 psi	ASTM D638	
			ASTM D638	

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Elongación a la tracción</b>	500 %	-	
<b>Módulo de flexión</b>	120 MPa	17404.56 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la abrasión</b>	30.0 mm <sup>3</sup>	-	DIN 53516
<b>Resistencia al desgarró</b>	145 kN/m	-	ASTM D624
<b>Impacto Izod con entalla</b>	Sin ruptura	-	ASTM D256

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de secado</b>	°C	-	-
	°C	-	-
<b>Tiempo de secado</b>	2.0 hr	-	-
	2.0 hr	-	-
<b>Humedad máxima sugerida</b>	0.070 %	-	-
	0.070 %	-	-
<b>Temperatura trasera</b>	°C	-	-
<b>Temperatura media</b>	°C	-	-
<b>Temperatura frontal</b>	°C	-	-
<b>Temperatura de boquilla</b>	°C	-	-
<b>Temperatura del molde</b>	°C	-	-
<b>Presión de inyección</b>	MPa	-	-
<b>Velocidad de inyección</b>	Lento-Moderado	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-
		-	-
<b>Temperatura Zona 1 del cilindro</b>	°C	-	-
<b>Temperatura Zona 2 del cilindro</b>	°C	-	-

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 3 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 4 del cilindro	°C	-	-
Temperatura del dado	°C	-	-

### Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.