



thinking green...

Lockers and Furniture  
100% recyclable



**Mobiliario para la industria , oficina, escolar, hogar y Sitemas de almacenamiento,  
Seguridad y Guarda**

# NUESTRA HISTORIA



Nuestra empresa inicia operaciones como Promociones Melayes, S.A. de C.V. en el año de 1991, incursionando en la Industria Manufacturera en Lockers y muebles exclusivos.

Debido a nuestro crecimiento se decide hacer el cambio de nombre a GRUPO PROMELSA, S.A. DE C.V. a partir de Septiembre de 2009, para integrar toda nuestra gama de productos y ofrecer a nuestros clientes más opciones

Con nuestra experiencia de ya 28 años y posicionada como empresa Líder en la fabricación y comercialización de Sistemas de Almacenamiento, Seguridad y Guarda, para este 2019, decidimos seguir creciendo y aumentar la variedad de nuestros equipos y materiales por lo que decidimos incursionar en el área de mobiliario Escolar. Junto con nuestro proveedor, intentamos innovar con este nuevo estilo vanguardista pero sobre todo práctico y ergonómico.

Fabricados con materia prima de la cual ya somos especialistas (El Plástico) combinados con el acero se logran este tipo de equipos sin igual; para la promoción y venta a nivel Escuelas / Institutos y Universidades pero también para ser adquiridos para llevarlos a casa. Como ya es costumbre en Grupo Promelsa..... Productos con la mejor Relación Costo / Beneficio.

Todo adicionado a nuestra extensa gama de lockers y Cerraduras.

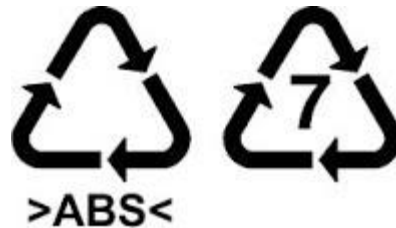
# ESCRITORIOS y SILLAS DE ABS

*El ABS es el nombre dado a una familia de termoplásticos. Se le llama plástico de ingeniería, debido a que es un plástico cuya elaboración y procesamiento es más complejo que los plásticos comunes, como son las polioleofinas (polietileno, polipropileno). El acrónimo deriva de los tres monómeros utilizados para producirlo: acrilonitrilo, butadieno y estireno. Por estar constituido por tres monómeros diferentes se lo denomina terpolímero.*

- Los bloques de acrilonitrilo proporcionan rigidez, resistencia a ataques químicos y estabilidad a alta temperatura así como dureza.*
- Los bloques de butadieno proporcionan tenacidad a cualquier temperatura. Esto es especialmente interesante para ambientes fríos, en los cuales otros plásticos se vuelven quebradizos.*
- El bloque de estireno aporta resistencia mecánica y rigidez.*

## ► IDENTIFICACIÓN DEL ABS

Las partes que están fabricadas del material ABS deben estar marcadas de acuerdo con la norma ISO 11469 (DIN 58840):



## ► PROPIEDADES

Los materiales de ABS tienen importantes propiedades en ingeniería, como buena resistencia mecánica y al impacto combinado con facilidad para el procesado.

La resistencia al impacto de los plásticos ABS se ve incrementada al aumentar el porcentaje de contenido en butadieno pero disminuyen entonces las propiedades de resistencia a la tensión y disminuye la temperatura de deformación por calor.

El amplio rango de propiedades que exhibe el ABS es debido a las propiedades que presentan cada uno de sus componentes.

# FABRICACIÓN ESCRITORIOS Y SILLAS EN ABS

Continuando con nuestra política PRO- NATURA, buscamos productos que se casen con nuestra idea y Misión empresarial. ( Cero Tala de Arboles)

Por lo anterior es que encontramos una empresa que tiene ideales similares y que se ha preocupado por desarrollar productos con una excelente relación COSTO / BENEFICIO y que sean de posible adquisición en los distintos mercados internacionales.

Para el desarrollo y fabricación de estos escritorios y sillas se utiliza tecnología de punta. La obtención de cada una de las partes plásticas que componen nuestro mobiliario es a base de inyección. Las estructuras de acero como las patas y remarcos de los escritorios como las patas y soporte de las sillas, son pintadas con pintura epóxica en polvo de primera calidad, pintados al alto horno



# VENTAJAS DEL ABS

- ✓ Resistencia térmica
- ✓ Resistencia química
- ✓ Resistencia a la fatiga
- ✓ Dureza y rigidez
- ✓ Ductilidad a baja temperatura
- ✓ Resistencia al impacto
- ✓ Resistencia a la fusión
- ✓ Facilidad de procesado (fluidez)
- ✓ Brillo
- ✓ Dureza y rigidez

Excepto en películas delgadas, es opaco y puede ser de color oscuro o marfil y se puede pigmentar en la mayoría de los colores, obteniéndose partes lustrosas de acabado fino.

La mayoría de los plásticos ABS son no tóxicos e incoloros.

# USOS Y APLICACIONES DEL ABS

- ▶ El ABS se caracteriza por ser un material muy fuerte y liviano, lo suficientemente fuerte como para ser utilizado en la fabricación de piezas para automóviles. El empleo de plásticos como ABS hace más livianos a los autos, lo que promueve una menor utilización de combustible, se utiliza tanto en el interior como en el exterior.



- ▶ También es un plástico muy recurrido para la fabricación de electrodomésticos y computadoras



- ▶ Y hasta en los Juguetes..



- ▶ **y ahora en Mobiliario Escolar!!!!!!  
(Escritorios y sillas)!!!!!!**

# MODELO > TKZY- 01

## ESCRITORIO (Ajustable)

Material de Fabricación	Cubierta: Plástico ABS Cajón: Plástico PP ( Polietileno) Marco de Acero: Pintado con Pintura Epóxica.
Medidas	643mm Largo X 443mm Ancho
Altura Ajustable	DE 710 a 810 mm

## SILLA (Ajustable)

Material de Fabricación	Asiento: Plástico PP (Polietileno) Respaldo: Plástico PP ( Polietileno) Marco de Acero: Pintado con Pintura Epóxica.
Medidas	410 X 375mm
Altura Ajustable	DE 380 a 480 mm



*COLORES: Azul Cielo Madera Claro Madera Oscura Gris  
Estructura Metálica en color Gris*



# MODELO > TKZY- 03

## ESCRITORIO DOBLE (Ajustable)

Material de Fabricación	Cubierta: Plástico ABS Cajón: Plástico PP ( Polietileno) Marco de Acero: Pintado con Pintura Epóxica.
Medidas	1287mm Largo X 443mm Ancho
Altura Ajustable	DE 710 a 810 mm

## SILLA DOBLE (Ajustable)

Material de Fabricación	Asiento: Plástico PP (Polietileno) Respaldo: Plástico PP ( Polietileno) Marco de Acero: Pintado con Pintura Epóxica.
Medidas	410 X 375mm
Altura Ajustable	DE 410 a 480 mm



*COLORES: Azul Cielo Madera Claro Madera Oscura Gris  
Estructura Metálica en color Gris*

# MODELO > TKZY- 02

## ESCRITORIO

Material de Fabricación	Cubierta: Plástico ABS Cajón: Plástico PP ( Polietileno) Marco de Acero: Pintado con Pintura Epóxica.
-------------------------	---

Medidas	643mm Largo X 443mm Ancho
---------	---------------------------

Altura Fija	760 mm
-------------	--------

## SILLA

Material de Fabricación	Asiento: Plástico PP (Polietileno) Respaldo: Plástico PP ( Polietileno) Marco de Acero: Pintado con Pintura Epóxica.
-------------------------	--

Medidas	Base: 410 X 375mm Respaldo: 410 X 375mm
---------	--




Altura Fija	470 mm
-------------	--------



**COLORES:** *Azul Cielo Madera Claro Madera Oscura Gris*  
*Estructura Metálica en color Gris*

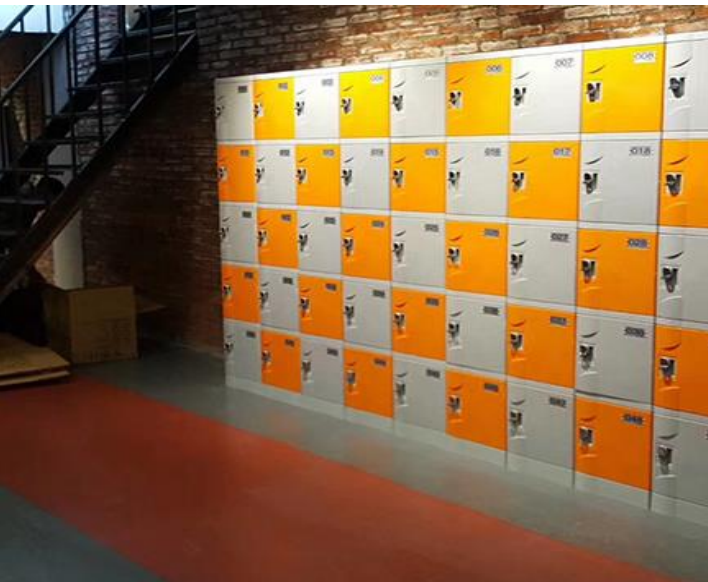
# GRUPO PROMELSA

## LISTA DE PRECIOS MOBILIARIO ESCOLAR Julio 2019

MODELO	PRODUCTO	Imagen de referencia	MEDIDAS	NOTAS	Precio U. Por Set de Escritorio y Silla
TKZY-01	Set sencillo de Escritorio y Silla Ajustables		Dimensiones del Escritorio: L 643 x W 443mm, Altura Ajustable 710 - 810mm; Silla Ajustable altura 380 - 480mm	1 Set = 1 Pza de Escritorio + 1 Pza de Silla	\$ 149.90 USD
TKZY-02	Set sencillo de Escritorio y Silla Tipo "Z" de Alturas Fijas		Dimensiones del Escritorio: L 643 x W 443mm, Altura : 760mm Silla: Personalizado Altura 470mm	1 Set = 1 Pza de Escritorio + 1 Pza de Silla	\$ 130.90 USD
TKZY-03	Set Doble 2 Escritorios y 2 Sillas Ajustables		Dimensiones del Escritorio Doble: L 1287 x W 443mm, Altura Ajustable 710 - 810mm; Silla Ajustable altura 380 - 480mm	1 Set = 1 Pza de Escritorio Doble + 2 Pzas de Sillas	\$ 261.90 USD

*Precios sujetos a cambio sin previo aviso y son más IVA. Descuento por Volumen. Estos Equipos son sobre Pedido.*  
**PREGUNTAR A SU EJECUTIVO PARA CONDICIONES DE VENTA**    L= LARGO    W= ANCHO    H= ALTO

# Además..... Lockers y Bancas para Vestidor



**DYNAMIC**  
**LOCKERS**

ABS & HDPE Solutions



赋予产品更多的价值



AGRADECEMOS SU INTERES  
Y  
ESTAMOS PARA SERVIRLES

**Conm (55) 50376402**

PARA MAYOR INFORMACIÓN VISTIE:  
**[www.grupopromelsa.com](http://www.grupopromelsa.com)**