



PRODUCTOS APLICADOS  
A LA INDUSTRIA:

**CAJAS SECAS**



¡DESCARGA NUESTROS  
CATÁLOGOS!



NORTON



TEKBOND





Nuestros productos Norton Abrasivos y Tekbond Adhesivos, ofrecen soluciones potentes, exactas; así como de fácil uso, que permiten a nuestros clientes trabajar, conformar, unir y dar acabado a todo tipo de materiales, incluso en las aplicaciones más complejas o desafiantes. Como marcas de Saint-Gobain, líder mundial en hábitat sostenible, trabajamos a través de la construcción de alianzas sólidas y el desarrollo continuo de nuevos productos.

Nos enfocamos a estar cerca de nuestros clientes aprovechando nuestra presencia global, diseñamos, optimizamos y proporcionamos soluciones de forma que garantizamos el rendimiento, costo-beneficio y seguridad para nuestros usuarios.

Como parte de la industria del transporte, un elemento indispensable y muy versátil para transportar todo tipo de mercancías son las cajas secas, desde productos perecederos hasta partes de manufactura para todo tipo de industria. Están construidas generalmente por una estructura base que puede ser de aluminio o acero, cubiertas fabricadas en lámina de acero o aluminio y madera.

Actualmente este segmento de mercado se ha convertido en una actividad económica predominante en muchas regiones del país, debido a que se requiere de forma continua la fabricación de estas unidades, así como su mantenimiento.





# ÍNDICE

## TIPOS DE CAJA SECAS 4

Caja seca refrigerada 4

Caja seca de tráiler 4

Remolques móviles 5

Carro tanque o pipa 5

Vehículos menores 6

## PROCESO DE FABRICACIÓN 7

## TREN MOTRIZ 10

# TIPOS DE CAJAS SECAS



◀ CAJA SECA REFRIGERADA

CAJA SECA DE TRÁILER ▶



# TIPOS DE CAJAS SECAS

REMOLQUES MÓVILES ▶



◀ CARRO TANQUE  
O PIPA

# TIPOS DE CAJAS SECAS

TOLVA ▶



VEHÍCULOS MENORES ▶



# PROCESO DE FABRICACIÓN

## Corte de elementos:

- Perfiles de Aluminio
- Perfiles de Fierro
- Lamina Zincada
- Lamina Pintro
- Madera
- Triplay
- Panel Sándwich

## Corte y dimensionado de:

- Lámina
- Perfiles



Discos de corte 14"  
Chop Saw



Discos de corte delgados



Discos de desbaste



Discos laminados

# PROCESO DE FABRICACIÓN

## Núcleo:

- Poliestireno espumado
- Espuma de poliuretano
- Honeycomb sintético

## Caras exteriores:

- Lámina Pintro
- Lámina de aluminio

**Armado de la estructura**  
Montaje de panel sándwich.



# PROCESO DE FABRICACIÓN

## Sellado perimetral exterior.

- Pegado estructural de paneles
- Sellado de ensamblajes interiores
- Sellado perimetral exterior



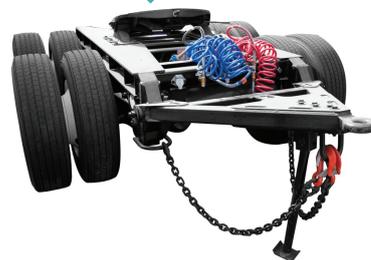
# TREN MOTRIZ

Sellado de sistema hidráulico y neumático  
Bloqueo de tornillería del sistema de suspensión y frenos.

Tekbond 050



**DOLLY TIPO A**



**DOLLY TIPO H**



Tekbond 120



Tekbond 116





**Saint Gobain América S.A. de C.V.**

Calzada Legaria No.549  
Torre 1, piso 14.  
Col. 10 de Abril  
C.P. 11250, Ciudad de México

800 366 7866  
[www.nortonabrasives.com/es-mx](http://www.nortonabrasives.com/es-mx)  
[contactonorton@saint-gobain.com](mailto:contactonorton@saint-gobain.com)

[contactotekbond@saint-gobain.com](mailto:contactotekbond@saint-gobain.com)  
[www.tekbond.com.mx](http://www.tekbond.com.mx)



@NortonAbrasiveMexico  
@TekbondMexico