

Flejes de PET Cyklop

La respuesta perfecta para el aseguramiento de la carga.





Flejes de PET Cyklop

Calidad de confianza.

Cyklop Internacional es una de las empresas pioneras de la tecnología moderna del fleje de PET. Ya en sus primeras etapas reconoció las ventajas del PET en comparación con el fleje de acero, y formó parte importante de su desarrollo. Hoy en día, Cyklop es uno de los fabricantes líder de flejes de poliéster para el aseguramiento de la carga, con producción en Alemania y en otros lugares alrededor del mundo.



La calidad de los flejes de PET de Cyklop actualmente muestra el camino a seguir. Es el resultado no sólo de la experiencia, sino sobre todo de un "acercamiento sistemático a la industria" : Una investigación intensiva, mejora continua y un proceso optimizado de producción son las condiciones previas que garantizan al máximo el aseguramiento de la carga a través del rango de flejes de PET Cyklop.

PET Cyklop Premium ¡la primera elección!

Para aplicaciones que requieren una mayor retención de la carga, el fleje de PET Cyklop Premium no sólo es mejor opción sino también más económica que Cyklop Classic:

- Materia prima de más calidad
- Más elasticidad, fuerza de tensión de hasta 550 N por mm²
- Retención óptima
- Menor sección del fleje significa menor consumo de material.
- Ahorro significativo en transportes y costes de almacenamiento.



Aplicación: balas de fibra



Aplicación: Productos de metal



Aplicación: Materiales para la construcción



Sellado por fricción



Sellado con grapa

Y lo mejor es el precio

Aparte de algunas aplicaciones específicas, los flejes de PET son superiores a los de acero desde casi cualquier punto de vista - y esto incluye el precio. El ahorro sustancial es realizado metro por metro, lo que significa que el tiempo de amortización de la inversión en maquinaria es muy corto.

Dos calidades de fleje

Los flejes de PET Cyklop están disponibles en dos calidades diferentes, con un amplio rango de grosores y espesores.

Cyklop Classic tiene una fuerza de tensión de 450 N/mm². Los flejes Classic son adecuados para la mayoría de aplicaciones estándar, como el flejado de cartón ondulado, latas de bebida, botellas y otros productos de cantos afilados. **Cyklop Premium** tiene una fuerza de tensión enorme, de 550 N/

mm². Gracias a su baja sección de fleje, tiene más elasticidad que el fleje Classic, por lo que tiene una mayor fuerza de retención. El fleje Cyklop Premium es ideal para trabajos de flejado más duros - ofreciendo una máxima retención y un ahorro excelente.

El equipamiento de flejado Cyklop ha sido diseñado para completar los elevados estándares de los flejes de PET Cyklop (Classic y Premium) : Desde herramientas de batería hasta instalaciones totalmente automáticas.



Flejes de PET Cyklop

Ideal para las tareas más difíciles

La calidad empieza con la materia prima: Cyklop utiliza solamente grana de alta calidad, sin ningún tipo de contaminación, suministrada por un pequeño número de empresas especializadas que trabajan estrechamente con nosotros. El proceso crea la diferencia: en el análisis final, esta asociación marca la diferencia. Una fórmula específica combinada con el know-how productivo de Cyklop son el secreto de una gran calidad, así como de una resistencia óptima al factor canto y al desgaste.



La experiencia en la producción y la atención sobre cualquier detalle es lo que cuenta. Por ejemplo, grafilando la superficie del fleje conseguimos un movimiento mejorado en la máquina flejadora, así como buenos resultados en el sellado.

El acercamiento sistemático es la clave para la perfección: Nuestra calidad siempre satisface las necesidades del cliente y está coordinada de forma precisa con el desarrollo de las herramientas y máquinas Cyklop hasta garantizar una operación ininterrumpida.

Una Dirección de Calidad proporciona seguridad: Una cadena continua de controles - desde la obtención de la materia prima hasta el proceso productivo de acuerdo a los estándares de calidad ISO 9001 - más los últimos métodos de pruebas aseguran que nuestros clientes reciban solamente calidad de primera clase.



Flejes de PET Cyklop

Varias especificaciones en varias medidas;

	Classic 450 N	Premium 550 N
Fuerza de rotura:	2,000 N a 8,500 N	2,900 N a 11,700 N
Ancho de fleje:	9.2 mm a 18.5 mm	12.5 mm a 18.5 mm

Cyklop ofrece también una solución completa para flejes de Polipropileno, así como una alta tecnología de estirado y adhesivo.



Herramientas Cyklop

Las herramientas Cyklop han sido diseñadas para el trabajo con fleje de PET y PP, y ofrecen soluciones innovadoras para cada proceso de flejado



Flejadoras Cyklop

Cyklop ofrece un rango completo de máquinas de alta calidad y sistemas para trabajar con PET y PP - adaptadas a la necesidad de cada cliente

Sectores de aplicación

Los flejes de PET Cyklop son ideales para el aseguramiento de la carga en muchos sectores: ➤ Industria del automóvil ➤ Industria de materiales de construcción ➤ Imprenta + Papel ➤ Industria eléctrica ➤ Centros de distribución de mercancías ➤ Industria de la madera ➤ Cartón ondulado ➤ Industria química ➤ Ind.Metal