



LANKHORST
ENGINEERED PRODUCTS

YOUR PARTNER IN SAFE COIL STORAGE AND TRANSPORT

KLP

Sistemas **flexibles** de
almacenamiento y
transporte de bobinas

SEGURO Y FÁCIL DE INSTALAR



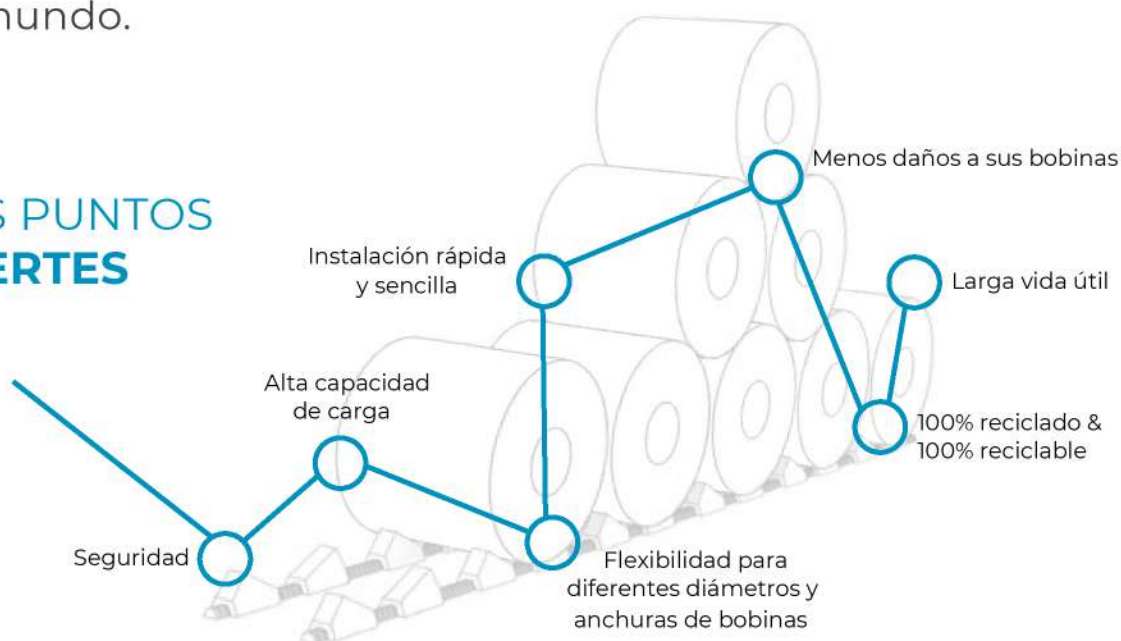
Conozca los sistemas KLP® de almacenamiento y transporte de bobinas,

Diseñados para ofrecer un almacenamiento seguro y flexible de bobinas de acero. Estos sistemas protegen a los empleados y las bobinas, además de maximizar el retorno de inversión en espacio de almacén, siendo la opción preferida por fabricantes y centros de servicio de acero en todo el mundo.

Los Sistemas KLP® de Almacenamiento y Transporte de bobinas de Lankhorst garantizan la manipulación y almacenamiento seguro de bobinas, respaldados por más de 40 años de experiencia. Se han desarrollado en colaboración con los clientes, combinando su expertise en acero con la experiencia de Lankhorst en plásticos.

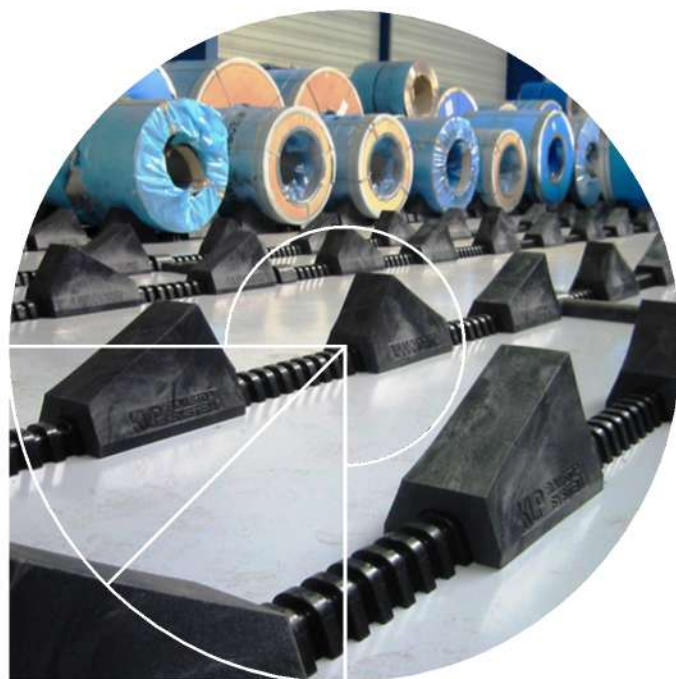
ALMACENAMIENTO FLEXIBLE Y MULTINIVEL, FÁCIL DE INSTALAR

LOS PUNTOS FUERTES



ADAPTADO A CADA APLICACIÓN

El sistema de almacenamiento KLP® se adapta a diversas necesidades, ya sea para bobinas laminadas en caliente, frío, galvanizadas, pintadas o de hojalata, y permite almacenarlas a uno o tres niveles. Lankhorst ha desarrollado el KLP® Coilstacker, una herramienta de software que simula el sistema de almacenamiento, permitiendo verificar la seguridad del apilamiento de bobinas según su diámetro y peso, y optimizando la capacidad total del almacén.



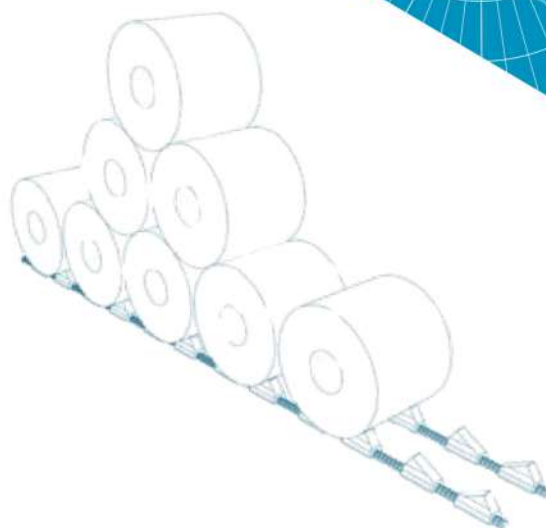
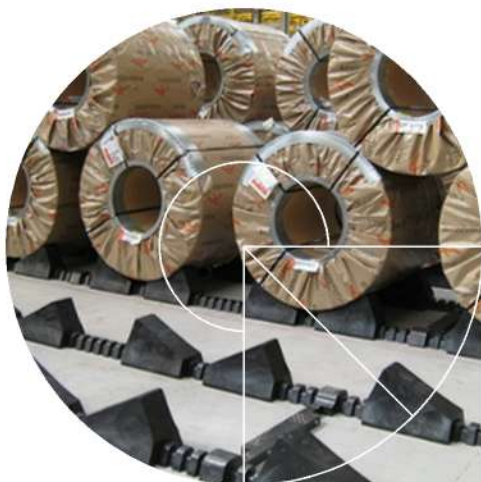
MULTILEVEL



SINGLE LEVEL

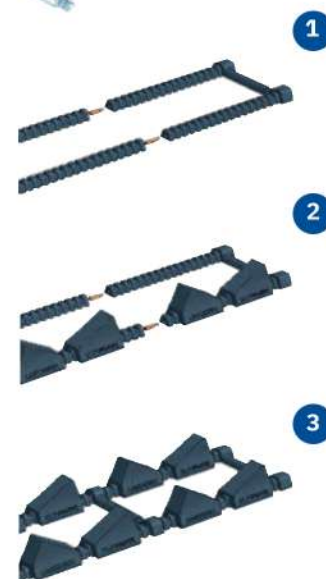


TRANSPORT

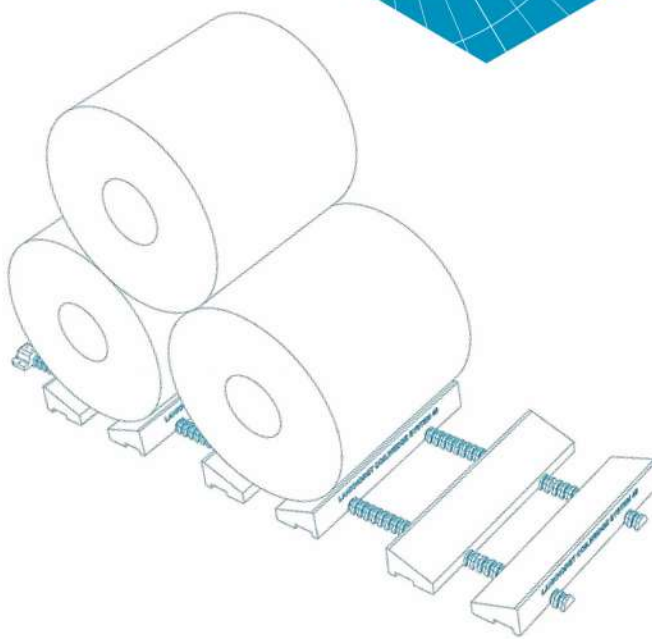
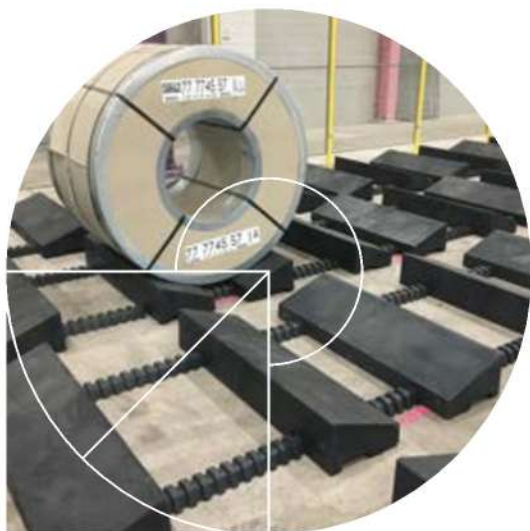


KLP® ROLLSTOP SYSTEM

-  Apilado de hasta 3 niveles
-  Software KLP® Coilstacker
-  Válido para un amplio rango de diámetros y anchuras de bobinas
-  Opción Resistente a la intemperie (WR) para almacenamiento exterior disponible
-  Opción Resistente al calor (HR) para bobinas de hasta 110 °C disponible



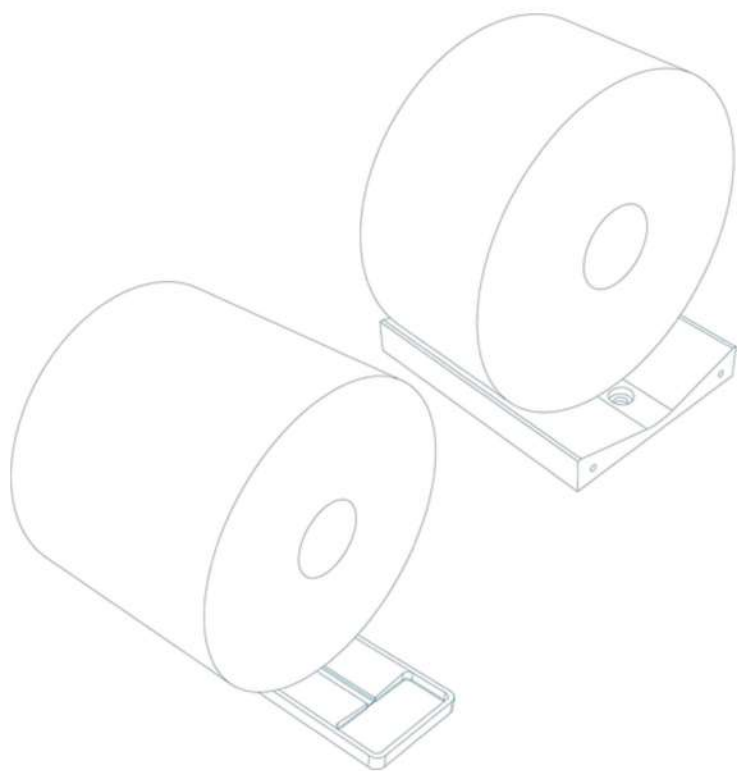
	Rango de diámetro de bobina (mm)	Carga máxima por bobina (toneladas) usando 4 RollStops	
RSS100	700 - 2500	100	Bobinas ≤ 60 °C
RSS100 WR	700 - 2500	100	Resistente a la intemperie
RSS100 HR	700 - 2500	100	Resistente al calor
RSS40	564 - 2500	40	Bobinas ≤ 60 °C
RSS40 WR	564 - 2500	40	Resistente a la intemperie
RSS40 HR	564 - 2500	40	Resistente al calor



KLP® COILWEDGE SYSTEM

-  Apilado de hasta 2 niveles
-  Software KLP® Coilstacker
-  Opción Resistente a la intemperie (WR) para almacenamiento exterior disponible
-  Válido para un amplio rango de diámetros y anchuras de bobinas

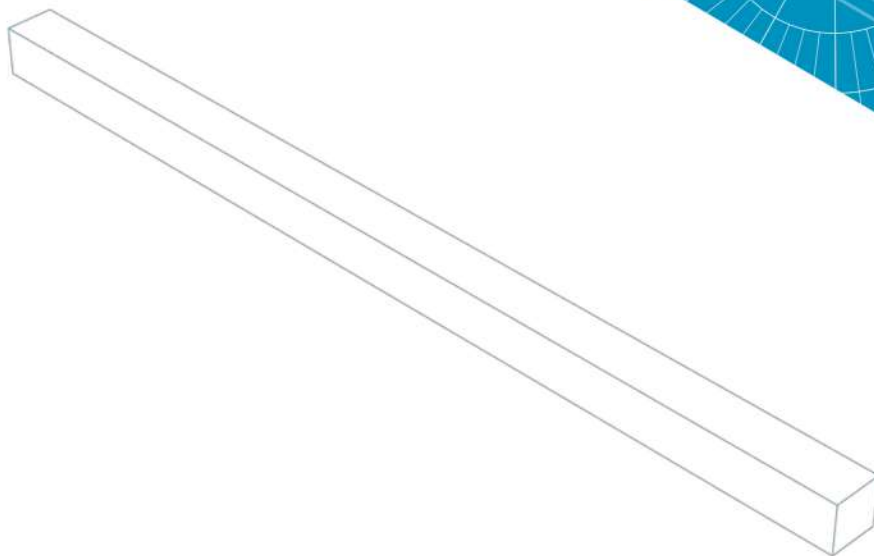
Modelo	Rango de diámetro de bobina (mm)	Carga máxima por bobina (toneladas) usando 2 CoilWedges	Modelo de carril	Longitud (mm)	Ancho (mm)
CWS40 120/34	546 - 2500	40	RS40	1200	340
CWS40 120/43	672 - 2500	40	RS40	1200	430
CWS40 150/34	546 - 2500	40	RS40	1500	340
CWS40 150/43	672 - 2500	40	RS40	1500	430
CWS80 120/45	727 - 2500	80	RS100	1200	450
CWS80 150/45	727 - 2500	80	RS100	1500	450



KLP® STORAGEBLOCKS Y OILTRAYS

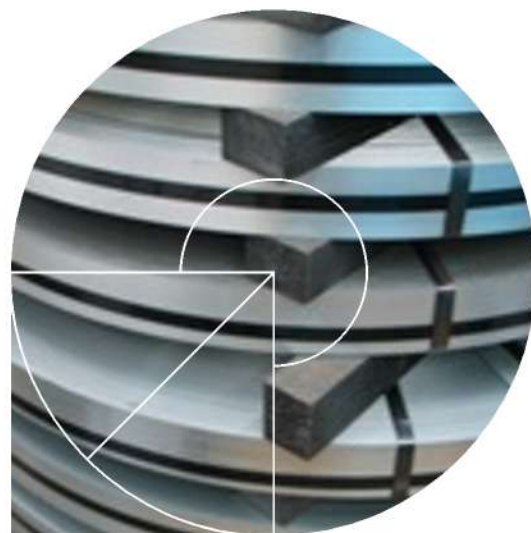
-  Ranura en el centro para recogida de aceite
-  Racks para rollos precortados
-  Opción Resistente al calor (HR) para bobinas de hasta 110 °C disponible
-  Máxima estabilidad gracias al ángulo en forma de V
-  Oiltrays disponibles en tres modelos: abierta por ambos extremos, abierto por un extremo y cerrada por el otro extremo y con depósito

Modelo	Rango de diámetro de bobina (mm)	Carga máxima por bobina (toneladas)	Ángulo de cuña (°)	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Altura (mm)
Storageblock 74x80x14	500 - 2400	25	15	740	800	135
Storageblock 100x80x14	500 - 2400	60	15	1000	800	135
Storageblock HR 10 0x8 0x14	500 - 2400	60	15	1000	800	135
Storageblock 150x80x14	500 - 2400	60	15	1500	800	135
Oiltray 150x45x5	500 - 2500	50	6	1500	455	55
Oiltray HR 150x45x5	500 - 2500	50	6	1500	455	55
Oiltray 165x45x5	500 - 2500	50	6	1650	455	55
Oiltray 200x45x5	500 - 2500	50	6	2000	455	55

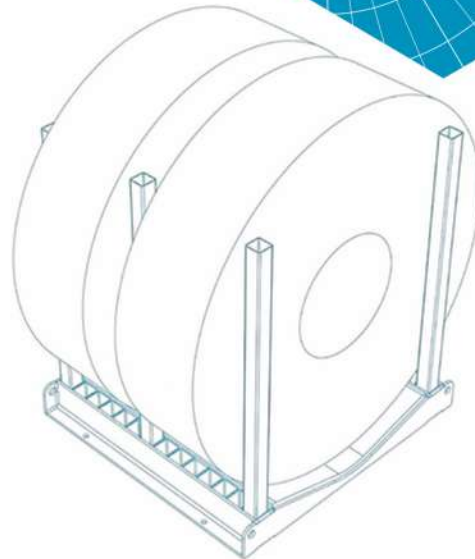


KLP® STORAGEBEAMS

-  Almacenamiento seguro y sencillo de flejes, rodillos, matrices y otras piezas pesadas
-  Para cargas de hasta 38 kg/cm²
-  Sin astillas
-  Resistente al aceite
-  Reutilizable

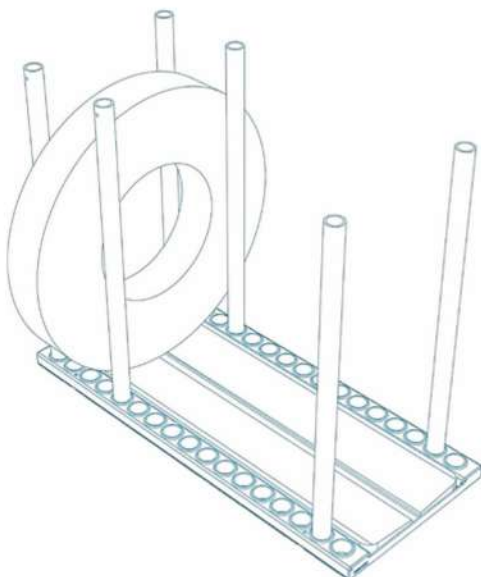


Longitud (mm)	Ancho (mm)	Altura (mm)
2500	75	75
2000	100	100
2500	100	100
3000	100	100
5000	100	100
2500	250	150



ESTRUCTURA DE ACERO PARA ROLLOS PRECORTADOS

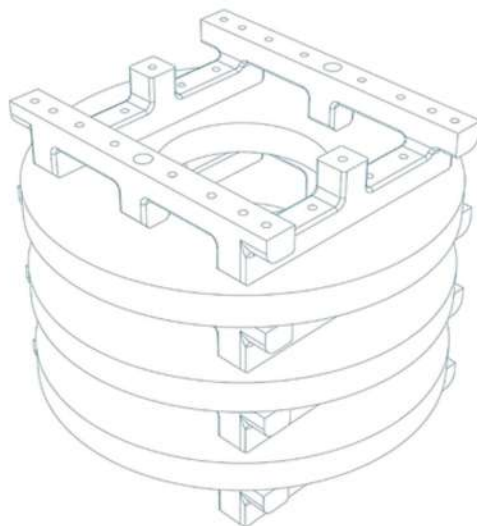
- Almacenamiento flexible y seguro de rollos p recortados
- Disponible para KLP® Storageblock 100x80x14
- Disponible para KLP® Oiltray 150x45x5



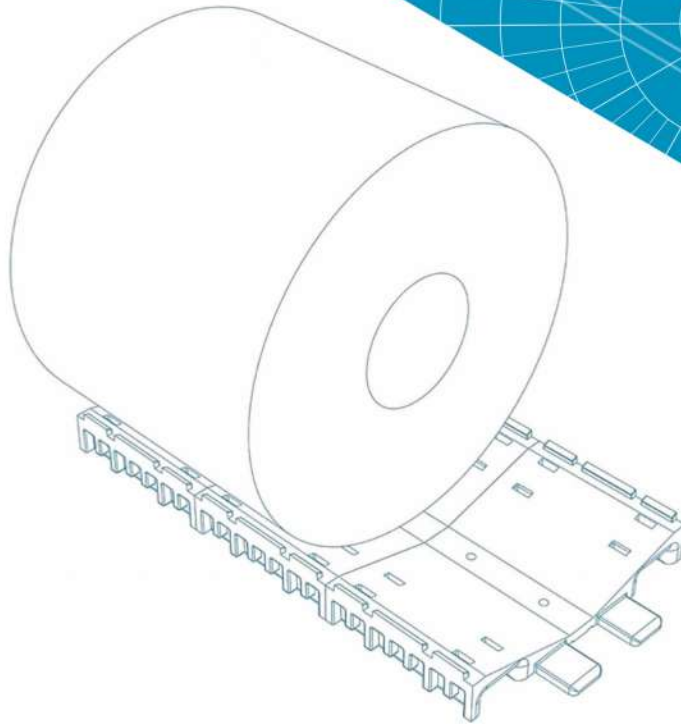


KLP® SLITCOIL CARRIER

-  Para cargas de hasta 15 toneladas
-  Amplias entradas de horquillas para carretillas
-  Palé de una sola pieza (type A)
-  Gran superficie de soporte
-  Reutilizable



Modelo	Rango de diámetro de bobina (mm)	Carga máxima por bobina (toneladas)	Peso (kg)	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Altura (mm)
Type A	900 - 1250	15	20	840	1000	180
Type B	700 - 1700	15	25	1129	1390	180



KLP® COIL CARRIER CONNECT

- ⓐ Para almacenamiento de bobinas en barcazas fluviales
- ⓐ Para cargas de hasta 40 toneladas
- ⓐ Para cualquier diámetro y ancho de bobina
- ⓐ Longitudes ajustables
- ⓐ Fácil de instalar, desinstalar, retirar y reinstalar
- ⓐ Carga y descarga más rápida
- ⓐ Menos personal necesario



SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ROLLOS DE ACERO

Nuestros productos están presentes en lugares donde se necesita almacenar o transportar rollos.

- Industria del acero (acero, aluminio, inoxidable)
- Centros de servicio del acero
- Laminaciones en frío
- Líneas de galvanizado
- Líneas de perfiles conformados
- Líneas de recubrimientos
- Línea blanca
- Industria del automóvil
- Puertos (importación y exportación de bobinas)
- Empresas de transporte (frecuentemente con almacenaje intermedio)



PMP Grupo, representante exclusivo de Lankhorst Mouldings México.



¡Contáctanos!

81-8367-8030 ext 111
ventas@pmpgrupo.mx
www.pmpgrupo.mx



PLANEACIÓN
MANTENIMIENTO
Y PROYECTOS