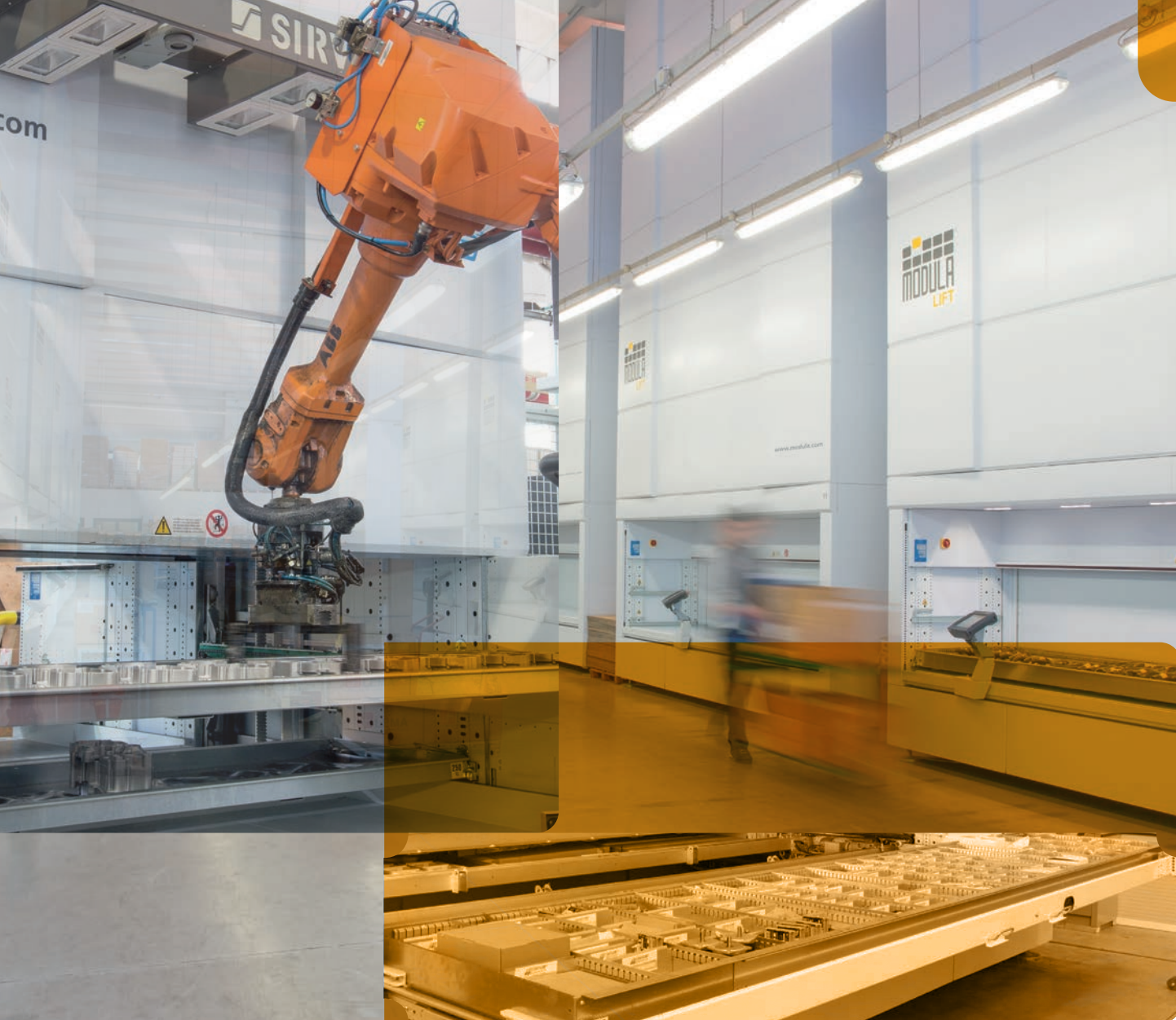
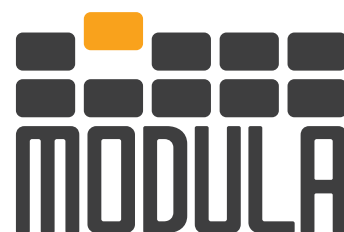




Modula LIFT

Think Vertical, Think Modula

NEW GENERATION



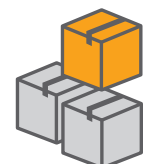
RECUPERA ESPACIO Y AHORRA TIEMPO. INVIERTA EN ERGONOMIA Y FLEXIBILIDAD!

Los sistemas Modula son almacenes automáticos de bandejas basados en el aprovechamiento del espacio vertical y ahorro de la superficie dedicada al almacén.

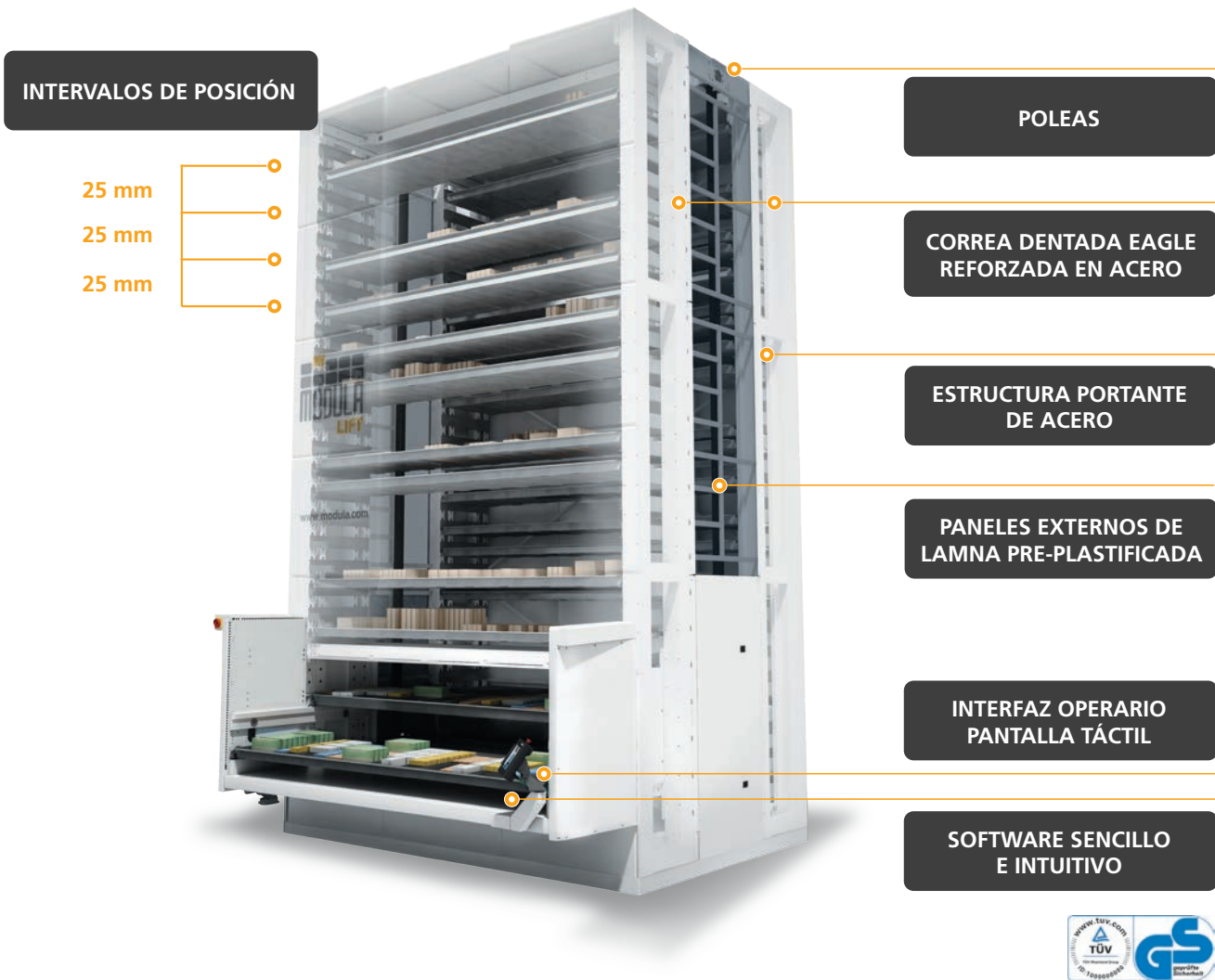
Pueden alcanzar una altura máxima de 21 metros y una capacidad de carga bruta de hasta 90.000 Kg.



RECUPERACIÓN DE ESPACIO HASTA EL 90%

- **1. RECUPERA ESPACIO**
- **2. AUMENTA LA SEGURIDAD**
- **3. AHORRA TIEMPO**
- **4. MEJORA LA EFICIENCIA**
- **5. REDUCE LOS RIESGOS**
- **6. GESTIONA TU INVENTARIO**

- VELOCIDAD DE HASTA 120 CICLOS/HORA
- 12 CONFIGURACIONES DIFERENTES DE BAHÍA
- 990 KG DE CAPACIDAD DE CARGA EN BANDEJAS HASTA DE 4.100 MM



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
ALTURA de 3.300 mm a 21.000 mm	VELOCIDAD hasta 120 ciclos/hora (según la configuración)
INCREMENTO EN ALTURA 200 mm	INTERFAZ OPERADOR consola industrial con pantalla táctil de 10,4" (Copilot)
CAPILARIDAD DE PASO 25 mm	NÚMERO DE BAHÍAS hasta 3, incluso en nivel alto y hasta dos en un mismo lado
ANCHO BANDEJA de 1.500 mm a 4.100 mm	TIPO DE BAHÍAS interna o externa con nivel de carga sencillo o doble
PROFUNDIDAD BANDEJA 654 mm - 857 mm - 1.257 mm	• Mínimo consumo de energía • Detección automática del peso al ingreso de la bandeja • Gestión dinámica de las alturas de carga • Estructura portante de acero galvanizado • Accionamiento mediante correa dentada Eagle reforzada de acero • Sistema de guía del elevador con rodamientos de HDPE en ambos extremos • Gestión de las bandejas multicarga o carga única
CAPACIDAD BRUTA TOTAL de 35.000 kg a 90.000 kg según los modelos y las configuraciones	
ALTURA MÁXIMA DEL MATERIAL ALMACENABLE 695 mm (bahía S) / 895 mm (bahía M) / 1.295 mm (bahía XL)	

NUESTRAS VENTAJAS. VARIOS MODELOS Y DIFERENTES CONFIGURACIONES.

Modula se puede configurar de diferentes maneras y con distintos tipos de bahía de acuerdo con el uso.

- Bahía sencilla
- Bahía interna
- Bahía contrapuesta
- Bahía doble
- Bahía externa
- Bahía en altura.

Con Modula es posible elegir el doble nivel de carga para trabajar en dos bandejas simultáneamente (una situada en la bahía y la otra preparada para la siguiente extracción o depósito), o con la bahía externa, facilitando la actividad del operador si se utilizan dispositivos mecánicos como elevadores, manipuladores o puentes grúa.

También es posible efectuar la extracción simultánea en ambos lados de la maquina (con bahías en ambos lados) o desde diferentes pisos de una misma instalación (con bahías en altura).

BAHÍA SIMPLE INTERNA



BAHÍA SIMPLE EXTERNA



BAHÍA DOBLE INTERNA



BAHÍA DOBLE EXTERNA



¿QUÉ SE ALMACENA EN UN MODULA?

Independientemente del sector industrial los almacenes Modula pueden contener todo tipo de producto o repuesto, de diferentes tamaños, pesos, alturas y volúmenes.

¿QUÉ ALMACENAN NUESTROS CLIENTES?

- Repuestos
- Materias primas

- Productos y bienes de consumo para la distribución o la venta
- Productos acabados y semielaborados
- Equipos, herramientas, cosméticos, fármacos
- Material eléctrico y electrónico
- Piezas mecánicas
- Cajas y mucho más.



Herramientales y brocas



Bobinas y componentes electrónicos



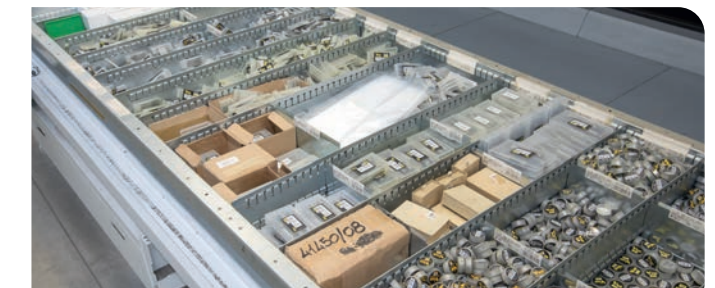
Fármacos y productos cosméticos



Herramientas mecánicas



Equipos y repuestos



Componentes y herrajes



Frascos y etiquetas



Bobinas, cuerdas, cadenas

LIFT MODELOS

ME - MED - MEDD



Modelo	Ancho bandeja (mm)	Profundidad bandeja (mm)	Altura perfil bandeja (mm)	Capacidad neta por bandeja (kg)	Dimensión en planta con bahía INTERNA (L x P mm)	Dimensión en planta con bahía EXTERNA (L x P mm)
ME25	1.500	654	45/70/120	250	1.917x2.556	1.917x3.246
ME25D	1.500	857	45/70/120	250	1.917x3.165	1.917x4.058
ME25DD	1.460	1.257	45/70/120	250	1.917x4.365	1.917x5.658
ME50	1.500	654	70/120	500	1.917x2.556	1.917x3.246
ME50D	1.500	857	70/120	500	1.917x3.165	1.917x4.058
ME50DD	1.460	1.257	70/120	500	1.917x4.365	1.917x5.658
ME75	1.500	654	70/120	750	1.917x2.556	1.917x3.246
ME75D	1.500	857	70/120	750	1.917x3.165	1.917x4.058
ME75DD	1.460	1.257	70/120	750	1.917x4.365	1.917x5.658
ME1000	1.460	654	70/120	990	1.917x2.556	1.917x3.246
ME1000D	1.460	857	70/120	990	1.917x3.165	1.917x4.058
ME1000DD	1.460	1.257	70/120	990	1.917x4.365	1.917x5.658

MX - MXD - MXDD



Modelo	Ancho bandeja (mm)	Profundidad bandeja (mm)	Altura perfil bandeja (mm)	Capacidad neta por bandeja (kg)	Dimensión en planta con bahía INTERNA (L x P mm)	Dimensión en planta con bahía EXTERNA (L x P mm)
MX25	3.100	654	45/70/120	250	3.517x2.556	3.517x3.246
MX25D	3.100	857	45/70/120	250	3.517x3.165	3.517x4.058
MX25DD	3.060	1.257	70/120	250	3.517x4.365	3.517x5.658
MX50	3.100	654	70/120	500	3.517x2.556	3.517x3.246
MX50D	3.100	857	70/120	500	3.517x3.165	3.517x4.058
MX50DD	3.060	1.257	70/120	500	3.517x4.365	3.517x5.658
MX75	3.100	654	70/120	750	3.517x2.556	3.517x3.246
MX75D	3.100	857	120	750	3.517x3.165	3.517x4.058
MX75DD	3.060	1.257	120	750	3.517x4.365	3.517x5.658
MX1000	3.060	654	120	990	3.517x2.556	3.517x3.246
MX1000D	3.060	857	120	990	3.517x3.165	3.517x4.058
MX1000DD	3.060	1.257	120	990	3.517x4.365	3.517x5.658

MA - MAD - MADD



Modelo	Ancho bandeja (mm)	Profundidad bandeja (mm)	Altura perfil bandeja (mm)	Capacidad neta por bandeja (kg)	Dimensión en planta con bahía INTERNA (L x P mm)	Dimensión en planta con bahía EXTERNA (L x P mm)
MA25	1.900	654	45/70/120	250	2.317x2.556	2.317x3.246
MA25D	1.900	857	45/70/120	250	2.317x3.165	2.317x4.058
MA25DD	1.860	1.257	45/70/120	250	2.317x4.365	2.317x5.658
MA50	1.900	654	70/120	500	2.317x2.556	2.317x3.246
MA50D	1.900	857	70/120	500	2.317x3.165	2.317x4.058
MA50DD	1.860	1.257	70/120	500	2.317x4.365	2.317x5.658
MA75	1.900	654	70/120	750	2.317x2.556	2.317x3.246
MA75D	1.900	857	70/120	750	2.317x3.165	2.317x4.058
MA75DD	1.860	1.257	70/120	750	2.317x4.365	2.317x5.658
MA1000	1.860	654	120	990	2.317x2.556	2.317x3.246
MA1000D	1.860	857	120	990	2.317x3.165	2.317x4.058
MA1000DD	1.860	1.257	120	990	2.317x4.365	2.317x5.658

ML - MLD - MLDD



Modelo	Ancho bandeja (mm)	Profundidad bandeja (mm)	Altura perfil bandeja (mm)	Capacidad neta por bandeja (kg)	Dimensión en planta con bahía INTERNA (L x P mm)	Dimensión en planta con bahía EXTERNA (L x P mm)
ML25	4.100	654	70/120	250	4.517x2.556	4.517x3.246
ML25D	4.100	857	70/120	250	4.517x3.165	4.517x4.058
ML25DD	4.060	1.257	70/120	250	4.517x4.365	4.517x5.658
ML50	4.100	654	120	500	4.517x2.556	4.517x3.246
ML50D	4.100	857	120	500	4.517x3.165	4.517x4.058
ML50DD	4.060	1.257	120	500	4.517x4.365	4.517x5.658
ML75	4.100	654	120	750	4.517x2.556	4.517x3.246
ML75D	4.100	857	120	750	4.517x3.165	4.517x4.058
ML75DD	4.060	1.257	120	750	4.517x4.365	4.517x5.658
ML1000	4.060	654	145	990	4.517x2.556	4.517x3.246
ML1000D	4.060	857	145	990	4.517x3.165	4.517x4.058
ML1000DD	4.060	1.257	145	990	4.517x4.365	4.517x5.658

MC - MCD - MCDD



Modelo	Ancho bandeja (mm)	Profundidad bandeja (mm)	Altura perfil bandeja (mm)	Capacidad neta por bandeja (kg)	Dimensión en planta con bahía INTERNA (L x P mm)	Dimensión en planta con bahía EXTERNA (L x P mm)
MC25	2.500	654	45/70/120	250	2.917x2.556	2.917x3.246
MC25D	2.500	857	45/70/120	250	2.917x3.165	2.917x4.058
MC25DD	2.460	1.257	45/70/120	250	2.917x4.365	2.917x5.658
MC50	2.500	654	70/120	500	2.917x2.556	2.917x3.246
MC50D	2.500	857	70/120	500	2.917x3.165	2.917x4.058
MC50DD	2.460	1.257	70/120	500	2.917x4.365	2.917x5.658
MC75	2.500	654	70/120	750	2.917x2.556	2.917x3.246
MC75D	2.500	857	70/120	750	2.917x3.165	2.917x4.058
MC75DD	2.460	1.257	70/120	750	2.917x4.365	2.917x5.658
MC1000	2.460	654	120	990	2.917x2.556	2.917x3.246
MC1000D	2.460	857	120	990	2.917x3.165	2.917x4.058
MC1000DD	2.460	1.257	120	990	2.917x4.365	2.917x5.658



CAPACIDAD MÁXIMA DE CADA BANDEJA: HASTA 990 KG POR BANDEJA



CONSOLA OPERADOR INDUSTRIAL COPILOT: 10,4 PULGADAS PANTALLA TÁCTIL



SOFTWARE MODULA WMS: PARA MANTENER TODO BAJO CONTROL



SEGURIDAD PARA LOS OPERADORES: ERGONÓMICO, SEGURO, CERTIFICADO TUV GS

MODULA SE INTEGRA CON CUALQUIER TECNOLOGÍA

Modula es ideal para quien necesita una integración completa con otras tecnologías, por ejemplo:

- Robots
- Transportadoras de cinta o rodillos
- Sistemas Put to Light
- Grúas
- Manipuladores de carga.

Gracias al software de inventario Modula WMS los almacenes automáticos se pueden integrar con todos los sistemas ERP.

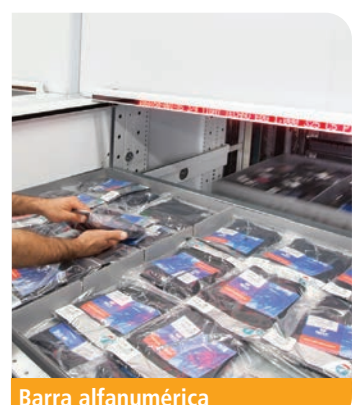
Esto significa integrar el almacén Modula en los procesos de la empresa y hacerle interactuar con el sistema de gestión.

De esta manera es posible gestionar los registros de materiales y usuarios, pedidos de producción, existencias, controlar el stock y movimientos de almacén (extracciones y depósitos).

Con Modula es muy fácil realizar los inventarios, análisis y la generación de informes personalizados para mantener tu inventario bajo control.



ACCESORIOS



ACCESORIOS



Barra LED



Sistema de protección ESD



Impresora etiquetas



Balanza cuenta piezas



Bahía telescópica



Trolley



Carro de picking



Accesorios para compartimentación de bandejas



Placas de distribución del peso



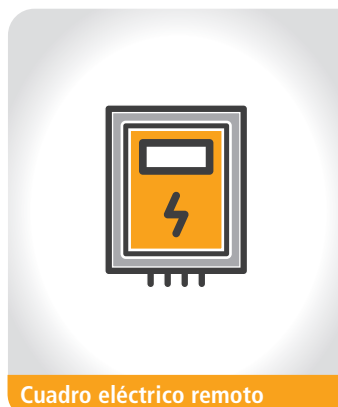
Modula Green



Sistema de almacenamiento 0 °C



Kit para instalación de rociadores



Cuadro eléctrico remoto

ALGUNAS REFERENCIAS



BEBIDAS

AKIJ FOOD AND BEVERAGE
BODEGAS JOSE ESTEVEZ
COCA COLA
CONTRI SPUMANTI
GINESTET
MOTHER PARKERS
NATURAL WATERS OF VITI
NESTLÉ WATERS
PEPSICO
SPENDRUPS
SUNTORY

Bangladés
España
Bélgica, EE.UU.
Italia
Francia
EE.UU.
Fiji
Reino Unido
EUA, Australia, Inglaterra, Alemania
Suecia
México



MECÁNICA
METALURGIA

ALSTOM TRANSPORT INDIA
BIESSE
BONFIGLIOLI RIDUTTORI
SATURN FASTENERS

India
Italia, EE.UU., Malasia
Italia, India, EE.UU., China
EE.UU.



AUTOMOTORES

AUDI
BMW
BREMBO
BRIDGESTONE CANADA
CNH INDUSTRIAL
CONTINENTAL
FCA
FERRARI
GKN DRIVELINE
GOODYEAR
HARLEY DAVIDSON
JAGUAR
MASERATI
MICHELIN
PEUGEOT-CITROEN
PORSCHÉ
RENAULT
SUBARU
VOLKSWAGEN

México, Bélgica, España
China, Bélgica, Alemania, México, Canadá, Reino Unido
Italia, Polonia, China, Rep. Checa, EE.UU.
Canadá
España, Italia, Bélgica, Países Bajos
EE.UU., Alemania
Brasil, Polonia, Italia, Serbia
Italia
México, EE.UU.
Alemania, Canadá
EE.UU.
Bélgica
Italia
Francia
Francia
Alemania
Francia
EE.UU., Canadá
Alemania, China, España, Argentina



QUÍMICA
INDUSTRIA
FARMACÉUTICA
BIOMEDICINA

GLAXO SMITH KLINE
INNOMED
INTAS PHARMACEUTICALS
JOHNSON & JOHNSON
ORFIT

Italia, Reino Unido, EE.UU.
EE.UU.
India
EE.UU., Brasil
Bélgica



ELECTRICIDAD
ELECTRÓNICA

BHARAT ELECTRONICS
EATON CONTROLS
PT INFINEON
SIEMENS
WURTH

India
México
Singapur
Francia, India, México
Alemania, Eslovaquia



HIDRÁULICA
NEUMÁTICA

BOSCH REXROTH
WALVOIL
GUNTER TATA HUOTECHNIKA
MECANIZADOS ALCOY

México, Alemania, EE.UU., Italia
Italia, EE.UU.
Hungría
España



MÁQUINAS
AGRICOLAS

CNH INDUSTRIAL
KOMATSU
JOHN DEERE
RANGER INDUSTRIES

Brasil, Italia, España, Bélgica
Italia
EE.UU.
EE.UU.



TRANSPORTES

METROPOLITAN TRANSPORTATION AUTHORITY
NEW YORK CITY TRANSIT AUTHORITY
SNCF
TORONTO TRANSIT COMMISSION

EE.UU.
EE.UU.
Francia
Canadá



PLÁSTICO

CONTITECH CHINA RUBBER & PLASTICS TECHNOLOGY
MILACRON PLASTIC TECH
KLINTPACK
WESTLAND GUMMIWERKE

China
EE.UU.
Tailandia
Alemania



INDUSTRIA ALIMENTICIA

CHOBANI
GRISSIN BON
OISHI - LIWAYWAY CHINA

EE.UU.
Italia
China



AERONÁUTICA

BOMBARDIER
CHINA ACADEMY OF SPACE TECHNOLOGY
HINDUSTAN AERONAUTICS
LOCKHEED MARTIN CORPORATION
LUFTHANSA

Alemania
China
India
EE.UU.
China



CERÁMICA

FLORIM
PORCELANOSA MESSICO
PORCELANOSA NEW YORK
ROCA SANITARIO
SACMI

Italia, EE.UU.
México
EE.UU.
España
Italia, España, México



ROPA

GIORGIO ARMANI
CELINE
NIKE
PRADA
VALENTINO

Italia
Italia
EE.UU., Bélgica
Italia
Italia



COSMÉTICA

AIR-VAL INTERNATIONAL
IBERCHEM AROMAS
L'OREAL
MARIA GALLAND
RUSI COSMETIC

España
España
China
Alemania
Alemania



ÓPTICA

ALCON
BUHLER LEYBOLD OPTICS
LUXOTTICA
MEKRA LANG GMBH & CO.

EE.UU.
China
Italia
Alemania



ARTÍCULOS DE LUJO

LUCE BIANCA
MIDAS CHAIN
OTTAVIANI INTERNATIONAL
PERLUNICA

Italia
EE.UU.
Italia
Italia



ENERGÍA
PETRÓLEO Y GAS

BAKER HUGES/ NUOVA PIGNONE
GE ENERGY
KUWAIT NATIONAL PETROLEUM COMPANY
PETRO CANADA
PETROBRAS

Reino Unido, Italia
EE.UU.
Emiratos Árabes Unidos
Canadá
Brasil



PAPEL

AKIJ PRINTING AND PACKAGES
BIC ECRITURE
CCL LABELS
INTERNATIONAL PAPER
HACHETTE LIVRE

Bangladés
Francia
EE.UU.
EE.UU.
Francia



MILITAR

DDDC DEFENSE DISTRIBUTION DEPOT CAL
DLA-AVIATION
U.S.A.F. - MCCONNELL AIR FORCE BASE
U.S. AIR FORCE DOVER AFB

EE.UU.
EE.UU.
EE.UU.
EE.UU.



GDO

CONAD DEL TIRRENO
CONSUM COOP
OTK KART USA CORP.
SUPERMERCATI TOSANO CEREAL
WOOLWORTHS SUPERMARKET

Italia
España
USA
Italia
Australia



MOBILIARIO

ALLIANCE LAUNDRY
BIG HOME SHOP
INTERFACE
SCAVOLINI
SANA TRENNWANDBAU

Rep. Checa
Reino Unido
EE.UU.
Italia
Alemania



EMBALAJE

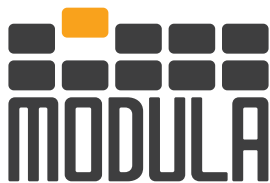
AETNA GROUP
POPLAST
SOFLOG

EE.UU.
Italia
Francia

MODULA WORLD



Modula está presente en 5 continentes y en más de 50 países con distribuidores y filiales



MODULA LOGÍSTICA Y ALMACENAJE S.L. (SEDE CENTRAL)

Calle Cuadra Saboner, 172
12006 Castellón, España
info@modula.com
www.modula.com

MODULA LOGÍSTICA Y ALMACENAJE S.L. (MADRID)

Delegación Madrid
y Zona Centro
Centro Municipal de Empresas
Avda. de la Vía Láctea, 4
Oficina 30 - 28830 San Fernando
de Henares, Madrid

MODULA LOGÍSTICA Y ALMACENAJE S.L. (BARCELONA)

Delegación Cataluña
Ceneco
Avda. de los Alpes, 48
08940 Cornellà de Llobregat,
Barcelona

MODULA LOGÍSTICA Y ALMACENAJE S.L. (BILBAO)

Delegación Norte
c/ Zuberoa, nº 1 – Tercer Piso
Polígono Industrial Lezama
Leguizamón de Etxebarri,
Vizcaya



Los datos que se proporcionan en este catálogo son meramente informativos y no son vinculantes. Modula se reserva el derecho de modificar la información de este catálogo en cualquier momento. Modula no asume ninguna responsabilidad ni garantiza la exactitud de la información contenida en este documento.