



SILARACKS

CATALOGO RACKS SILARACKS

Oriente 13 mz 33 lote 6 Col. Cuchilla del Tesoro
CP. 07900 Del. Gustavo A. Madero México DF.
Tel: 3874 9972 Fax: 38749973

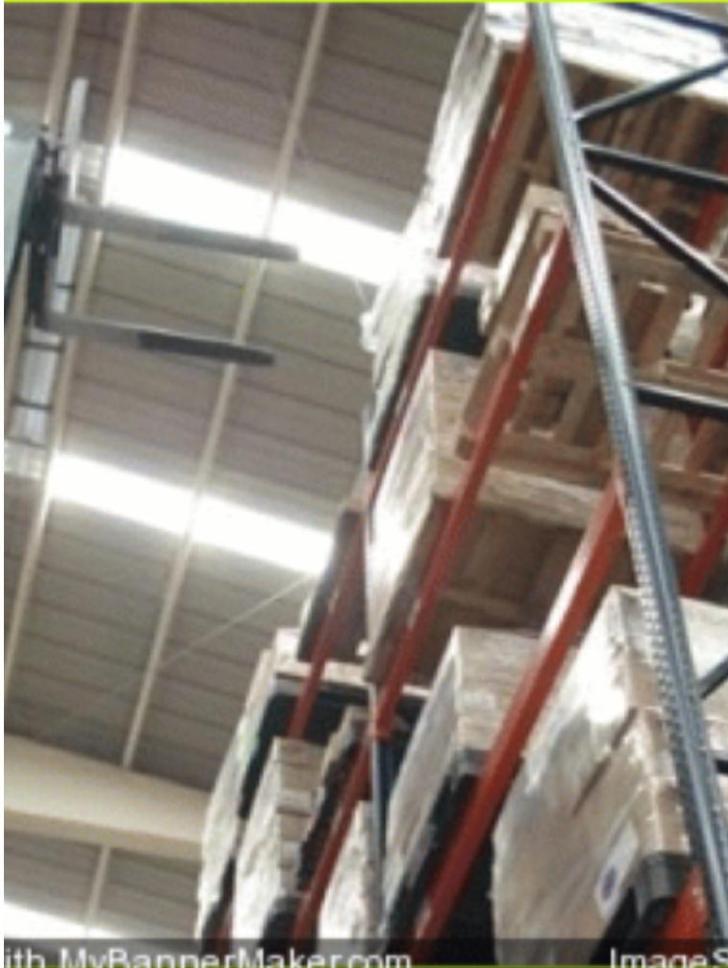
NORMAS INTERNACIONALES

SILARACKS TIENE COMO OBJETIVO BRINDARLE LA MEJOR CALIDAD EN FABRICACIÓN Y CALCULO DE CADA PRODUCTO .

POR ESO SE REALIZAN ENSAYOS PARA ADECUAR LAS NORMAS INTERNACIONALES CON EL CALCULO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS , ADAPTARLA ESPECÍFICAMENTE A LAS ESTANTERÍAS Y LOS RACKS REGULANDO TAMBIÉN EL PROCESO DE FABRICACION LAS TOLERANCIAS EN LA INSTALACION Y EL CONTROL DE MATERIALES.

**RMI : RACK MANUFACTURE RS
INSTITUTE 1994 Y 1997**

**AISI : AMERICAN IRON AND STEEL
INSTITUTE**



with MyBannerMaker.com

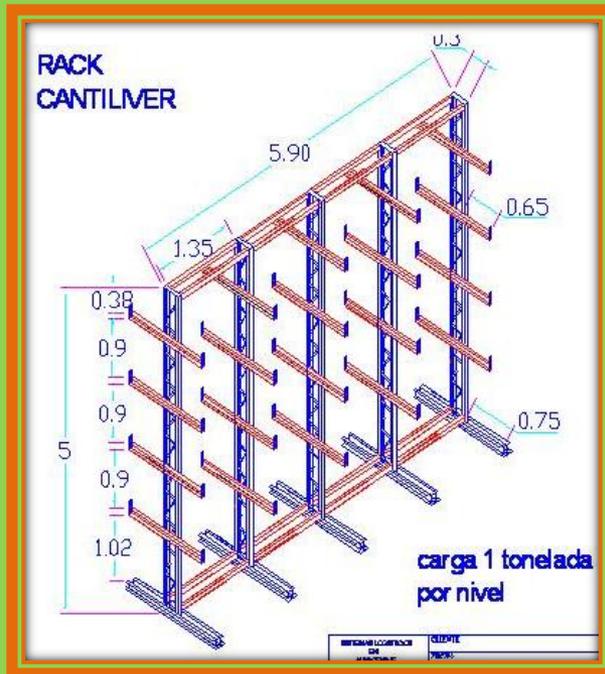
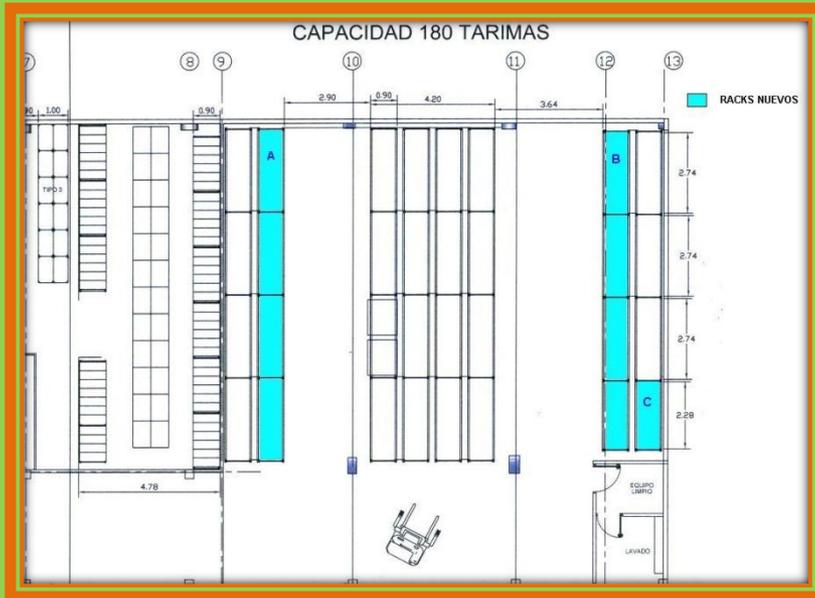
ImageS

DISEÑO

PARA PODER REALIZAR UN DISEÑO SEGURO DE CADA UNO DE NUESTROS SISTEMAS TENEMOS COMO BASE PEDIR AL USUARIO NOS FACILITE LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

- SITUACIÓN GEOGRÁFICA DEL LUGAR
- CARACTERÍSTICAS Y RESISTENCIA DEL SUELO
- CARACTERÍSTICAS DEL EDIFICIO Y SUPERFICIE DONDE SE UBICARÁN LOS RACKS (FRENTE X FONDO X ALTURA)
- RESISTENCIA DEL FIRME (SUELO) QUE MÍNIMO TENGA 10 CM. LA LOSA DE ESPESOR Y EMPARRILLADO CON VARILLA DE 1/2". CON CAPACIDAD DE CARGA MÍNIMA DE 175KG/CM2.
- DIMENSIÓN DEL MONTACARGAS O EQUIPO A EMPLEAR
- DIMENSIONES DE LA UNIDAD DE CARGA. TODA LA INFORMACIÓN DISPONIBLE SOBRE POSIBLES CAMBIOS FUTUROS (AMPLIACIONES PREVISTAS, CAMBIO DE UNIDAD DE CARGA, CAMBIO DE DIMENSIONES DE LAS TARIMAS, CONTENEDORES, CAJAS O TAMBOS, ETC., CAMBIO DE PRODUCTOS ALMACENADOS, ETC.)

DEACUERDO CON LA INFORMACION ANTERIOR NUESTRO DEPARTAMENTO TECNICO DISEÑARA EL MEJOR SISTEMA PARA USTED.



CARACTERISTICAS

EL SISTEMA DE RACKS ES EL MAS COMUN PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS DE ESPACIO, CAPACIDAD DE CARGA Y ALMACENAJE DE MATERIAL ENTARIMADO, O EN CAJAS, O BOLSAS, ETC. ES IDEAL PARA ESTIBAR EN FORMA MANUAL Y/O POR MEDIOS MECANICOS COMO MONTACARGAS, APILADORES, TRANSELEVADORES, ETC.

POR SU VERSATILIDAD Y GAMA EN MARCOS Y VIGAS PUEDEN HACERSE COMBINACIONES Y DE AQUÍ SE DERIVAN LOS DEMAS SISTEMAS DE ALMACENAJE COMO SON:

PRACTI-RACK

RACK PICKING

RACK PICKING DINAMICO

RACK SELECTIVO

RACK DRIVE IN

RACK PUSH-BACK



PRACTI-RACK

EL SISTEMA DE PRACTI-RACK ES EL MAS SENCILLO DE LOS RACKS Y SE USA PARA CARGAS MEDIAS-LIGERAS SU ESTRUCTURA SE COMPONE IGUAL QUE LOS RACKS CONVENSIONALES DE MARCOS Y VIGAS LA DIFERENCIA ES QUE SON MUCHO MAS SENCILLOS Y SOLO PUEDEN SOPORTAR 4 NIVELES DE VIGAS.

LAS MEDIDAS ESTÁNDAR DE:
MARCOS FONDO: 30 A 65 CM
MARCOS ALTURA: 1.80 A 3.00 MTS.
CALIBRES 18 Y 20.
CAPACIDAD KMAXIMA DE CARGA POR MARCO 500 KG.

MEDIDAS ESTANDAR DE VIGAS:
LARGO 90 CM HASTA 2.40 MTS
PERALTE 2.5" (6.35CM).
CALIBRE 18 Y 20.
CAPACIDAD MAXIMA DE CARGA POR PAR DE VIGAS 250 KG.



PRACTI-RACK CON CAMAS

EL PRACTI-RACK ACEPTA CAMAS DE PANELES O DE MADERA.

LAS CAMAS DE PANELES SE FORMAN CON PANELES DE MEDIDAS ESTÁNDAR FRENTE 15 CM

FONDO DE 30 A 65 CM

CALIBRE 24

CAPACIDAD MAXIMA DE CARGA POR PANEL 18 KG

LAS CAMAS DE MADERA SE FORMAN CON NOVOPAN NATURAL DE PRIMERA DE 19MM ADAPTANDOSE A DE LAS MEDIAS DEL RACK. CAPACIDAD MAXIMA DE CARGA POR HOJA MADERA 250KG.



www.silaracks.com.mx

RACK PICKING

EL SISTEMA DE RACK PICKING ES IDONEO PARA CARGAS MEDIAS SU ESTRUCTURA SE COMPONE IGUAL QUE LOS RACKS CONVENCIONALES DE MARCOS Y VIGAS.

LAS MEDIDAS ESTÁNDAR DE:
MARCOS FONDO: 60 CM A 1.20 MTS
MARCOS ALTURA: 1.80 A 4.00 MTS.
CALIBRES 14 Y 16.
CAPACIDAD MAXIMA POR MARCO
4,000KG.

MEDIDAS ESTANDAR DE VIGAS:
LARGO 90 CM HASTA 2.40 MTS
PERALTE 2.5" (6.35CM) HASTA 5" (12.70
CM)

CALIBRE 14 Y 16
CAPACIDAD MAXIMA DE CARGA POR PAR
DE VIGAS 1,000 KG.



RACK PICKING CON CAMAS

EL RACK PICKING ACEPTA CAMAS DE PANELES O DE MADERA.

LAS CAMAS DE PANELES SE FORMAN CON PANELES DE MEDIDAS ESTÁNDAR
FRENTE 15 , 20 Y 30 CM
FONDO DE 60 CM A 1.20 MTS
CALIBRE 18,20 Y 22
CAPACIDAD MAXIMA DE CARGA POR PANEL 65KG.

LAS CAMAS DE MADERA SE FORMAN CON NOVOPAN O TRIPLAY NATURAL DE PRIMERA DE 19MM SEGÚN LA CAPACIDAD DE CARGA ADAPTANDOSE A DE LAS MEDIAS DEL RACK. CAPACIDAD MAXIMA DE CARGA POR HOJA DE MADERA 1,000KG.



RACK PICKING DINAMICO

EL PICKING DINAMICO O CARTON FLOW ES UN SISTEMA FIFO (LA PRIMERA CAJA EN ENTRAR ES LA PRIMERA EN SALIR), PARA UNA PERFECTA ROTACION DE LOS PRODUCTOS.

TIENE LA CAPACIDAD DE CONTAR CON EL MAYOR NÚMERO DE REFERENCIAS EN EL FRENTE DE LOS RACKS. Y DISMINUCIÓN DE TIEMPO EN LA PREPARACIÓN DE PEDIDOS, AL IGUAL QUE UNA MAYOR CAPACIDAD EN LA INSTALACIÓN.

LA MERCANCÍA SE ALMACENA SOBRE PLATAFORMAS DE RODILLOS O RODAJAS DISEÑADOS EN UN PLANO INCLINADO DE MODO QUE LA MERCANCÍA SE INTRODUCE POR UN LADO Y SE DESLIZA, POR GRAVEDAD, HASTA EL LADO CONTRARIO QUE DA AL PASILLO DE SALIDA.

GARANTIZA LA PERFECTA ROTACION DEL PRODUCTO, EVITA INTERFERENCIAS EN LAS TAREAS DE REPOSICION Y RECOGIDA DEL MATERIAL Y AUMENTA LA RAPIDEZ EN LA PREPARACIÓN DE LOS PEDIDOS.





RACK PICKING DINAMICO

LOS TRACKS SON RIELES METÁLICOS QUE LLEVAN RODAJAS DE PLASTICO. SE COLOCAN CON UNA PENDIENTE DEL 5% PARA QUE PUEDAN DESLIZARSE POR GRAVEDAD LAS CAJAS SIN NINGÚN TOPE O OBSTRUCCIÓN PARA PODER SEGUIR SU CAMINO.

SUS DIFERENTES MEDIDAS VARIABLES DE ANCHO PERMITEN FORMAR MODULOS ADAPTABLES A TODO TIPO DE VOLÚMENES DE PRODUCTOS.

LAS MEDIDAS Y CAPACIDADES DE CARGA SON IDENTICAS A LAS DEL RACK PICKING.



RACK SELECTIVO

EL SISTEMA DE RACK SELECTIVO ES EL MAS CONVENCIONAL DE LOS RACKS Y SE USA PARA CARGAS MEDIAS-LIGERAS Y PESADAS.

LAS MEDIDAS ESTÁNDAR DE:

MARCOS FONDO: 90 CM A 1.20 MTS

MARCOS ALTURA: 1.80 A 12.00 MTS.

CALIBRES 14 Y 12.

CAPACIDAD KMAXIMA DE CARGA POR MARCO 14,500 KG.

MEDIDAS ESTANDAR DE VIGAS:

LARGO 90 CM HASTA 3.06 MTS

PERALTE 2.5" (6.35CM). A 6" (15.24 CM)

CALIBRE 16,14,12,10.

CAPACIDAD MAXIMA DE CARGA POR PAR DE VIGAS 11,250 KG.

RACK SELECTIVO

EL RACK SELECTIVO ACEPTA CAMAS DE PANELES, PARRILLAS O DE MADERA.

LAS CAMAS DE PANELES SE FORMAN CON PANELES DE MEDIDAS ESTÁNDAR
FRENTE 15 , 20 Y 30 CM
FONDO DE 60 CM A 1.20 MTS
CALIBRE 18,20 Y 22
CAPACIDAD MAXIMA POR PANEL
450 KG.

LAS CAMAS DE MADERA SE FORMAN CON TRIPLAY NATURAL DE PRIMERA DE 19MM O TABLON NATURAL DE PRIMERA DE 38 MM SEGÚN LA CAPACIDAD DE CARGA ADAPTANDOSE A DE LAS MEDIAS DEL RACK.
CAPACIDAD MAXIMA DE CARGA POR TABLON DE 38 MM 500KG.



RACK SELECTIVO

LAS PARRILLAS SON HECHAS DE ALAMBRE PULIDO REDONDO, DE 4.00MM DE DIÁMETRO, TIENEN UNA RESISTENCIA A LA TENSIÓN DE 2,000N/MM². CON CAP. DE CARGA DE 500KG POR PARRILLA.

TAMBIEN SE PUEDEN COLOCAR TRAVESAÑOS EN EL FONDO DEL RACK PARA PROTEGER LAS TARIMAS DEL PANDEO .

SE FABRICAN EN CALIBRES 14 Y 16 DE MEDIDAS SEGÚN EL FONDO DEL RACK.



RACK SELECTIVO

LOS RACKS SELECTIVOS SILARACKS SON MUY FUNCIONALES POR SU DIVERSIDAD DE ACCESORIOS Y ADAPTACIONES PODEMOS FABRICAR DIVERSOS RACKS ESTÁNDAR Y ESPECIALES QUE CUBREN Y SATISFACEN CADA NECESIDAD POR MUY DIFÍCIL QUE PARESCA.

TODOS NUESTROS DISEÑOS ESPECIALES SON ÚNICOS, FUNCIONALES Y NO SOLAMENTE SON ESTÉTICOS, SINO QUE ESTAN CALCULADOS POR EXPERTOS PROFESIONISTAS, CALCULISTAS, ESTRUCTURISTAS Y ARQUITECTOS.

CUMPLIENDO CON LOS COEFICIENTES DE SEGURIDAD Y FLEXIÓN UTILIZANDO LOS REQUERIMIENTOS DE LA UBC 1994 PARA EL CONFORMADO EN FRÍO AISI 1989 Y RIMI 1990. ASÍ COMO EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES DEL DISTRITO FEDERAL.



RACK DRIVE IN

EL SISTEMA DE RACK DRIVE IN

LAS MEDIDAS ESTÁNDAR DE:

MARCOS FONDO: 90 CM A 1.20 MTS

MARCOS ALTURA: 1.80 A 12.00 MTS.

CALIBRES 14 Y 12.

CAPACIDAD KMAXIMA DE CARGA POR MARCO 14,500 KG.

MEDIDAS ESTANDAR DE VIGAS:

LARGO 90 CM HASTA 3.06 MTS

PERALTE 2.5" (6.35CM). A 6"(15.24 CM)

CALIBRE 16,14,12,10.

CAPACIDAD MAXIMA DE CARGA POR PAR DE VIGAS 11,250 KG.





VENTAJAS

1. ES IDONEO PARA EL ALMACENAJE MANUAL PEQUEÑO O VOLUMINOSO DE CARGA LIGERA.
2. PUEDE FORMAR PUENTES PARA EL MEJOR APROVECHAMIENTO DEL ESPACIO.
3. SE ADAPTA A CUALQUIER ESPACIO Y MATERIAL.
4. SE PUEDE CONVINAR CON PASILLOS METALICOS O DE MADERA PARA APROVECHAR LA ALTURA DEL ALMACEN.
5. POR SU GRAN VARIEDAD DE ACCESORIOS SE PUEDEN HACER MULTIPLES CONVINCACIONES.



RECOMENDACIONES

- PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO Y USO ES NECESARIO QUE LEA Y ESTUDIE EL MANUAL DE FUNCIONAMIENTO DE RACKS Y ESTANTERIA QUE **SISTEMAS LOGISTICOS EN ALMACENAJE** HA PREPARADO PARA QUE SUS CLIENTES APROVECHEN Y UTILICEN AL MAXIMO CADA INSTALACION PARA EL PERSONAL QUE LOS MANIPULA. GARANTIZANDO SU BUEN FUNCIONAMIENTO RENDIMIENTO Y QUE SE OBTENGA LA MAYOR SEGURIDAD TANTO PARA LA INSTALACION, LOS MATERIALES ALMACENADOS, COMO PARA EL PERSONAL QUE LOS MANIPULA

