

LINEA EQUIPOS



LINEA INDUSTRIAL

En este tipo de ruedas podemos observar una mayor robustez y complejidad en su forma. Se fabrican en materiales de alta performance para un mejor desempeño y durabilidad, dependiendo fundamentalmente de su función en la máquina. Tienen durezas entre 60 y 95 shores "A", según su aplicación.

Todos los procesos de fabricación son desarrollados y controlados por RUEDAS INDUSELL SRL, desde el mecanizado de los núcleos metálicos hasta el momento de dar la terminación y posterior control de calidad. Trabajamos las principales marcas de apiladores, autoelevadores y zorras eléctricas.

En este segmento vamos a encontrar ruedas utilizadas en su mayoría en carros, carretillas, trailers, dollies, y en cualquier tipo de dispositivo fabricado para el movimiento de materiales. Están hechas en hierro y poliuretano, combinando resistencia a la abrasión, gran capacidad de carga, alta resistencia al impacto y menor resistencia al movimiento. Pueden proveerse con cualquiera de nuestras bases, giratorias y/o fijas.

CARGA-APOYO

Estas ruedas se ubican en la punta de las uñas de los equipos, son las que soportan todo el peso de la carga que se transporta y donde las altas temperaturas y el estado de los pisos juegan un papel fundamental, por lo tanto la materia prima que se utiliza debe ser de la más alta calidad. Según la marca pueden contener rulemanes, retenes y/o bujes.

TRACCIÓN MOTRIZ

Es la rueda más importante de la máquina, se encarga de brindar movilidad en los 360° de rotación sobre su eje, soportando al mismo tiempo todo el peso del equipo junto con el de la mercadería de tránsito. Las mazas de estas ruedas pueden estar fabricadas para colocarles bulones como así también para que traccionen por medio de un eje estriado, dependiendo de la marca y modelo del equipo.

ESTABILIZADORAS- CASTER

Son las conocidas ruedas "locas", se ubican a los costados de la rueda motriz, y su función principal es darle estabilidad a la máquina a la hora de las maniobras hechas por el operador, esto provoca que en ciertos momentos tengan que soportar todo el peso del equipo. A diferencia de otros tipos de ruedas, en estas podemos encontrar una inmensa variedad de medidas. Éstas también se pueden armar con rulemanes y/o bujes.

AROS DE RECAMBIO

En esta sección vamos a encontrar una forma eficiente para la solución de los desgastes de las ruedas. Algunas de las marcas implementaron el método de fabricar aros de recambio, similares a las de goma, pero en poliuretano, para colocarlas sobre las mazas que necesiten reemplazar la banda gastada. Los mismos se aplican generalmente tanto para ruedas de tracción como para las de carga.

BASES (HORQUILLAS)

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- El diseño sobredimensionado de la base, permite absorber golpes y/o maltratos.
- Pistas de rodadura mecanizadas y tratadas térmicamente, otorgan mayor durabilidad.
- Engrasador curvo roscado, facilita el engrase de las pistas y es de fácil reposición.
- Perno central roscado y soldado a la base, con tuerca autofrenante, confiere una mayor fijación y excelente asimilación de los golpes.

RUEDAS

SERIE STANDART

DIÁMETRO	ANCHO	CARGA KGS.	ALTURA TOTAL	ESPESOR DE BASE	ESTADO DE ALA	MEDIDAS DE BASE	ENTRE CENTROS
150	50	400	205mm.	3/8"	1/4"	170x127mm.	136x89mm.
200	50	500	251mm.	3/8"	1/4"	170x127mm.	136x89mm.
250	50	700	306mm.	3/8"	1/4"	170x127mm.	136x89mm.
200	75	700	260mm.	1/2"	3/8"	200x152mm.	159x114mm.
250	75	900	315mm.	1/2"	3/8"	200x152mm.	159x114mm.
300	75	1000	370mm.	1/2"	3/8"	200x152mm.	159x114mm.
350	75	1100	420mm.	1/2"	3/8"	200x152mm.	159x114mm.
400	75	1200	470mm.	1/2"	3/8"	200x152mm.	159x114mm.

SERIE DUAL

DIÁMETRO	ANCHO	CARGA KGS.	ALTURA TOTAL	PLATO MM.	ENTRE CENTROS
150	2x65	2000	240mm.	200x200	160x160mm.
200	2x75	2400	290mm.	200x200	160x160mm.
250	2x75	2600	348mm.	200x200	160x160mm.
300	2x75	2800	398mm.	200x200	160x160mm.
400	2x75	3500	540mm.	260x260	220x220mm.

SERIE AMORTIGUACIÓN

DIÁMETRO	ANCHO	CARGA KGS.	ALTURA TOTAL	PLATO MM.	ENTRE CENTROS
150	50	700	220mm.	200x152	150x100mm.
200	50	900	292mm.	200x152	150x100mm.
250	50	1200	340mm.	200x152	150x100mm.
200	75	1200	325mm.	200x152	170x120mm.
250	75	1300	350mm.	200x252	170x120mm.
300	75	1400	405mm.	200x252	170x120mm.