

Mademil

SOLUCIÓN EN POLEAS



EXPORTACIÓN



MADEMIL, LA POLEA QUE MUEVE BRASIL.

La fundición Mademil inició sus actividades en el año 1985 en el distrito de Caravaggio, en Nova Veneza, al sur de Santa Catarina en una pequeña fábrica de 300m² con sólo 10 colaboradores.

En esta época la empresa tenía solamente un Horno Cubilot y algunas máquinas fabricadas por la propia empresa, incluso el Horno. Producía piezas como soportes para hornos y piezas para Máquinas Agrícolas, para clientes del sur de Santa Catarina y Rio Grande do Sul. A partir del año 90 comenzamos la fabricación de poleas, la compañía ha alcanzado un nivel de aceptación muy

favorable en el mercado nacional, que alienta la generación de negocios en otras regiones de Brasil y también en América Latina. Actualmente, la Fundición Mademil tiene un área construida de 10.000m² produce aproximadamente 500 toneladas de piezas al mes y emplea a más de 200 colaboradores.

Líder nacional en la fabricación de poleas de hierro y aluminio, se destaca también en la producción de Acoplamientos, Llantas de Aluminio, Ruedas, Cubo de Ruedas y Pesos para Tractores, invirtiendo constantemente en la ampliación de su línea de productos y empleando tecnología en la optimización de sus procesos.



POLÍTICA DE CALIDAD

Mademil Polias propone fabricar poleas, acoplamientos y llantas con el compromiso de promover:

- El desarrollo de sus profesionales;
- La mejora continua de sus procesos;
- El cumplimiento de los requisitos de cada cliente y las normas reguladoras;
- La satisfacción de nuestros clientes, socios, accionistas y profesionales;
- La competitividad de la organización.

MISIÓN

Proporcionar soluciones rápidas y eficientes, privilegiando la calidad y el costo-beneficio a nuestros clientes.

PRODUCTO CON CERTIFICACIÓN ISO 9001:2008

LOS PRODUCTOS MADEMIL ESTAN PRESENTES EN LOS SIGUIENTES SEGMENTOS:



Irrigación



Construcción Civil



Minería



Gastronomía



Implementos Agrícolas



Ascensores



Cerámica



Ventiladores Industriales



Avicultura y Agroindustria



Climatización



POLEAS



POLEAS DE HIERRO

Poleas de fundición gris en los perfiles A, B, C, 3V y 5V, Mademil estándar y poleas especiales personalizadas.



POLEAS DE ALUMINIO

Poleas de Aluminio, en los perfiles A, B y Z, estándar Mademil y poleas especiales personalizadas.



POLEAS CON BUJE

Con la practicidad en el montaje y el mantenimiento, con calidad Mademil. Disponibilidad en varios diámetros, perfiles de canales y tipos de buje cónico. Consúltenos y conozca los modelos disponibles.

POLEAS ESPECIALES



POLEAS PARA PULVERIZADORAS



POLEAS PARA ASCENSORES



POLEAS REGULABLES



POLEAS PARA MINERÍA



POLEAS PARA TRITURADOR

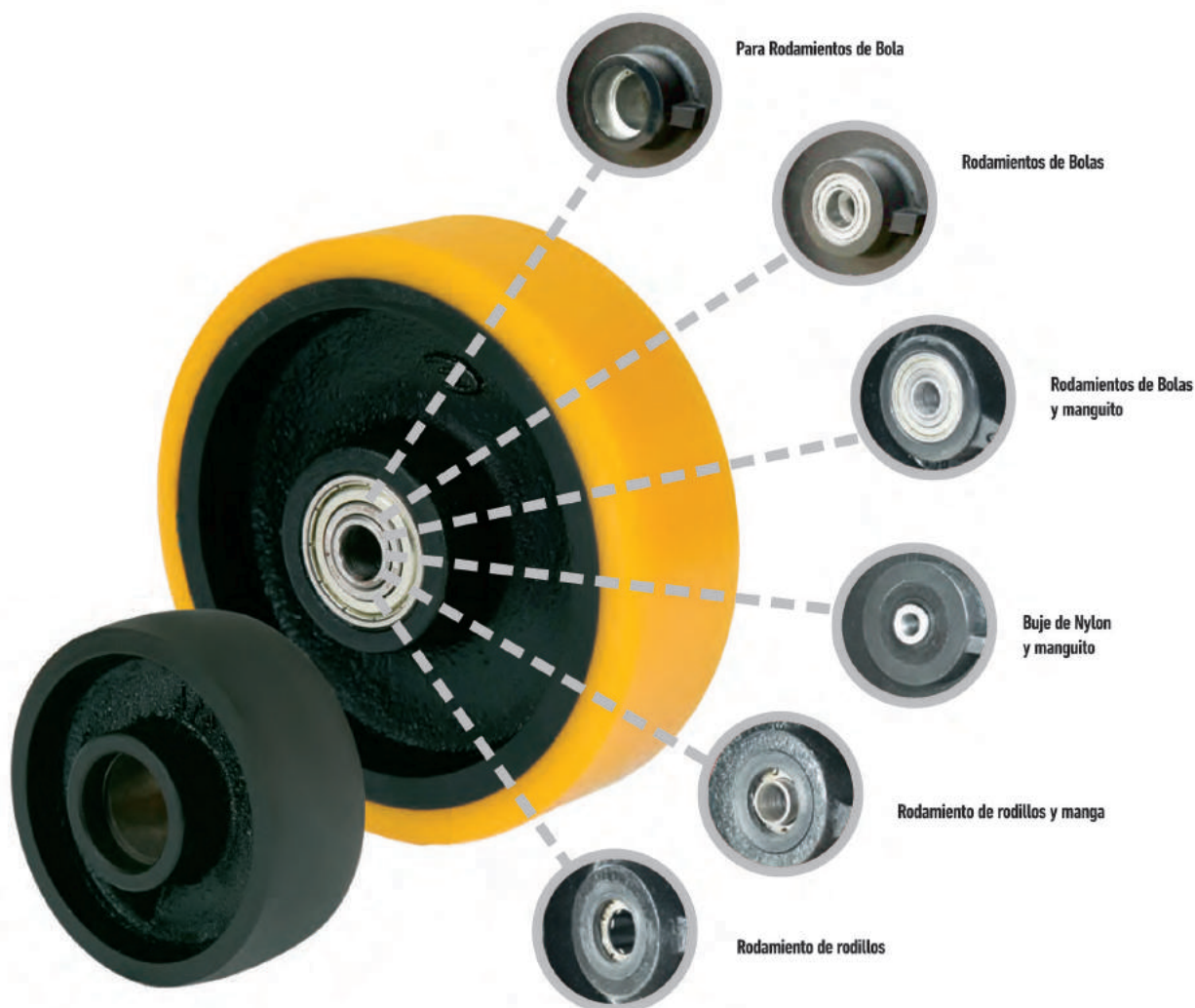


POLEAS PARA DESBROZADORA



RUEDAS DE POLIURETANO CON NÚCLEO DE HIERRO RUEDAS DE HIERRO

Disponible en los tamaños
3", 4", 5", 6" y 8" las siguientes opciones:



HORQUILLA PARA RUEDAS EN POLIURETANOS



HORQUILLA FIJA



HORQUILLA GIRATORIA
SIN FRENO



HORQUILLA GIRATORIA
CON FRENO



RUEDAS EN
POLIURETANO
CON NÚCLEO
DE ALUMINIO 6"



LLANTAS DE
HIERRO FUNDICION
GRIS
INDICADO PARA APLICACIONES
DE TRABAJO PESADO.



RUEDAS PARA
VAGONETAS

LLANTA (RINES) DE HIERRO GRIS
Y NODULAR

LLANTA (RINES) DE ALUMINIO

4"



RINES 4" CON
HORQUILLA FIJA



RINES 4" CON
HORQUILLA GIRATORIA



RINES 4" CON
NEUMÁTICO



RINES 4" CON
LLANTA SEMI MACIZO



• con orificio
para rodamiento



• con rodamientos
bolas



• con rodillo

6"



RINES 6" CON
HORQUILLA FIJA



RINES 6" CON
HORQUILLA GIRATORIA



RINES 6" CON
LLANTA SEMI MACIZO



RINES 6" CON
3 RAIOS



• con orificio
para rodamiento



• con rodamientos
bolas



• con rodillo

8"



RINES 8" CON
LLANTA SEMI MACIZO



RINES 8" CON
6 RAIOS



• con orificio
para rodamiento



• con rodamientos
bolas



• con rodillo



• con buje de nylon

LLANTA (RINES) DE ALUMINIO

8"



RINES 8" CON
LLANTA SEMI MACIZO



RINES 8" CON
6 RAIOS



• con orificio para
rodamiento bolas



• con rodamiento bolas



• con rodillos



• con buje de nylon

8"



RINES 8" CON
NEUMÁTICO



RINES 8" CON
6 RAIOS



• con orificio para
rodamiento bolas



• con rodamiento bolas



• con rodillos



• con buje de nylon

8"



RINES 8" BIPARTIDO CON
NEUMÁTICO



RINES 8" CON
BIPARTIDO



• con orificio para
rodamiento bolas



• con rodamientos bolas

VENTA DE NEUMÁTICOS Y CAMARAS, CONSULTE NOSOTROS

Sujeto a cambio sin previo aviso. Descargue el catálogo técnico en nuestro sitio: www.mademil.com.br.

Mademil
SOLUCIÓN EN POLIÉSTER

ACOPLAMIENTOS

Mademil ofrece al mercado una línea completa de acoplamientos flexibles de alta calidad, con pintura epoxi en color naranja (norma internacional de seguridad) y elementos elásticos de alta durabilidad.

Lanzamiento
2018



Madeflex **MBN** Madeflex **MBND** Madeflex **MBNDD**

Aplicación Madeflex MBN: Desarrollados para equipos con alto torque que requieren resistencia y durabilidad.

Datos técnicos en nuestro sitio www.mademil.com.br

Lanzamiento
2018



Madeflex **MX**
BIPARTIDOS

Aplicación: Mayor capacidad de absorción de deslinde angular y amortiguación de vibraciones, posibilitando el mantenimiento del elemento elástico sin retirar la brida. Elemento elástico bipartido, facilita el mantenimiento, cuando las puntas de los ejes están muy cerca.

Fc 2,0 (Factor de servicio)
* Limite del Ø eje
Datos técnicos en nuestro sitio www.mademil.com.br

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Ø EJE MAX	CV - 2 POLOS	CV - 4 POLOS
9.130	MXB25	24	0.25 à 4*	0.25 à 3*
9.131	MXB35	32	5 à 7.5*	4 à 7.5*
9.132	MXB50	46	10 à 30*	10 à 25
9.133	MXB70	65	40 à 100*	30 à 100
9.134	MXB90	75	125 à 350	125 à 150
9.135	MXB105	90	n/a	175 à 250**
9.136	MXB140	125	n/a	250 - 500

FS=2/ * Limite del eje
** carcasa 315S/M



Madeflex **MX**

Aplicación Madeflex MX: mayor capacidad para absorber la desalineación angular y amortiguación de vibraciones, lo que permite el mantenimiento del elemento elástico sin quitar la brida.

Fc 2,0 (Factor de servicio)
* Limite del Ø eje
Datos técnicos en nuestro sitio www.mademil.com.br

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Ø EJE MAX	CV - 2 POLOS	CV - 4 POLOS
9.41	MX-25	23	0.16 à 2	0.16 à 1.5
9.43	MX-35	32	3 à 7.5	2 à 7.5
9.45	MX-50	46	10 à 30	10 à 25
9.47	MX-70	65	40 à 100	100 *
9.48	MX-90	75	125 à 150	125 à 150
9.120	MX-105	90	175 à 250	175 à 250
9.121	MX-140/100	95	175 à 250 *	175 à 250
9.122	MX-140/140	125	250 à 350 *	250 à 350 *
9.123	MX-200/90	85	250 à 350 *	250 à 350 *
9.124	MX-200/140	125	250 à 350 *	250 à 350 *
9.125	MX-200/200	175	250 à 350 *	250 à 350 *



Madeflex **MX**
MAZA LLENO

Aplicación Madeflex MX Mazas Llenas: mayor capacidad para absorber la desalineación angular y amortiguación de vibraciones, lo que permite el mantenimiento del elemento elástico sin quitar la brida.

Fc 2,0 (Factor de servicio)
Datos técnicos en nuestro sitio www.mademil.com.br

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Ø EJE MAX	CV - 2 POLOS	CV - 4 POLOS
9.51	MX-25	23	0.16 à 7.5	0.16 à 1.5
9.53	MX-35	32	10 à 15	10 à 15
9.55	MX-50	46	20 à 30 *	20 à 30
9.57	MX-70	65	40 à 150	40 à 200
9.58	MX-90	95	175 à 250	250



Madeflex **GR**

Aplicación: Presenta una mejor relación costo-rendimiento, aliando buena capacidad de potencia y torque.

Fc 2,0 (Factor de servicio)
* Limite del Ø eje
Datos técnicos en nuestro sitio www.mademil.com.br

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Ø EJE MAX	CV - 2 POLOS	CV - 4 POLOS
9.15	GR 50	22	0.16 à 2	0.16 à 1.5
9.16	GR 47	30	3 à 7.5	2 à 5
9.17	GR 82	38	10 à 15	6 à 10
9.18	GR 97	45	20 à 30	10 à 20
9.19	GR112	50	40	25 à 30
9.20	GR128	60	40 à 75	40 à 50
9.21	GR148	70	100	60 à 75
9.22	GR168	80	125 à 250 *	100 à 125
9.23	GR194	90	250 *	150 à 200 *
9.24	GR 214	98	350	250 à 350 *
9.25	GR 240	112	- *	400 à 500
9.26	GR 265	125	- *	- *
9.27	GR 295	135	- *	- *
9.28	GR 330	160	- *	- *



Madeflex **MD**

Aplicación de Madeflex MD: amplia gama de tamaños, posibilidad de mantenimiento de elemento elástico sin quitar la brida.

Datos técnicos en nuestro sitio www.mademil.com.br

CODIGO	DESCRIPCIÓN	ØEJE MAX	CV - 2 POLOS	CV - 4 POLOS
9.80	MD3	38	0,16 à 15	0,16 à 15
9.81	MD4	42	20 à 30	20 à 30
9.82	MD5	48	20 à 30 *	30
9.83	MD6	55	40 à 50	40 à 50
9.84	MD7	60	60 à 75	60 à 75
9.85	MD9	80	100 à 250	100 à 250
9.86	MD11	110	250 à 350 *	250 à 350 *
9.87	MD13	150	250 à 350 *	250 à 350 *
9.88	MD15	180	250 à 350 *	250 à 350 *
9.89	MD17	220	250 à 350 *	250 à 350 *



Madeflex **CR**

Aplicación de Madeflex CR: utilizado en aplicaciones ligeras, fácil armado.

Fc 2,0 (Factor de servicio)

Datos técnicos en nuestro sitio www.mademil.com.br

CODIGO	DESCRIPCIÓN	ØEJE MAX	CV - 2 POLOS	CV - 4 POLOS
9.1	CR-01	20	0,16 à 2	0,16 à 1,5
9.2	CR-02	25	3 à 4	2 à 3
9.3	CR-03	34	5 à 7,5 *	4 à 7,5
9.4	CR-04	40	10 à 15	10 à 15
9.5	CR-05	45	20 à 30	20 à 25
9.6	CR-06	60	40 à 75	30 à 75



Madeflex **MSN**

Aplicación Madeflex MSN: absorbe los impactos y las vibraciones de la máquina accionada o accionadora, con el componente flexible de poliuretano resistente al polvo, agua, aceites y las condiciones climáticas.

Fc 2,0 (Factor de servicio)

Datos técnicos en nuestro sitio www.mademil.com.br

CODIGO	DESCRIPCIÓN	ØEJE MAX	CV - 2 POLOS	CV - 4 POLOS
9.100	MSN-50	25	0,16 à 4	0,16 à 3
9.101	MSN-70	35	5 à 7,5	4 à 7,5
9.102	MSN-85	40	10 à 15	10 à 15
9.103	MSN-100	45	20 à 30	20 à 25
9.104	MSN-125	56	40 à 50	30 à 50
9.105	MSN-145	67	60 à 100	60 à 100
9.106	MSN-170	83	125 à 250	125 à 250 *
9.107	MSN-200	100	250 à 350	300 à 500 *



Madeflex **MB**

Aplicación Madeflex MB: Para uso en condiciones que requieren una alta capacidad de potencia y motor combinados con un tamaño compacto y de baja inercia con buena relación costo rendimiento.

Fc 2,0 (Factor de servicio)

Datos técnicos en nuestro sitio www.mademil.com.br

CODIGO	DESCRIPCIÓN	ØEJE MAX	CV - 2 POLOS	CV - 4 POLOS
9.71	MB-28	35	0,16 à 7,5	0,16 à 7,5
9.72	MB-32	40	10 à 15	10 à 15
9.73	MB-38	45	20 à 30	20 à 30
9.74	MB-42	50	20 à 30 *	30
9.75	MB-48	56	40 à 50	40 à 50
9.76	MB-55	65	100	60 à 100
9.77	MB-60	70	100 *	100 *
9.78	MB-65	75	125 à 150	125 à 150 *



Madeflex **MN**

Aplicación Madeflex MN: utilizado en aplicaciones ligeras que combinan buen precio rendimiento y tamaño compacto.

Fc 2,0

(Factor de servicio)

Datos técnicos en nuestro sitio www.mademil.com.br

CODIGO	DESCRIPCIÓN	ØEJE MAX	CV - 2 POLOS	CV - 4 POLOS
9.61	MN-2	22	0,16 à 2	0,16 à 1,5
9.62	MN-3	30	3 à 7,5	2 à 7,5
9.63	MN-4	35	7,5 *	7,5 *
9.64	MN-5	45	10 à 30	10 à 25
9.65	MN-6	50	30 *	30 *



Madeflex **CO**

Aplicación Madeflex CO: Para uso en grandes condiciones de desalineación y vibraciones que no exista ningún compromiso entre tamaño y rendimiento.

Fc 2,0 (Factor de servicio)

* Limite del Ø eje

Datos técnicos en nuestro sitio www.mademil.com.br

CODIGO	DESCRIPCIÓN	ØEJE MAX	CV - 2 POLOS	CV - 4 POLOS
9.7	CO-80	24	0,16 à 4 *	0,16 à 3 *
9.8	CO-100	33	5 à 7,5	4 à 7,5
9.9	CO-130	44	10 à 30 *	10 à 25 *
9.1	CO-150	55	40 à 50 *	30 à 50 *
9.11	CO-175	62	60 à 75 *	60 à 75 *
9.12	CO-200	80	100 à 250	100 à 250
9.13	CO-250	80	100 à 250	100 à 250
9.14	CO-300	90	100 à 250	100 à 250



Madeflex **MC**

Aplicación Madeflex MC: aplicado en pequeños desalineamientos con montaje rápido y simple.

Fc 2,0 (Factor de servicio)

Datos técnicos en nuestro sitio www.mademil.com.br

CODIGO	DESCRIPCIÓN	ØEJE MAX	CV - 2 POLOS	CV - 4 POLOS
9.30	MC-28	28	7,5	7,5
9.31	MC-42	42	30	15
9.32	MC-60	60	100	50

Venta de acoples sin accesorios y elementos elásticos sueltos.

Sujeto a cambio sin previo aviso. Descargue el catálogo técnico en nuestro sitio: www.mademil.com.br.

POLEAS Y ACOPLES PARA MOTORES ESTACIONARIOS

POLEAS DE HIERRO



Compatible con
Motor Agrale
CANAL B-SPB



Compatible con
Motor Tramontini
CANAL B-SPB



Compatible con
Motor MWM
CANAL B-SPB



Compatible con
Motor Yanmar
CANAL B-SPB

ACOPLES ELÁSTICOS



Compatible con
Motor Agrale



Compatible con
Motor Tramontini



Compatible con
Motor MWM



Compatible con
Motor Yanmar

ACOPLES REVERSOS



Compatible con
Motor Yanmar e MWM

PIEZAS ESPECIALES



Modelos
especiales
**de hierro
fundido
gris**



Modelos
especiales
**de hierro
fundido
nodular**



Modelos
especiales
**de aluminio
fundido**



Fijadores
para motores
en hierro gris



Chavetas
cortadas
en barras



Roldanas
para portones.
Acero 1020
Galvanizado,
disponibles
en canal U y V.



Roldanas
para Motón
hierro fundido
Nodular GGG40.

MAZA DE RUEDA PARA ACOPLADO AGRICOLA



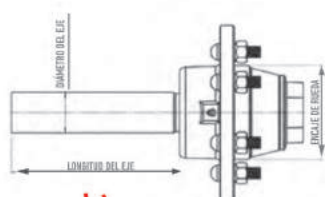
4 toneladas



6 toneladas



8 toneladas



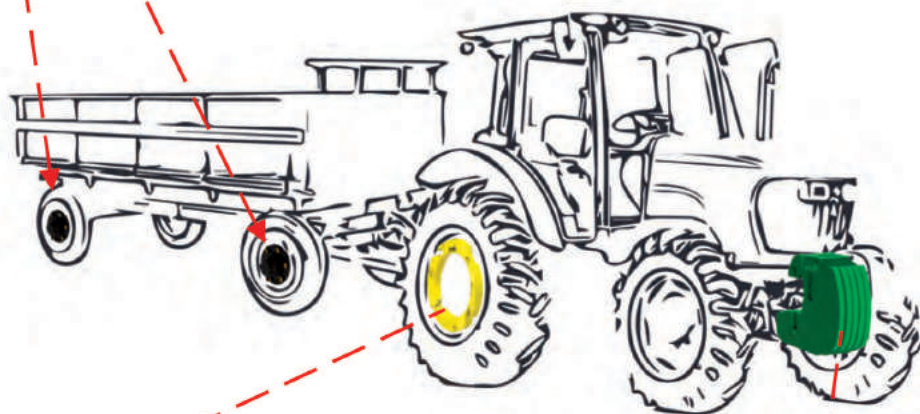
Vista Lateral



Vista Frontal

CODIGO	CARGA DE LA CARRETA (T)	N° DEL AGUEROS	Ø CENTRO DE LOS TORNILLOS (mm)	Ø ENCAJE DE LA RUEDA (mm)	Ø DIAMETRO DEL EJE (Pol / mm)	LONGITUD DEL EJE (mm)
MCR 01	6	5	152	110	2" - 50,80	190
MCR 02	8	6	152	118	2" 1/4" - 57,15	190
MCR 03	8	6	173	130	2" 1/4" - 57,15	210
MCR 04	4	5	140	110	1" 3/4" - 44,45	215
MCR 05	4	6	152	118	1" 3/4" - 44,45	315
MCR 06	6	6	152	118	2" - 50,80	210
MCR 07	4	6	152	118	1 3/4" - 44,45	215

PESO PARA TRACTORES



PESOS TRASEROS

COMPATIBLE CON JOHN DEERE

COMPATIBLE CON MASSEY FERGUSON

COMPATIBLE CON VALMET/ VALTRA

COMPATIBLE CON NEW HOLLAND



PESOS DELANTEROS

COMPATIBLE CON JOHN DEERE

COMPATIBLE CON MASSEY FERGUSON

COMPATIBLE CON NEW HOLLAND

Mademil

SOLUCIÓN EN POLEAS



export@mademil.com.br



55-48 -3436-6421



exportmademil

www.mademil.com.br



Fundição Mademil Ltda.

Rua Giacomio Milanez, 708. Dist. Ind. Jerônimo Spillere

Caravaggio - Nova Veneza - SC - Brasil

CEP: 88868-000