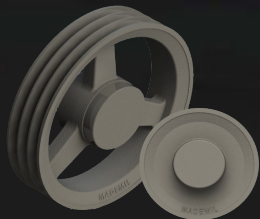


Mademil
SOLUÇÃO EM POLIAS

A POLIA QUE RODA O BRASIL

LÍNEA PARA MINERÍA



POLEAS DE HIERRO

A

B

C

3V

5V



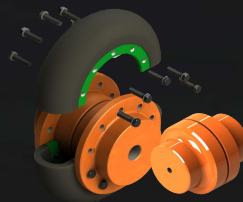
POLEAS PARA BUJE

3V

5V

8V

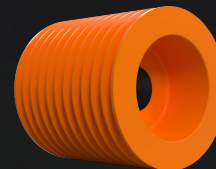
BUJES



ACOPLAMIENTOS

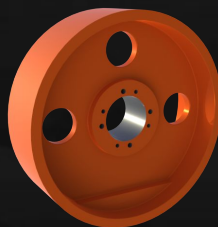
MXE

GR



POLEAS PARA MINERÍA

POLEAS



FLYWHEELS

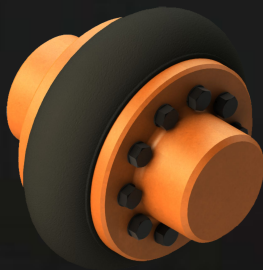
CONTÁCTENOS!

Visítenos: www.mademil.com.br

*visite nuestros catálogos interactuando con los botones.

GAMA DE ACOPLAMIENTOS!

PRINCIPALES ACOPLAMIENTOS **MADAMIL**



ACOPLAMIENTO

MXE



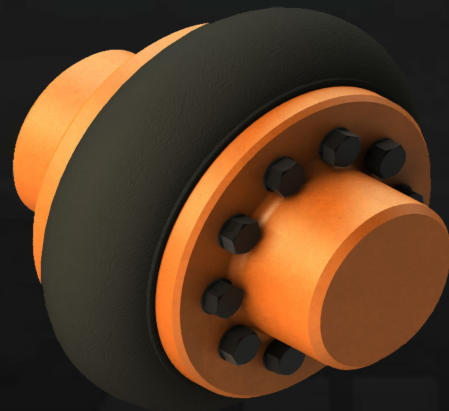
ACOPLAMIENTO

GR

FICHA TÉCNICA!

ACOPLAMIENTOS MXE

- Tiene dos cubos simétricos de fundición gris y un elemento elástico alojado entre ellos, fabricado en caucho;
- El acoplamiento es elástico y flexible, lo que le permite absorber vibraciones, golpes y desajustes. Esto protege los equipos conectados;
- Gracias a su sencilla construcción, los productos son fáciles de montar y no requieren cuidados ni herramientas especiales. Esto facilita y agiliza el trabajo;
- Los productos pueden utilizarse horizontal o verticalmente, a temperaturas de -20 a 80°C, y permiten invertir el movimiento;
- **Compatible con el acoplamiento Antares AT.**



FICHA TÉCNICA

ACOPLAMIENTO MXE

Código	Descripción	ØD	ØD1	ØD2	Ød Máx	L	L1	L2	Ángulo de torsión	Par Nominal (kgf.m)	RPM Máx	Desalineación			Peso (kg)	Par de ajuste de los tornillos (Kgf.m)	
												Axial	Radial	Angular		1º Ajuste	2º Ajuste
												±X	Y	μº			
9.41EX	MXE 25	95	74	36	23	80	25	30	5º	4,5	5000	-0,5	0,25	0,2	0,7	0,5	0,5
9.43EX	MXE 35	127	96	49	32	110	35	40	4º	9	4000	-0,8	0,4	0,2	1,7	0,75	1,25
9.45EX	MXE 50	166	127	70	46	150	50	50	6º	34	3600	-1,25	0,5	0,2	5,4	1,25	2
9.47EX	MXE 70	222	169	100	65	205	70	65	9º	94	3250	-1,5	0,8	0,2	10,7	2	2,5
9.48EX	MXE 90	302	218	116	75	250	80	90	6º	170	2000	-2	1,25	0,2	18,6	5	6
9.120EX	MXE105	330	235	138	90	290	100	90	8º	250	1900	-2	1,25	0,2	38,5	5	6
9.121EX	MXE 140/100	402	287	150	95	320	100	120	9º	680	1600	-3	2	0,2	57	6	7
9.122EX	MXE 140/140	402	287	195	125	380	130	120	9º	680	1600	-3	2	0,2	82	6	7
9.123EX	MXE 200/90	550	436	150	85	385	100	185	11º	2015	1000	-4	3	0,2	129,7	10	15
9.124EX	MXE 200/140	550	436	195	125	445	130	185	11º	2015	1000	-4	3	0,2	141,3	10	15
9.125EX	MXE 200/200	550	436	274	175	545	180	185	11º	2015	1000	-4	3	0,2	169,6	10	15

CÓDIGOS Y COMPATIBILIDAD

ACOPLAMIENTO MXE

ACOPLAMIENTO COMPLETO*			CUBOS SIN ELEMENTO	BANDA ELÁSTICA**
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COMPATIBLE	CÓDIGO	CÓDIGO
9.41EX	Acoplamiento MXE 25	Antares AT25	9.41/1	9.41B
9.43EX	Acoplamiento MXE 35	Antares AT35	9.43/1	9.43B
9.45EX	Acoplamiento MXE 50	Antares AT50	9.45/1	9.45B
9.47EX	Acoplamiento MXE 70	Antares AT70	9.47/1	9.47B
9.48EX	Acoplamiento MXE 90	Antares AT90	9.48/1	9.48B
9.120EX	Acoplamiento MXE105	Antares AT105	9.120/1	9.120B
9.121EX	Acoplamiento MXE 140/100	Antares AT140/100	9.121/1	9.121B
9.122EX	Acoplamiento MXE 140/140	Antares AT140/140	9.122/1	9.121B
9.123EX	Acoplamiento MXE 200/90	Antares AT200/90	9.123/1	9.123B
9.124EX	Acoplamiento MXE 200/140	Antares AT200/140	9.124/1	9.123B
9.125EX	Acoplamiento MXE 200/200	Antares AT200/200	9.125/1	9.123B

ACOPLAMIENTO GR

- Tiene dos cubos simétricos de fundición gris y un elemento elástico alojado entre ellos;
- Torsionalmente elástico y flexible en todas las direcciones, absorbiendo vibraciones, choques, desalineaciones radiales, axiales y angulares, protegiendo así el equipo acoplado.
- Pueden utilizarse en posición horizontal y vertical, siempre que estén correctamente fijados, y admiten inversiones de movimiento. Pueden utilizarse a temperaturas de -20 a 80C°;
- No necesita mantenimiento ni lubricación;
- Compatible con el acoplamiento Vulkan E.



FICHA TÉCNICA

ACOPLAMIENTO GR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	D	D1	Ø MAX	L	L1	L2	Par Nominal (kgf-m)	RPM MAX	J Kg-m²	Peso Total	Desalineación		
												Axial ± X	Radial Y	Angular α°
9.15	GR 050	50	33	22	52	25	2,0 ± 0,5	2,3	12500	0,0002	0,47	0,5	0,5	1,5
9.16	GR 067	67	46	30	64,5	30	4,5 ± 0,5	4	10000	0,0004	0,96	0,5	0,5	1,5
9.17	GR 082	82	53	38	84	40,5	3,0 ± 1,0	9	8000	0,0012	1,92	1	0,5	1,5
9.18	GR 097	97	68	45	104	50,5	3,0 ± 1,0	18,9	7000	0,0028	3,6	1	0,5	1,5
9.19	GR 112	112	79	50	125,5	61	3,5 ± 1,0	30	6000	0,0052	5,3	1	0,5	1,2
9.20	GR 128	128	90	60	143,5	70	3,5 ± 1,0	48,2	5000	0,0112	8,06	1	0,6	1,2
9.21	GR 148	148	107	70	165,5	81	3,5 ± 1,0	75	4500	0,019	12,56	1	0,6	1,2
9.22	GR 168	168	124	80	185,5	91	3,5 ± 1,5	125	4000	0,046	18,82	1,5	0,6	1,2
9.23	GR 194	194	140	90	204,5	100,5	3,5 ± 1,5	200	3500	0,095	27,29	1,5	0,7	1,2
9.24	GR 214	214	157	98	224	110	4,0 ± 2,0	304	3000	0,1506	36,62	2	0,7	1,2
9.25	GR 240	240	180	112	247	121,5	4,0 ± 2,0	485	2750	0,2506	52,62	2	0,7	1,2
9.26	GR 265	265	198	125	285,5	140	5,5 ± 2,5	592	2500	0,4306	68	2,5	0,7	1,2
9.27	GR 295	295	214	135	308	150	8,0 ± 2,5	770	2250	0,6856	88,9	2,5	0,8	1,2
9.28	GR 330	330	248	160	330	161	8,0 ± 2,5	1009	2000	1,2606	128	2,5	0,8	1

CÓDIGOS Y COMPATIBILIDAD

ACOPLAMIENTO GR

ACOPLAMIENTO COMPLETO*			CUBOS SIN ELEMENTO	ELEMENTO DE GOMA**
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COMPATIBLE	CÓDIGO	CÓDIGO
9.15	Acoplamiento GR 050	VULKAN E50	9.15/1	9.15B
9.16	Acoplamiento GR 067	VULKAN E67	9.16/1	9.16B
9.17	Acoplamiento GR 082	VULKAN E82	9.17/1	9.17B
9.18	Acoplamiento GR 097	VULKAN E97	9.18/1	9.18B
9.19	Acoplamiento GR 112	VULKAN E112	9.19/1	9.19B
9.20	Acoplamiento GR 128	VULKAN E128	9.20/1	9.20B
9.21	Acoplamiento GR 148	VULKAN E148	9.21/1	9.21B
9.22	Acoplamiento GR 168	VULKAN E168	9.22/1	9.22B
9.23	Acoplamiento GR 194	VULKAN E194	9.23/1	9.23B
9.24	Acoplamiento GR 214	VULKAN E214	9.24/1	9.24B
9.25	Acoplamiento GR 240	VULKAN E240	9.25/1	9.25B
9.26	Acoplamiento GR 265	VULKAN E265	9.26/1	9.26B
9.27	Acoplamiento GR 295	VULKAN E295	9.27/1	9.27B
9.28	Acoplamiento GR 330	VULKAN E330	9.28/1	9.28B

NUESTRAS CERTIFICACIONES

ISO 9001

Con el propósito de garantizar la conformidad del sistema de gestión de calidad, Mademil posee la certificación **NBR ISO 9001:2015**, que contempla la fundición y mecanizado de poleas, acoplamientos y rines.



**Great
Place
To
Work®**

GPTW

Con el **GPTW - Great Place to Work**, Mademil es certificada como un buen lugar para trabajar. Creemos en nuestra equipe y tenemos la certeza que invertir en las personas trae más calidad a los negocios y también a los productos.



A POLIA QUE RODA O BRASIL

BRUNO MEZARINE

EXPORT ASSISTANT

+55 (48) 3436-6455

export2@[mademil.com.br](mailto:export2@mademil.com.br)

AUGUSTO BRATTI

TECHNICAL SALES

+55 (48) 99168-3174

augusto.bratti@[mademil.com.br](mailto:augusto.bratti@mademil.com.br)

Mademil
SOLUÇÃO EM POLIAS

A POLIA QUE RODA O BRASIL