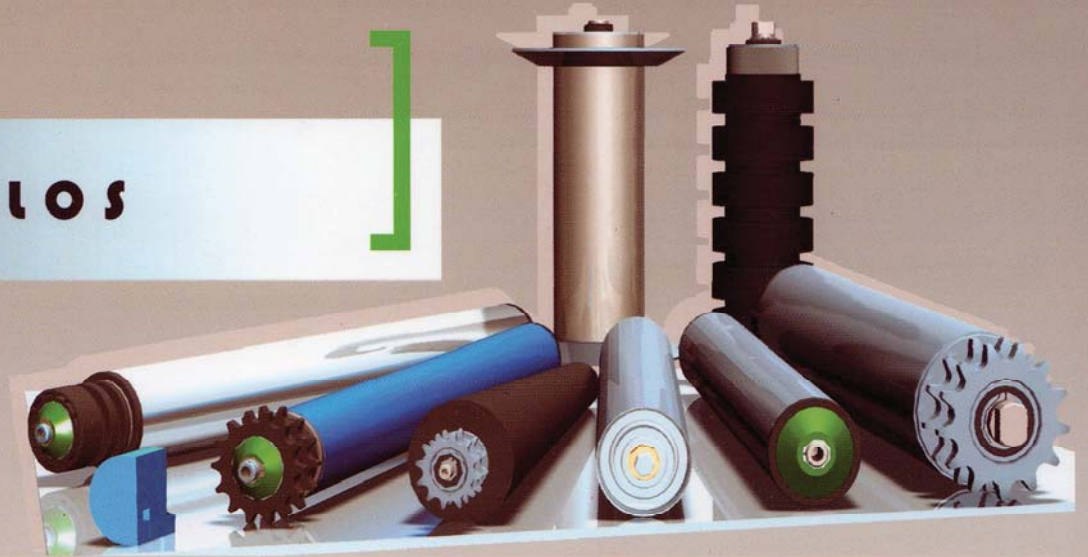


# CAADSYSTEM

**RODILLOS**



**COMPONENTES**





**CAADSYSTEM** es una industria metalmecánica con más de 20 años de experiencia en el mercado de componentes y rodillos para mantenimiento y minería. En su constante afán de superación y de mejora continua en la atención y servicio a sus clientes, CAADSYSTEM SL le presenta con satisfacción este nuevo catálogo de rodillos, creado con las más actuales tecnologías de diseño e impresión. Actualizado y ampliado para incluir, de la manera más simple y práctica, toda la gama actual de nuestros productos.

Con gran orgullo CAADSYSTEM puede asegurar que, con una probabilidad muy cercana a la certeza, en cualquier instalación de mantenimiento o minería que usted tenga la oportunidad de ver habrá uno o varios elementos que en un momento dado estuvieron en nuestro almacén.

Además de contar con moderna maquinaria, unas amplias instalaciones y un sistema de calidad certificado según ISO 9001:2008; CAADSYSTEM cuenta con un invaluable capital humano: Todo el personal de las distintas áreas de la empresa está, en todo momento, dispuesto a ayudarle a resolver cualquier situación que se le presente relacionada con información técnica, plazos de entrega, precios o información financiera para sus proyectos; ya sean estos pequeños -suministro de un componente- o grandes -suministro de una instalación-.

CAADSYSTEM comercializa todos los rodillos incluidos en el presente catálogo, con los cuales es posible cumplir, en un altísimo porcentaje de casos, todas las exigencias de un proyecto. Sin embargo, si usted necesita que le desarrollemos un rodillo específico no dude en enviarnos sus especificaciones para poder presentarle una atractiva propuesta de suministro.

# CONTENIDO

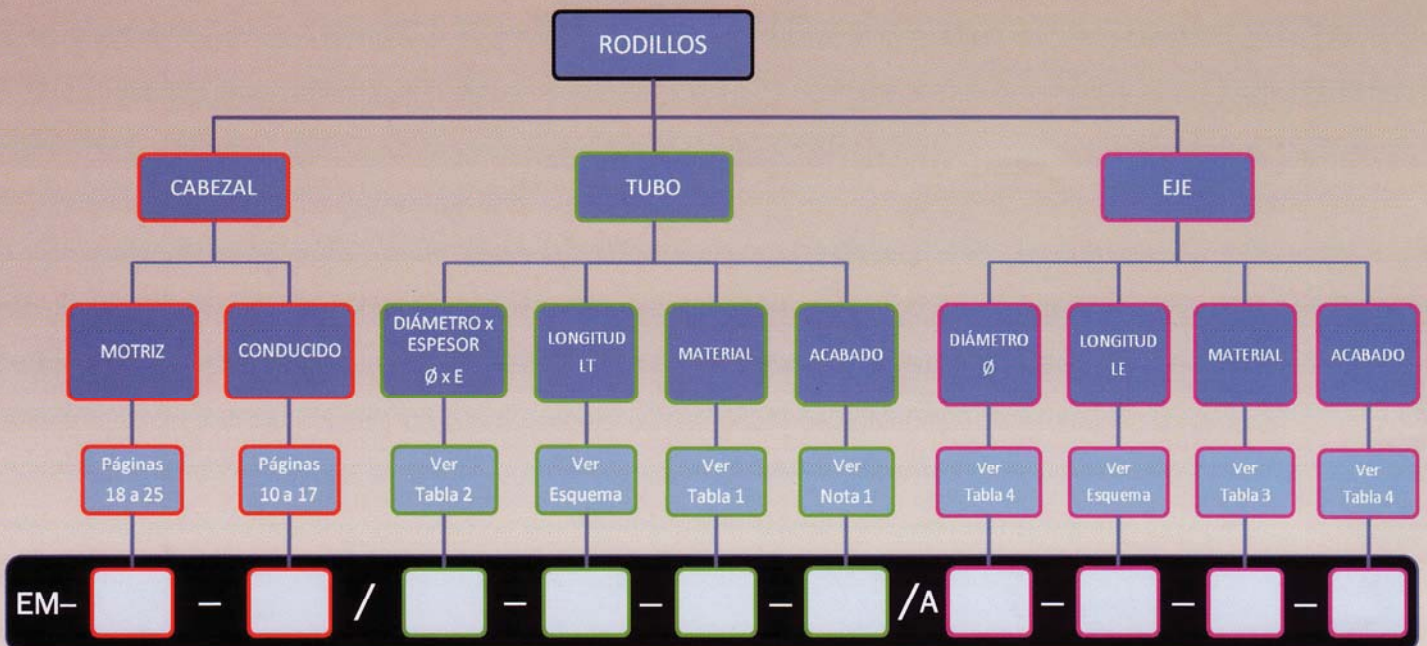
## RODILLOS

SELECCIÓN DE RODILLOS	04
RODILLOS LIBRES CON CABEZALES TERMOPLÁSTICOS	10
RODILLOS LIBRES CON CABEZALES METÁLICOS EMBUTIDOS	13
RODILLOS LIBRES CON CABEZALES METÁLICOS SOLDADOS	16
GOMAS PARA RODILLOS	17
RODILLOS TRACCIONADOS CON CABEZALES TERMOPLÁSTICOS	18
RODILLOS TRACCIONADOS CON CABEZALES POLY-V	22
RODILLOS TRACCIONADOS CON CABEZALES METÁLICOS	23
RODILLOS LIBRES CÓNICOS DE PLÁSTICOS O METÁLICOS	28
RODILLOS TRACCIONADOS CÓNICOS DE PLÁSTICOS O METÁLICOS	29
RODILLOS ENFUNDADOS Y VULCANIZADOS	32
RODILLOS ESPECIALES	33
RODILLOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	34
SOPORTE RODILLOS EN V	35

## COMPONENTES

CABEZALES TERMOPLÁSTICOS	36
CABEZALES METÁLICOS EMBUTIDOS	39
CAZOLETAS METÁLICAS SOLDADAS	42
PIÑONES TERMOPLÁSTICOS	43
PIÑONES METÁLICOS EMBUTIDOS	45
PIÑONES METÁLICOS SOLDADOS	48
POLEAS TERMOPLÁSTICAS	50
CABEZALES POLY-V	51
CIERRE LABERÍNTICO	51
ALETAS GUÍA	52
GOMAS	53
CONOS	54
ROLDANAS	55
MINICARRIL	56
CABEZAL FRENO	56
TAMBOR FRENO	57
BOLAS TRANSPORTADORAS	58
FUNDAS PARA RODILLOS	58

# SELECCIÓN DE RODILLOS



## EJEMPLO DE ORDEN PARA RODILLO LIBRE:

EM—260K1 / 89x3 — 500 — STI / A17 — 520 — AC — RIM10x20

## EJEMPLO DE ORDEN PARA RODILLO TRACCIONADO:

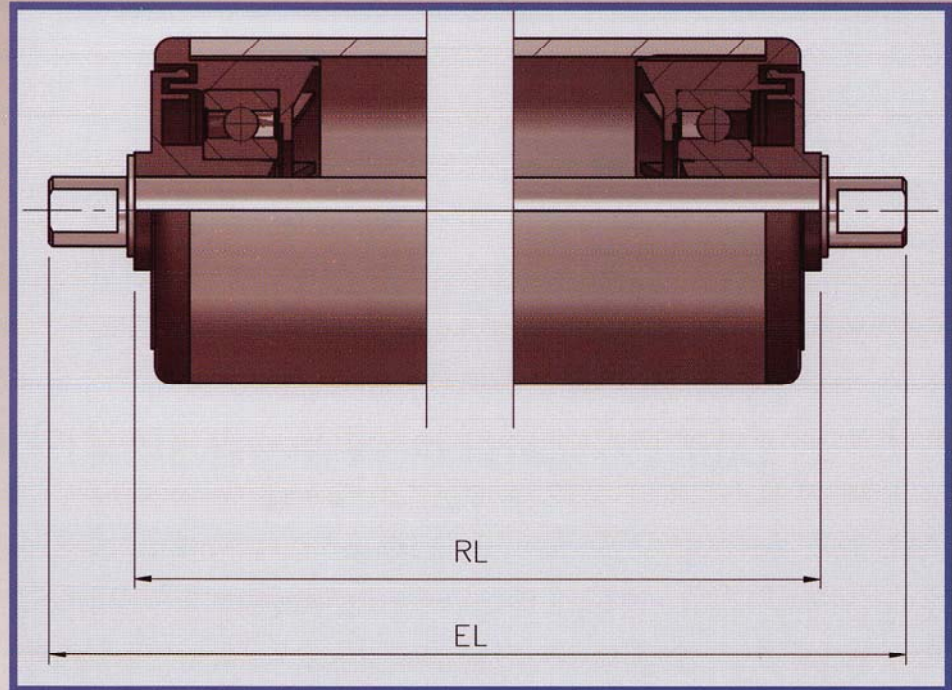
EM—510—EMP / 108x3.6 — 500 — N / A25 — 597 — IN — PL18x13

<b>NOTA 1</b>	RODILLO CON GOMAS	Pág. 17
	RODILLO ENFUNDADO	Pág. 32
	RODILLO VULCANIZADO	Pág. 32
	RODILLO CON ALETAS	Consultar

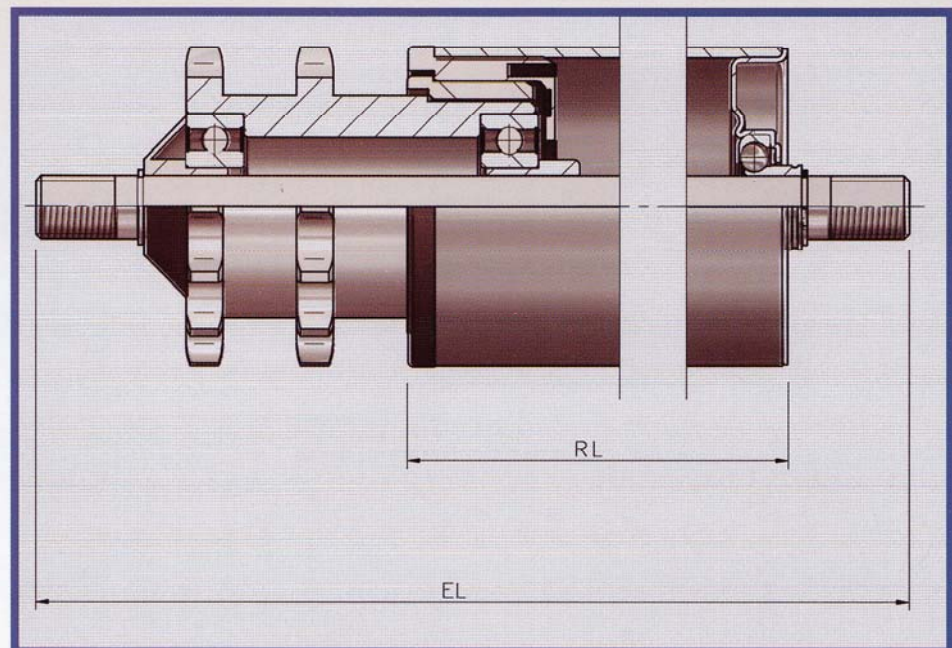
DIMENSIÓN	DESCRIPCIÓN
RL	LONGITUD DE RODILLO
EL	LONGITUD DE EJE

# SELECCIÓN DE RODILLOS

RODILLO LIBRE



RODILLO TRACCIONADO




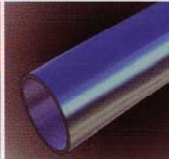
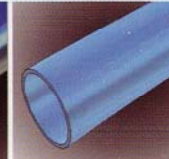
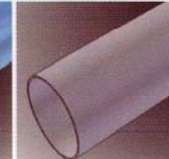
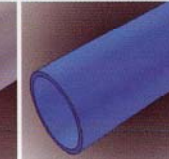


# SELECCIÓN DE RODILLOS

## TABLA 1.- SELECCIÓN MATERIAL DE TUBO

MATERIAL Y ACABADO	CÓDIGO
Tubo de Acero ST-37	ST
Tubo de Acero Cincado ST-37 ZN	STI
Tubo de Acero Pintado ST-37	STP
Tubo de Acero Galvanizado	GAL
Tubo de Acero Inoxidable AISI-304	N
Tubo de Aluminio	ALU
Tubo de Polímero Termoplástico PVC	KG

## TABLA 2.- SELECCIÓN DIMENSIÓN DE TUBO

Ø x ESPESOR (mm)	MATERIAL						
	ST	STI	STP	GAL	N	ALU	KG
							
12 x 1	X	X	X		X		
16 x 1	X	X	X		X	X	
18 x 1	X	X	X				
20 x 1	X	X	X		X		
20 x 1.5	X	X	X		X	X	RAL7001
25 x 1.5	X	X	X				
30 x 1.2	X	X	X				CONSULTAR
30 x 1.5	X	X	X		X	X	
30 x 1.8							RAL7001
30x2	X	X	X				
40 x 1.5	X	X	X		X	X	RAL7001
40 x 2	X	X	X		X		
40 x 2.3							RAL7001

## SELECCIÓN DE RODILLOS

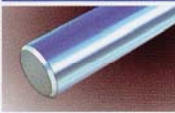

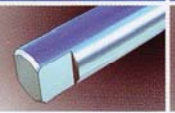
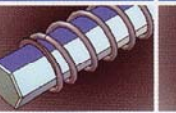
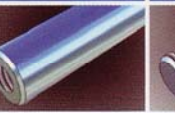
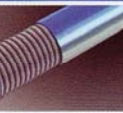
Ø TUBO x ESPESOR (mm)	MATERIAL						
	ST	STI	STP	GAL	N	ALU	KG
50 x 1.5	X	X	X	X	X	X	RAL7001
50 x 2	X	X	X				
50 x 2.8							RAL7001 RAL5015
50 x 3	X	X	X				
60 x 1.5	X	X	X	X		X	
60 x 2	X	X	X	X		X	
60 x 3	X	X	X				
60.3 x 2					X		
63 x 3							RAL7001
63.5 x 2.9	X	X	X				
70 x 2	X	X	X				
70 x 3	X	X	X				
76 x 2	X	X	X				
76 x 3	X	X	X		X		
80 x 2	X	X	X	X		X	
80 x 3	X	X	X				
89 x 3	X	X	X		X		RAL7001
90 x 2	X	X	X				CONSULTAR
90 x 7							RAL1013
101.6 x 3	X	X					
108 x 3	X	X					RAL7001
108 x 3.6	X	X	X				
127 x 4	X	X					
133 x 4	X	X	X				
159 x 4	X	X	X				

## SELECCIÓN DE RODILLOS

### TABLA 3.- SELECCIÓN MATERIAL DE EJE

MATERIAL Y ACABADO	CÓDIGO
Eje Calibrado de Acero al Carbono F-212	AC
Eje Calibrado de Acero al Carbono Cincado F-212 ZN	ZN
Eje Calibrado de Acero Inoxidable AISI-303	IN

### TABLA 4.- SELECCIÓN ACABADO DE EJE

Ø EJE (mm)	ACABADO					
	LIS	RES	PL	SW	RIM	REM
						
4	10	10	—	—	—	—
5	10	10	—	—	—	—
6	10	10	—	—	—	M6 x 15
8	10	10	—	—	M5 x 10	M8 x 15
10	10	10	8 X 10	—	M6 x 12	M10 x 15
SW11	—	—	—	10	—	—
12	10	10	10 x 10	—	M8 x 15	M12 x 15
14	10	10	12 x 10	—	M8 x 15 M10 x 20	M14 x 20
15	10	10	12 x 10	—	M8 x 15 M10 x 20	—
17	10	10	14 x 10	—	M10 x 20 M12 x 25	M16 x 20
20	10	10	14 x 10	—	M10 x 20 M12 x 25	M20 x 25
25	—	—	18 x 13	—	M16 x 30	M20 x 25
30	—	—	20 x 13	—	M16 x 30	—
35	—	—	27 x 15	—	M18 x 35	—
40	—	—	32 x 16	—	M20 x 40	—



## SELECCIÓN DE RODILLOS

**TABLA 5.— COMBINACIÓN DE CABEZALES EN RODILLOS**

CABEZAL MOTRIZ		CABEZAL CONDUCIDO														
		TERMOPLÁSTICO						METÁLICO EMBUTIDO						METÁLICO SOLDADO		
		EM-50 EM-51	EM-101 EM-103	EM-250	EM-330	EM-310	EM-350	EM-230-K	EM-240-K1	EM-240-K2	EM-260-CS	EM-260-K1	EM-260-K2	EMS	EMP-K1	EMP-K2
TERMOPLÁSTICO	EM-420 / EM-421		X				X	X								
	EM-430 / EM-431		X				X	X								
	EM-440 / EM-441		X				X	X								
	EM-450 / EM-451		X				X	X								
	EM-470 / EM-471		X				X	X								
	EM-480 / EM-481		X				X	X								
METÁLICO EMBUTIDO	EM-444 / EM-445		X				X	X				X				
	EM-454 / EM-455		X				X	X				X				
	EM-460 / EM-461		X				X	X				X				
	EM-464 / EM-465		X				X	X				X				
	EM-500 / EM-501		X				X	X				X				
	EM-506 / EM-507		X				X	X				X				
METÁLICO SOLDADO	EM-502 / EM-508						X					X	X			
	EM-510 / EM-511											X	X		X	X
	EM-512 / EM-513											X	X		X	X
	EM-566			X												
RODILLOS CÓNICOS	EM-540 / EM-541		X				X	X				X				
	EM-542 / EM-543		X				X	X				X				
	EM-550 / EM-551		X				X	X				X				
	EM-553 / EM-554		X				X	X				X				
	EM-552 / EM-555		X				X	X				X				
	EM-566 CON			X												

## RODILLOS LIBRES CON CABEZALES TERMOPLÁSTICOS

SERIE	TUBO							Ø EJE (mm)				
	Ø (mm)	ST	STI	N	GAL	ALU	KG	4	5	6	8	10
EM-50 EM-51 EM-50-AN	12x1			✓				✓				
	16x1	✓	✓	✓		✓			✓	✓		
	20x1.5 	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	
	30x1.5	✓	✓	✓		✓				✓	✓	✓
	30x1.8						✓			✓	✓	✓
	40x1.5	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓
	40x2.3							✓		✓	✓	✓
 DISPONIBLE EN VERSIÓN ANTIESTÁTICA (AN) EJE Ø6												



CABEZAL POLIPROPILENO (EXCEPTO Ø12)

CABEZAL AISI-303 (PARA TUBO Ø12)



MANUTENCIÓN

HILERA DE BOLAS SIMPLE

- EM-50 ACERO AL CARBONO

- EM-51 ACERO INOX. AISI-316



4 daN/Cabezal → Ø12 y Ø16

5 daN/Cabezal → Ø20

7 daN/Cabezal → Ø30 y Ø40



SERIE	TUBO							Ø EJE (mm)			
	Ø (mm)	ST	STI	N	GAL	ALU	KG	8	10	12	SW11
EM-101 EM-103 EM-101-AN	50x1.5 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	50x2.8						✓	✓	✓	✓	✓
	60x1.5	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓
	60.3x2			✓				✓	✓	✓	✓
	60x2	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	63x3						✓	✓	✓	✓	✓
	80x2	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
 DISPONIBLE EN VERSIÓN ANTIESTÁTICA (AN) EJE HEX-11											



CABEZAL POLIPROPILENO



MANUTENCIÓN

HILERA DE BOLAS DOBLE

- EM-101 ACERO AL CARBONO

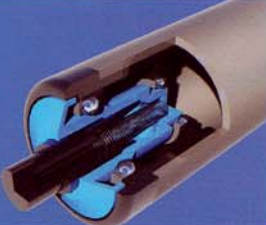
- EM-103 ACERO INOX. AISI-316

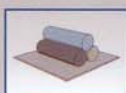


12 daN/Cabezal



## RODILLOS LIBRES CON CABEZALES TERMOPLÁSTICOS

SERIE		TUBO					Ø EJE (mm)		
		Ø (mm)	ST	STI	N	ALU	KG	6	8
EM-50 CS EM-51 CS		20x1.5	✓	✓	✓	✓		✓	
		30x1.8					✓		✓
		40x2.3					✓		✓

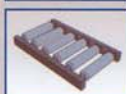


CABEZAL POLIPROPILENO

HILERA DE BOLAS SIMPLE

- EM-50 CS ACERO AL CARBONO


- EM-51 CS ACERO INOX. AISI-316



MANUTENCIÓN

8 daN/Cabezal → Ø20  
10 daN/Cabezal → Ø30 y Ø40



SERIE		TUBO					Ø EJE (mm)				
		Ø (mm)	ST	STI	N	GAL	ALU	8	10	12	15
EM-250		30x1.5	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
		40x1.5	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓



CABEZAL NYLON

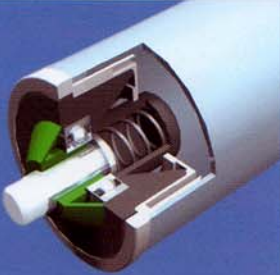
RODAMIENTO PRECISIÓN



MANUTENCIÓN

80 daN/Cabezal

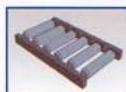


SERIE		TUBO					Ø EJE (mm)		
		Ø (mm)	ST	STI	N	GAL	KG	12	
EM-350		50x1.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		50x2.8					✓	✓	
		60x1.5	✓	✓			✓	✓	
		60.3x2			✓			✓	
		60x2	✓	✓			✓	✓	
		63x3						✓	✓
		80x2	✓	✓			✓	✓	✓



CABEZAL POLIPROPILENO

RODAMIENTO PRECISIÓN



MANUTENCIÓN

50 daN/Cabezal



## RODILLOS LIBRES CON CABEZALES TERMOPLÁSTICOS

SERIE	TUBO							Ø EJE (mm)							
	Ø (mm)	ST	STI	N	GAL	ALU	KG	10	12	14	15	17	20	SW 11	M8
EM-310 EM-310-AN	40x1.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	
	50x1.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	50x2.8	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	60x1.5	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
	60.3x2			✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	60x2	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	63x3	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
	80x2	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	89x3	✓	✓	✓			✓							✓	
	 TAMAÑOS DISPONIBLES EN VERSIÓN ANTIESTÁTICA (AN)														



CABEZAL POLIPROPILENO

RODAMIENTO PRECISIÓN



MANUTENCIÓN

120 daN/Cabezal



SERIE	TUBO					Ø EJE (mm)
	Ø (mm)	ST	STI	N	KG	20
EM-330	89 x 3	✓	✓	✓	✓	✓
	90 x 7					✓
	108 x 3	✓	✓			✓



CABEZAL TERMOPLÁSTICO  
LABERINTO POLIPROPILENO

RODAMIENTO PRECISIÓN



MINERÍA SEMIPESADA

200 daN/Cabezal



## RODILLOS LIBRES CON CABEZALES METÁLICOS EMBUTIDOS

SERIE		TUBO			Ø EJE (mm)								
		Ø (mm)	ST	STI	GAL	6	8	10	12	15	17	20	SW11
EM-230-K		18x1	✓	✓		✓							
		25x1.5	✓	✓		✓							
		30x1.5	✓	✓		✓	✓	✓	✓				
		40x1.5	✓	✓	✓		✓	✓	✓				✓
		40x2	✓	✓			✓	✓	✓				✓
		50x1.5	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓
		50x2	✓	✓			✓	✓	✓				✓
		60x1.5	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓
		60x2	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓
		80x2	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



CABEZAL ACERO AP-02 CINCADO

RODAMIENTO ESTAMPADO



MANUTENCIÓN

12 daN/Cabezal → Ø18 y Ø25  
 30 daN/Cabezal → Ø30  
 80 daN/Cabezal → Ø40, Ø50, Ø60 y Ø80



SERIE		TUBO			Ø EJE (mm)				
		Ø (mm)	ST	STI	GAL	8	10	12	SW11
EM-240-KI		50x1.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		50x2	✓	✓		✓	✓	✓	✓
		50x3	✓	✓		✓	✓	✓	✓
		60x1.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		60x2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		80x2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



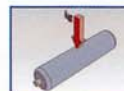
CABEZAL ACERO AP-02 CINCADO  
 CASQUILLO POLIPROPILENO

RODAMIENTO ESTAMPADO



MANUTENCIÓN

120 daN/Cabezal



## RODILLOS LIBRES CON CABEZALES METÁLICOS EMBUTIDOS

SERIE		TUBO			Ø EJE (mm)					
		Ø (mm)	ST	STI	GAL	10	12	14	15	SW11
EM-240-K2		50x1.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		50x2	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
		60x1.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		60x2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		80x2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



CABEZAL ACERO AP-02 CINCADO  
CASQUILLO ACERO TEMPLADO

RODAMIENTO ESTAMPADO



MANUTENCIÓN

120 daN/Cabezal



SERIE		TUBO			Ø EJE (mm)			
		Ø (mm)	ST	STI	GAL	15	20	
						PL12x8 RIM8x15	PL14x10 RIM8x15	PL14x10 RIM10x15
EM-260-CS		50x1.5	✓	✓	✓	✓		
		60x2	✓	✓	✓	✓		
		80x2	✓	✓	✓		✓	✓
		89x3	✓	✓			✓	✓



CABEZAL ACERO AP-02 CINCADO

RODAMIENTO PRECISIÓN



MANUTENCIÓN

100 daN/Cabezal → Ø50 y Ø60  
170 daN/Cabezal → Ø80 y Ø89



## RODILLOS LIBRES CON CABEZALES METÁLICOS EMBUTIDOS

SERIE		TUBO			Ø EJE (mm)					
		Ø (mm)	ST	STI	GAL	10	12	15	17	SW11
EM-260-K1		50x1.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		50x2	✓	✓		✓	✓	✓		✓
		60x1.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
		60x2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		60x3	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
		70x2	✓	✓				✓	✓	
		70x3	✓	✓				✓	✓	
		80x2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



CABEZAL ACERO AP-02 CINCADO  
CASQUILLO POLIPROPILENO

RODAMIENTO PRECISIÓN



MANUTENCIÓN

120 daN/Cabezal → Ø50

150 daN/Cabezal → Ø60, Ø70 y Ø80



SERIE		TUBO			Ø EJE (mm)			
		Ø (mm)	ST	STI	GAL	17	20	25
EM-260-K2		63x3	✓	✓			✓	
		80x2	✓	✓	✓	✓	✓	
		80x3	✓	✓		✓	✓	
		89x3	✓	✓		✓	✓	✓



CABEZAL ACERO AP-02 CINCADO  
CASQUILLO POLIPROPILENO

RODAMIENTO PRECISIÓN



MANUTENCIÓN  
PALETIZACIÓN

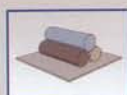
200 daN/Cabezal → Ø63

250 daN/Cabezal → Ø80 y Ø89



## RODILLOS LIBRES CON CABEZALES METÁLICOS SOLDADOS

SERIE		TUBO			Ø EJE (mm)	
		Ø (mm)	ST	STI	15	20
EMS		60x2	✓	✓	✓	✓
		76x2	✓	✓	✓	✓



CABEZAL ACERO AP-04  
LABERINTO TERMOPLÁSTICO

RODAMIENTO PRECISIÓN



MINERÍA SEMIPESADA  
PALETIZACIÓN  
EN TUBO Ø60X2 (RODILLO GUIA Ó VERTICAL )

250 daN/Cabezal



SERIE		TUBO			Ø EJE (mm)		
		Ø (mm)	ST	STI	15	17	20
EMP-KI		60x3	✓	✓	✓	✓	✓
		70x2	✓	✓		✓	✓
		70x3	✓	✓		✓	✓
		76x2	✓	✓		✓	✓
		76x3	✓	✓		✓	✓



CABEZAL ACERO AP-04  
LABERINTO TERMOPLÁSTICO

RODAMIENTO PRECISIÓN



MINERÍA PESADA  
PALETIZACIÓN  
EN TUBO Ø60X3 (RODILLO GUIA Ó VERTICAL )

500 daN/Cabezal





## RODILLOS LIBRES CON CABEZALES METÁLICOS SOLDADOS

SERIE	TUBO				EJE (mm)					
	Ø (mm)	ST	STI	N	17	20	25	30	35	40
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold; margin-right: 10px;">EMP-K2</div> </div>	63.5x2.9	✓	✓		✓	✓				
	80x2	✓	✓		✓	✓				
	80x3	✓	✓		✓	✓				
	89x3	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	101.6 x 3	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
	108x3	✓	✓			✓	✓	✓		
	108x3.6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	127x4	✓	✓				✓			
	133x4	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	159x4	✓	✓				✓	✓		✓



CABEZAL ACERO AP-04  
LABERINTO TERMOPLÁSTICO

RODAMIENTO PRECISIÓN



MINERÍA PESADA  
PALETIZACIÓN  
EN TUBO Ø63.5X2.9 Y Ø89X3 (RODILLO GUIA Ó VERTICAL )

500 daN/Cabezal



SERIE						
GOMAS AMORTIGUADORAS		GOMAS HELICOIDALES		GOMAS OVALES		
GA		GH		GO		

GOMAS PARA LAS SERIES DE RODILLOS	TIPO	Ø TUBO (mm)	Ø EXTERIOR (mm)	GA	GH	GO	
	EM-330	63-89	63	89	✓	✓	✓
	EMS	63-108	63	108	✓	✓	✓
	EMP-K1	63-133	63	133			✓
	EMP-K2	89-133	89	133	✓	✓	✓
		89-159	89	159	✓	✓	✓
		108-159	108	159	✓	✓	✓
		108-180	108	180	✓		✓

## RODILLOS TRACCIONADOS CON CABEZALES TERMOPLASTICO

SERIE		TUBO			Ø EJE (mm)						
		Ø (mm)	ST	STI	10	12	14	15	17	SW11	
EM-310-DG		40 x 1.5 	✓	✓	✓	✓				✓	
		50 x 1.5 	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
		60 x 1.5 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
		60 x 2 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		80 x 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		 TAMAÑOS DISPONIBLES EN VERSIÓN ANTIESTÁTICA									



CABEZAL TERMOPLASTICO  
SIMPLE GARGANTA  
DISPONIBLE PARA LA SERIE EM-600

CORREA TOROIDAL  
Ø4-Ø6-Ø8 mm



SERIE		TUBO			Ø EJE (mm)						
		Ø (mm)	ST	STI	10	12	14	15	17	SW11	
EM-310-SG		40 x 1.5 	✓	✓	✓	✓				✓	
		50 x 1.5 	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
		60 x 1.5 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
		60 x 2 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		80 x 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		 TAMAÑOS DISPONIBLES EN VERSIÓN ANTIESTÁTICA									



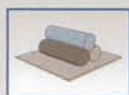
CABEZAL TERMOPLASTICO  
SIMPLE GARGANTA  
DISPONIBLE PARA LA SERIE EM-600

CORREA TOROIDAL  
Ø4-Ø6-Ø8 mm



## RODILLOS TRACCIONADOS CON CABEZALES TERMOPLÁSTICOS

SERIE		TUBO					Ø EJE (mm)			
		Ø (mm)	ST	STI	N	GAL	KG	12	14	
EM-420 EM-421		50x1.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		50x2.8					✓	✓	✓	
		60x2	✓	✓			✓		✓	✓
		60.3x2			✓				✓	✓
		63x3						✓	✓	✓
		80x2	✓	✓			✓		✓	✓



CABEZAL POLIAMIDA 6

DOBLE GARGANTA  
CORREA TOROIDAL Ø5mm



EM-420: ACUMULACIÓN  
EM-421: FIJO

40 daN/Rodillo



SERIE		TUBO					Ø EJE (mm)			
		Ø (mm)	ST	STI	N	GAL	KG	12	14	
EM-430 EM-431		50x1.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		50x2.8					✓	✓	✓	
		60x2	✓	✓			✓		✓	✓
		60.3x2			✓				✓	✓
		63x3						✓	✓	✓
		80x2	✓	✓			✓		✓	✓



CABEZAL POLIAMIDA 6  
NOTA: PARA CABEZAL METALICO CONSULTAR

CORREA DENTADA  
Z20 - 8M



EM-430: ACUMULACIÓN  
EM-431: FIJO

40 daN/Rodillo



## RODILLOS TRACCIONADOS CON CABEZALES TERMOPLÁSTICOS

SERIE		TUBO					Ø EJE (mm)			
		Ø (mm)	ST	STI	N	GAL	KG	12	14	
EM-440 EM-441		50x1.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		50x2.8					✓	✓	✓	
		60x2	✓	✓			✓		✓	✓
		60.3x2				✓			✓	✓
		63x3						✓	✓	✓
		80x2	✓	✓			✓		✓	✓



CABEZAL POLIAMIDA 6



EM-440: ACUMULACIÓN  
EM-441: FIJO

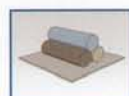
SIMPLE  
Z9 - 1/2"



40 daN/Rodillo



SERIE		TUBO					Ø EJE (mm)			
		Ø (mm)	ST	STI	N	GAL	KG	12	14	
EM-450 EM-451		50x1.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		50x2.8					✓	✓	✓	
		60x2	✓	✓			✓		✓	✓
		60.3x2				✓			✓	✓
		63x3						✓	✓	✓
		80x2	✓	✓			✓		✓	✓



CABEZAL POLIAMIDA 6



EM-450: ACUMULACIÓN  
EM-451: FIJO

SIMPLE  
Z11 - 1/2"



40 daN/Rodillo



## RODILLOS TRACCIONADOS CON CABEZALES TERMOPLÁSTICOS

SERIE		TUBO					Ø EJE (mm)		
		Ø (mm)	ST	STI	N	GAL	KG	12	14
EM-470 EM-471		50x1.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		50x2.8					✓	✓	✓
		60x2	✓	✓			✓	✓	✓
		60.3x2			✓			✓	✓
		63x3						✓	✓
		80x2	✓	✓			✓	✓	✓



CABEZAL POLIAMIDA 6



EM-470: ACUMULACIÓN  
EM-471: FIJO

SIMPLE  
Z14 - 1/2"



40 daN/Rodillo



SERIE		TUBO					Ø EJE (mm)				
		Ø (mm)	ST	STI	N	GAL	KG	12	14	15	
EM-480 EM-481		50x1.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		50x2.8						✓	✓		
		60x2	✓	✓			✓		✓	✓	✓
		60.3x2			✓				✓	✓	
		63x3						✓	✓	✓	
		80x2	✓	✓			✓		✓	✓	✓



CABEZAL POLIAMIDA 6

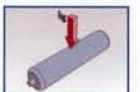


EM-480: ACUMULACIÓN  
EM-481: FIJO


DOBLE  
Z14 - 1/2"



40 daN/Rodillo



## RODILLOS TRACCIONADOS CON CABEZALES POLY-V

SERIE		TUBO				Ø EJE (mm)	
		Ø (mm)	ST	STI	N	12	SW11
EM-411 EM-415 EM-416		50X1.5	✓	✓	✓	✓	✓



EM-411: CABEZAL TERMOPLASTICO  
EM-415: CABEZAL METÁLICO  
EM-416: CABEZAL METÁLICO

CORREA POLY-V  
PASO 2,34 mm



EM-411: FIJO  
EM-415: FIJO  
EM-416: SOLDADO

40 daN/Rodillo



SERIE		TUBO				Ø EJE (mm)	
		Ø (mm)	ST	STI	N	12	SW11
EM-411-CON EM-415-CON EM-416-CON		50X1.5	✓	✓	✓	✓	✓



EM-411-CON: CABEZAL TERMOPLASTICO  
EM-415-CON: CABEZAL METÁLICO  
EM-416-CON: CABEZAL METÁLICO

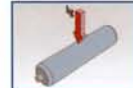
CORREA POLY-V  
PASO 2,34 mm



EM-411-CON: FIJO  
EM-415-CON: FIJO  
EM-416-CON: SOLDADO

} CURVAS  
Ri = 800mm

40 daN/Rodillo

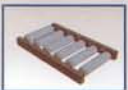


## RODILLOS TRACCIONADOS CON CABEZALES METÁLICOS

SERIE		TUBO				Ø EJE (mm)	
		Ø (mm)	ST	STI	N	8	10
EM-520 EM-521 EM-522		30x1.5	✓	✓	✓	✓	✓



EM-520: CABEZAL METÁLICO EMBUTIDO  
EM-521: CABEZAL METÁLICO EMBUTIDO  
EM-522: CABEZAL METÁLICO SOLDADO



EM-520: FIJO  
EM-521: ACUMULACIÓN  
EM-522: FIJO

SIMPLE  
Z12 - 3/8"



20 daN/Rodillo



SERIE		TUBO				Ø EJE (mm)	
		Ø (mm)	ST	STI	N	8	10
EM-523 EM-524 EM-525		30x1.5	✓	✓	✓	✓	✓



EM-523: CABEZAL METÁLICO EMBUTIDO  
EM-524: CABEZAL METÁLICO EMBUTIDO  
EM-525: CABEZAL METÁLICO SOLDADO



EM-523: FIJO  
EM-524: ACUMULACIÓN  
EM-525: FIJO

DOBLE  
Z12 - 3/8"

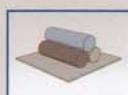


20 daN/Rodillo



## RODILLOS TRACCIONADOS CON CABEZALES METÁLICOS

SERIE		TUBO					Ø EJE (mm)		
		Ø (mm)	ST	STI	N	GAL	KG	12	14
EM-444 EM-445		50x1.5	✓	✓	✓	✓		✓	✓
		50x2.8					✓	✓	✓
		60x2	✓	✓			✓	✓	✓
		60.3x2			✓			✓	✓
		63x3					✓	✓	✓
		80x2	✓	✓			✓	✓	✓



CABEZAL ACERO F-114

SIMPLE  
Z9 - 1/2"



EM-444: ACUMULACIÓN  
EM-445: FIJO

EM-444: 40 daN/Rodillo  
EM-445: 80 daN/Rodillo



SERIE		TUBO					Ø EJE (mm)		
		Ø (mm)	ST	STI	N	GAL	KG	12	14
EM-464 EM-465		50x1.5	✓	✓	✓	✓		✓	✓
		50x2.8					✓	✓	✓
		60x2	✓	✓			✓	✓	✓
		60.3x2			✓			✓	✓
		63x3					✓	✓	✓
		80x2	✓	✓			✓	✓	✓



CABEZAL ACERO F-114

DOBLE  
Z9 - 1/2"



EM-464: ACUMULACIÓN  
EM-465: FIJO

EM-464: 40 daN/Rodillo  
EM-465: 80 daN/Rodillo





## RODILLOS TRACCIONADOS CON CABEZALES METÁLICOS

SERIE		TUBO					Ø EJE (mm)		
		Ø (mm)	ST	STI	N	GAL	KG	12	14
EM-454 EM-455		50x1.5	✓	✓	✓	✓		✓	✓
		50x2.8					✓	✓	✓
		60x2	✓	✓			✓	✓	✓
		60.3x2			✓			✓	✓
		63x3					✓	✓	✓
		80x2	✓	✓			✓	✓	✓



CABEZAL ACERO F-114

SIMPLE  
Z11 - 1/2"



EM-454: ACUMULACIÓN  
EM-455: FIJO

EM-454: 40 daN/Rodillo  
EM-455: 100 daN/Rodillo



SERIE		TUBO					Ø EJE (mm)		
		Ø (mm)	ST	STI	N	GAL	KG	12	14
EM-460 EM-461		50x1.5	✓	✓	✓	✓		✓	✓
		50x2.8					✓	✓	✓
		60x2	✓	✓			✓	✓	✓
		60.3x2			✓			✓	✓
		63x3					✓	✓	✓
		80x2	✓	✓			✓	✓	✓



CABEZAL ACERO F-114

DOBLE  
Z11 - 1/2"



EM-460: ACUMULACIÓN  
EM-461: FIJO

EM-460: 40 daN/Rodillo  
EM-461: 100 daN/Rodillo



## RODILLOS TRACCIONADOS CON CABEZALES METÁLICOS

SERIE		TUBO					Ø EJE (mm)					
		Ø (mm)	ST	STI	N	GAL	KG	12	14	15	17	
EM-506 EM-507 EM-508		50x1.5	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
		50x2.8					✓	✓	✓			
		60x2	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓
		60.3x2			✓				✓	✓		
		63x3						✓	✓	✓	✓	✓
		80x2	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓



EM-506: CABEZAL METÁLICO EMBUTIDO  
EM-507: CABEZAL METÁLICO EMBUTIDO  
EM-508: CABEZAL METÁLICO SOLDADO

SIMPLE  
Z14 - 1/2"



EM-506: ACUMULACIÓN  
EM-507: FIJO  
EM-508: FIJO

EM-506: 40 daN/Rodillo  
EM-507: 100 daN/Rodillo  
EM-508: 100 daN/Rodillo



SERIE		TUBO					Ø EJE (mm)						
		Ø (mm)	ST	STI	N	GAL	KG	12	14	15	17	20	
EM-500 EM-501 EM-502		50x1.5	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		
		50x2.8					✓	✓	✓				
		60x2	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓	
		60x3	✓	✓						✓	✓		
		60.3x2			✓				✓	✓			
		63x3						✓	✓	✓		✓	
		80x2	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓
		80x3	✓	✓								✓	✓



EM-500: CABEZAL METÁLICO EMBUTIDO  
EM-501: CABEZAL METÁLICO EMBUTIDO  
EM-502: CABEZAL METÁLICO SOLDADO

DOBLE  
Z14 - 1/2"



EM-500: ACUMULACIÓN  
EM-501: FIJO  
EM-502: FIJO

EM-500: 40 daN/Rodillo  
EM-501: 100 daN/Rodillo  
EM-502: 100 daN/Rodillo



**RODILLOS TRACCIONADOS CON CABEZALES METÁLICOS**

SERIE		TUBO			Ø EJE (mm)	
		Ø (mm)	ST	STI	20	25
EM-510 EM-511		80x2	✓	✓	✓	✓
		80x3	✓	✓	✓	✓
		89x3	✓	✓	✓	✓
		108x3	✓	✓	✓	✓
		108x3.6	✓	✓	✓	✓
		133x4	✓	✓	✓	✓



CABEZAL ACERO F-114  
CABEZAL SOLDADO

EM-510 DOBLE Z15 - 5/8"  
EM-511 SIMPLE Z15 - 5/8"



PALETIZACIÓN

SEGÚN TIPO



SERIE		TUBO			Ø EJE (mm)	
		Ø (mm)	ST	STI	20	25
EM-512 EM-513		89x3	✓	✓	✓	✓
		108x3.6	✓	✓	✓	✓
		133x4	✓	✓	✓	✓



CABEZAL ACERO F-114  
CABEZAL SOLDADO

EM-512 DOBLE Z13 - 3/4"  
EM-513 SIMPLE Z13 - 3/4"



PALETIZACIÓN

SEGÚN TIPO

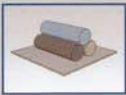


## RODILLOS LIBRES CÓNICOS PLÁSTICOS O METÁLICOS

SERIE		TUBO					Ø EJE (mm)							
		Ø (mm)	ST	STI	N	ALU	GAL	8	10	12	14	15	SW 11	
EM-600		600-101	50x1.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
		600-103		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
		600-310		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
		600-230		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
		600-260		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓

EM-600-101: TERMOPLÁSTICO  
 EM-600-103: TERMOPLÁSTICO  
 EM-600-310: TERMOPLÁSTICO  
 EM-600-230: METÁLICO EMBUTIDO  
 EM-600-260: METÁLICO EMBUTIDO

EM-600-101: HILERA DE BOLAS DOBLE  
 EM-600-103: HILERA DE BOLAS DOBLE  
 EM-600-310: RODAMIENTO PRECISIÓN  
 EM-600-230: RODAMIENTO ESTAMPADO  
 EM-600-260: RODAMIENTO PRECISIÓN



CURVAS Ri = 800mm

EM-600-101: 24daN/Rodillo  
 EM-600-103: 24daN/Rodillo  
 EM-600-310: 80daN/Rodillo  
 EM-600-230: 80daN/Rodillo  
 EM-600-260: 80daN/Rodillo



SERIE		TUBO				Ø EJE (mm)					
		Ø (mm)	ST	STI	N	ALU	6	8	10	12	
EM-602		602-50	30x1.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		602-51		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		602-250		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
		602-230		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

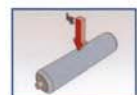
EM-602-50: TERMOPLÁSTICO  
 EM-602-51: TERMOPLÁSTICO  
 EM-602-250: TERMOPLÁSTICO  
 EM-602-230: METÁLICO EMBUTIDO

EM-602-50: HILERA DE BOLAS DOBLE  
 EM-602-51: HILERA DE BOLAS DOBLE  
 EM-602-250: RODAMIENTO PRECISIÓN  
 EM-602-230: RODAMIENTO ESTAMPADO




CURVAS Ri = 500mm

EM-602-50: 10daN/Rodillo  
 EM-602-51: 10daN/Rodillo  
 EM-602-250: 80daN/Rodillo  
 EM-602-230: 80daN/Rodillo



## RODILLOS TRACCIONADOS CÓNICOS PLÁSTICOS O METÁLICOS

SERIE		TUBO					Ø EJE (mm)		
		Ø (mm)	ST	STI	N	ALU	GAL	12	14
EM-542 EM-543		54*-101	50x1.5	✓	✓	✓	✓	✓	
		54*-103		✓	✓	✓	✓	✓	
		54*-230		✓	✓	✓	✓	✓	
		54*-310		✓	✓	✓	✓	✓	✓



EM-542: CABEZAL TERMOPLÁSTICO  
EM-543: CABEZAL TERMOPLÁSTICO

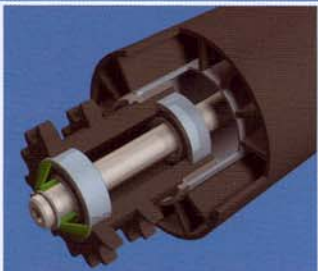
SIMPLE  
Z14 - 1/2"



EM-542: ACUMULACIÓN }  
EM-543: FIJO } CURVAS  
Ri = 800mm

SEGÚN TIPO

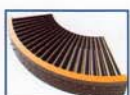


SERIE		TUBO					Ø EJE (mm)		
		Ø (mm)	ST	STI	N	ALU	GAL	12	14
EM-540 EM-541		54*-101	50x1.5	✓	✓	✓	✓	✓	
		54*-103		✓	✓	✓	✓	✓	
		54*-230		✓	✓	✓	✓	✓	
		54*-310		✓	✓	✓	✓	✓	✓



EM-540: CABEZAL TERMOPLÁSTICO  
EM-541: CABEZAL TERMOPLÁSTICO

DOBLE  
Z14 - 1/2"

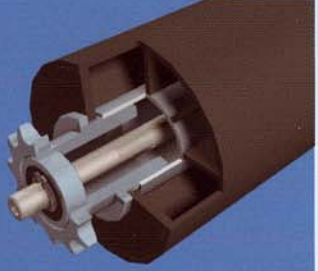


EM-540: ACUMULACIÓN }  
EM-541: FIJO } CURVAS  
Ri = 800mm

SEGÚN TIPO



## RODILLOS TRACCIONADOS CÓNICOS PLÁSTICOS O METÁLICOS

SERIE		TUBO				Ø EJE (mm)		
		Ø (mm)	ST	N	STI	8	10	
EM-561 CON		56*-250	30x1.5	✓	✓	✓	✓	✓
EM-562 CON								
EM-563 CON								



EM-561: CABEZAL METÁLICO EMBUTIDO  
EM-562: CABEZAL METÁLICO EMBUTIDO  
EM-563: CABEZAL METÁLICO SOLDADO

SIMPLE  
Z12 - 3/8"



EM-561: FIJO  
EM-562: ACUMULACIÓN  
EM-563: FIJO

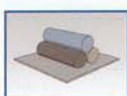
}

CURVAS  
Ri = 500mm

20 daN/Rodillo



SERIE		TUBO				Ø EJE (mm)		
		Ø (mm)	ST	N	STI	8	10	
EM-564 CON		56*-250	30x1.5	✓	✓	✓	✓	✓
EM-565 CON								
EM-566 CON								



EM-564: CABEZAL METÁLICO EMBUTIDO  
EM-565: CABEZAL METÁLICO EMBUTIDO  
EM-566: CABEZAL METÁLICO SOLDADO

DOBLE  
Z12 - 3/8"



EM-564: FIJO  
EM-565: ACUMULACIÓN  
EM-566: FIJO

}

CURVAS  
Ri = 500mm

20 daN/Rodillo



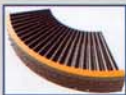
## RODILLOS TRACCIONADOS CÓNICOS PLÁSTICOS O METÁLICOS

SERIE			TUBO					Ø EJE(mm)		
			Ø (mm)	ST	ST	N	ALU	GAL	12	14
EM-553 EM-554 EM-555		55*-101	50x1.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		55*-103		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		55*-230		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		55*-310		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



EM-553: CABEZAL METÁLICO EMBUTIDO  
EM-554: CABEZAL METÁLICO EMBUTIDO  
EM-555: CABEZAL METÁLICO SOLDADO

SIMPLE  
Z14 - 1/2"

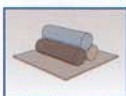


EM-553: ACUMULACIÓN }  
EM-554: FIJO } CURVAS  
EM-555: FIJO } Ri = 800mm

SEGÚN TIPO

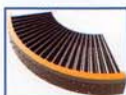


SERIE			TUBO					Ø EJE (mm)			
			Ø (mm)	ST	ST	N	ALU	GAL	12	14	15
EM-550 EM-551 EM-552		55*-101	50x1.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		55*-103		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		55*-230		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
		55*-310		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



EM-550: CABEZAL METÁLICO EMBUTIDO  
EM-551: CABEZAL METÁLICO EMBUTIDO  
EM-552: CABEZAL METÁLICO SOLDADO

DOBLE  
Z14 - 1/2"



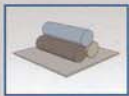
EM-550: ACUMULACIÓN }  
EM-551: FIJO } CURVAS  
EM-552: FIJO } Ri = 800mm

SEGÚN TIPO



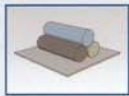
## RODILLOS ENFUNDADOS Y VULCANIZADOS

SERIE		TUBO	FUNDA			
		Ø (mm)	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	COLOR	ESPESOR (mm)
ENFUNDADO		30	30	34	NEGRO	2
		40	40	44	NEGRO	2
			40	50	GRIS	5
		50	50	54	NEGRO GRIS	2
			50	60	GRIS	5
		60	60	64	GRIS	2
			60	70	GRIS	5
		80	80	84	GRIS	2
 OTROS TAMAÑOS CONSULTAR						



PVC FLEXIBLE

SERIE		TUBO	RECUBRIMIENTO			
		Ø (mm)	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	ESPESOR (mm)	COLOR
VULCANIZADO		TODOS	TODOS	TODOS	TODOS	NEGRO
		 OTROS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES CONSULTAR				



CAUCHO NATURAL RECTIFICADO

SERIE		TUBO	RECUBRIMIENTO			
		Ø (mm)	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	ESPESOR (mm)	COLOR
HORTOFRUTICOLA		30	30	55	12,5	NEGRO
		 OTROS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES CONSULTAR				



RECUBRIMIENTO CAUCHO



SERIE		TUBO				Ø EJE (mm)		
		Ø (mm)	ST	STI	N	GAL	17	20
EM-260-FR		80 x 2	✓	✓		✓	✓	
		89 x 3	✓	✓	✓			✓



RODILLO FRENO

PARA PALET DE  
200 / 500 / 800 Y 1200 Kg



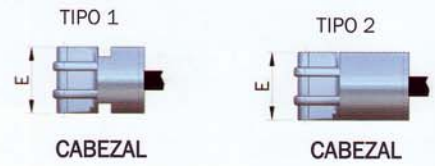
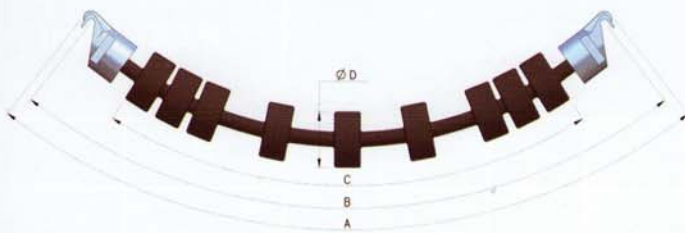
SERIE		TUBO			Ø EJE (mm)		
			ST	STI	N	12	15
EM-502-CUA EM-508-CUA		Ø40X1.5 #50X50	✓	✓	✓	✓	✓
		Ø50X1.5 #60X60	✓	✓	✓	✓	✓



RODILLO CUADRADO  
CABEZAL METALICO  
CABEZAL SOLDADO

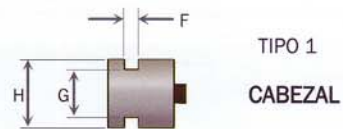
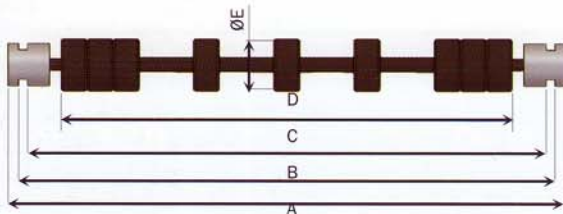
EM-502 DOBLE Z14- 1/2"  
EM-508 SIMPLE Z14- 1/2"  
100 daN/RODILLO





COLOR : NEGRO Ó BLANCO

ANCHO DE BANDA	RODILLOS FLEXIBLES							
	A	B	C	D	E	Nº DISCOS	TIPO	PESO (kg)
400	704	672	483	76	57	7	1	3.5
500	798	766	565	76	57	9	1	4.0
600	906	874	668	76	57	10	1	4.2
650	959	927	732	76	57	11	1	4.5
700	1.003	971	760	76	57	11	1	4.6
750	1.055	1.023	826	76	57	13	1	4.7
800	1.102	1.070	900	76	57	13	1	5.0
900	1.219	1.187	990	76	57	15	1	5.6
1000	1.400	1.362	1.117	92	62	17	2	9.5
1200	1.554	1.520	1.298	92	62	19	2	10.3
1400	1.718	1.684	1.434	92	62	21	2	11.0



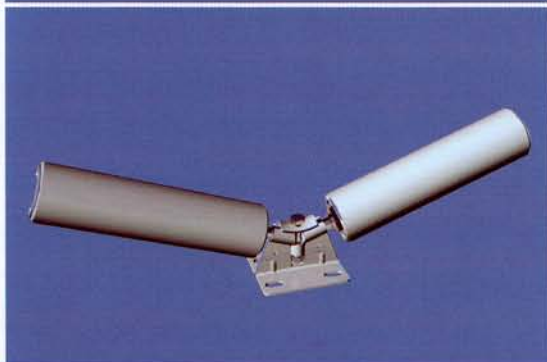
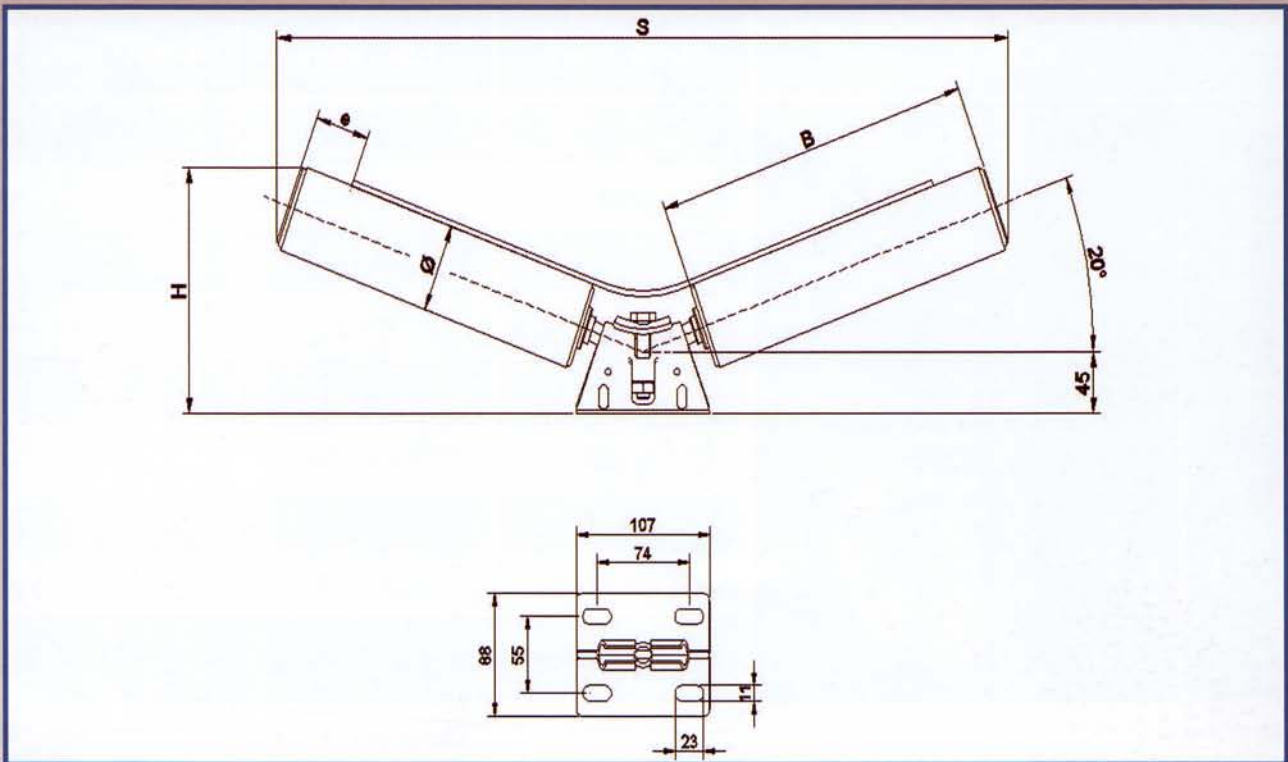
ANCHO DE BANDA	RODILLOS RÍGIDOS								
	A	B	C	D	ØE	F	G	H	Nº DISCOS
400	559	539	515	441	76	12	30	57	6
500	659	639	615	531	76	12	30	57	8
600	759	739	715	631	76	12	30	57	9
650	808	788	764	681	76	12	30	57	9
800	959	939	915	835	76	12	30	57	10
900	1059	1039	1015	935	76	12	30	57	12
1000	1265	1250	1220	1030	90	14	40	65	13
1200	1.465	1450	1420	1230	90	14	40	65	14

TIPO

TIPO 1 – CABEZAL CON 1 RODAMIENTO  
 TIPO 2 – CABEZAL CON 2 RODAMIENTOS





NOTAS

COTAS EN mm



RODILLO		SOPORTE				
Ø (mm)	ØEJE (mm)	ANCHO	B	H	S	e
60	15	300	160	140	410	45
60	15	400	210	160	502	45
60	15	450	240	170	560	50
60	15	500	270	180	615	55
60	15	600	320	200	710	55
76	15	300	160	150	420	45
76	15	400	210	165	514	45
76	15	450	240	175	570	50
76	15	500	270	190	625	55
76	15	600	320	205	720	55

## CABEZALES TERMOPLÁSTICOS

SERIE		TUBO (mm)	EJE (mm)	CARGA (daN)
EM-50		12x1	4	4
		16x1	5 – 6	4
		20x1	6 – 8	5
		20x1.5 	6 – 8	5
		30x1.5	6 – 8 – 10	7
EM-51		30x1.8	6 – 8 – 10	7
		40x1.5	6 – 8 – 10	7
		40x2.3	6 – 8 – 10	7
		 DISPONIBLE EN VERSIÓN ANTIESTÁTICA (AN) EJE Ø6		






POLIPROPILENO

HILERA DE BOLAS SIMPLE

- EM-50 ACERO AL CARBONO
- EM-51 ACERO INOX. AISI-316



SERIE		TUBO (mm)	EJE (mm)	CARGA (daN)
EM-101 EM-103		50x1.5 	8 – 10 – 12 – SW11	12
		50x2.8	8 – 10 – 12 – SW11	12
		60x1.5	8 – 10 – 12 – SW11	12
		60x2	8 – 10 – 12 – SW11	12
		63x3	8 – 10 – 12 – SW11	12
		80x2	8 – 10 – 12 – SW11	12
		 DISPONIBLE EN VERSIÓN ANTIESTÁTICA (AN) EJE SW11		



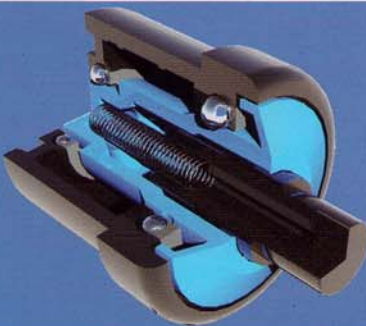
POLIPROPILENO

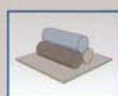
HILERA DE BOLAS DOBLE

- EM-101 ACERO AL CARBONO
- EM-103 ACERO INOX. AISI-316



## CABEZALES TERMOPLÁSTICOS

SERIE		TUBO (mm)	EJE (mm)	CARGA (daN)
EM-50 CS EM-51 CS		20x1.5	6	8
		30x1.8	8	10
		40x2.3	8	10




POLIPROPILENO

HILERA DE BOLAS SIMPLE

- EM-50 CS ACERO AL CARBONO  
- EM-51 CS ACERO INOX. AISI-316



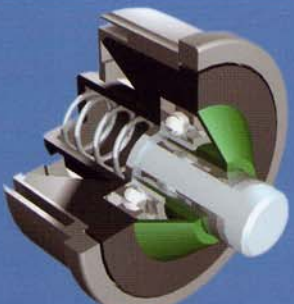
SERIE		TUBO (mm)	EJE (mm)	CARGA (daN)
EM-250		30x1.5	8 - 10 - 12 - 15	80
		40x1.5	8 - 10 - 12 - 15	80



NYLON

DIN625 61802-2RS1



SERIE		TUBO (mm)	EJE (mm)	CARGA (daN)
EM-350		50x1.5	12-14	50
		60x1.5	12-14	50
		60x2	12-14	50
		80x2	12-14	50

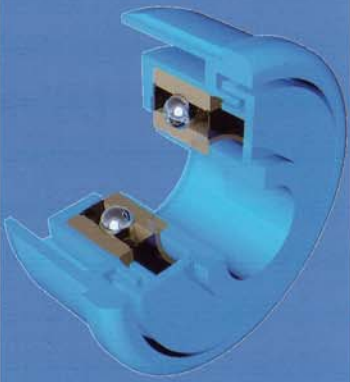









POLIPROPILENO

DIN625 6002-2RS1



## CABEZALES TERMOPLÁSTICOS


SERIE		TUBO (mm)	EJE (mm)	CARGA (daN)
EM-310		40x1.5 	10 – 12 – SW11	120
		50x1.5 	10 – 12 – 14 – 15 – SW11 (M8)	120
		50x2.8 	10 – 12 – 14 – 15 – SW11	120
		60x1.5 	10 – 12 – 14 – 15 – SW11 (M8)	120
		60x2 	10 – 12 – 14 – 15 – SW11	120
		60.3x2	10 – 12 – 14 – 15 – SW11	120
		63x3 	10 – 12 – 14 – 15 – 17 – SW11	120
		80x2	10 – 12 – 14 – 15 – 17 – 20 – SW11	120
		89x3	20	120
		 TAMAÑOS DISPONIBLES EN VERSIÓN ANTIESTÁTICA (AN)		



POLIPROPILENO

DIN625 6202-2RS1



SERIE		TUBO (mm)	EJE (mm)	CARGA (daN)
EM-330		89 x 3	20	200
		90 x 7	20	200
		108 x 3	20	200




POLIPROPILENO

DIN625 6204-2RS1



## CABEZALES METÁLICOS EMBUTIDOS

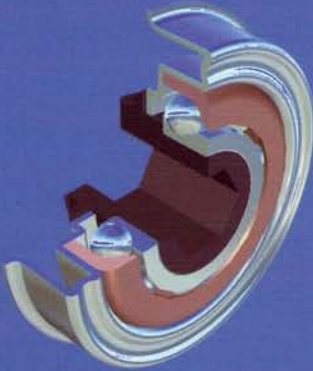
	SERIE	TUBO (mm)	EJE (mm)	CARGA (daN)
EM-230-K		18x1	6	12
		25x1.5	6	12
		30x1.2	8 – 10	30
		30x1.5	8 – 10 – 12	30
		40x1.5	8 – 10 – 12 – SW11	80
		40x2	8 – 10 – 12 – SW11	80
		50x1.5	8 – 10 – 12 – 15 – SW11	80
		50x2	8 – 10 – 12 – SW11	80
		60x1.5	8 – 10 – 12 – 15 – 17 – SW11	80
		60x2	8 – 10 – 12 – 15 – 17 – SW11	80
80x2	8 – 10 – 12 – 15 – 17 – 20 SW11	80		



CAZOLETA: ACERO AP-02 CINCADO  
CASQUILLO: METÁLICO

RODAMIENTO ESTAMPADO



	SERIE	TUBO (mm)	EJE (mm)	CARGA (daN)
EM-240-KI		50x1.5	8 – 10 – 12 – SW11	120
		50x2	8 – 10 – 12 – SW11	120
		50x3	8 – 10 – 12 – SW11	120
		60x1.5	8 – 10 – 12 – SW11	120
		60x2	8 – 10 – 12 – SW11	120
		80x2	8 – 10 – 12 – SW11	120

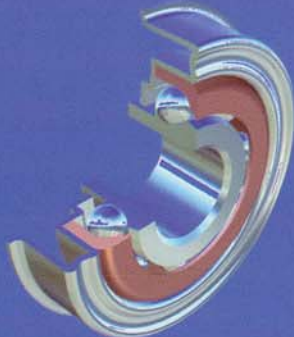


CAZOLETA: ACERO AP-02 CINCADO  
CASQUILLO: POLIPROPILENO

RODAMIENTO ESTAMPADO



## CABEZALES METÁLICOS EMBUTIDOS

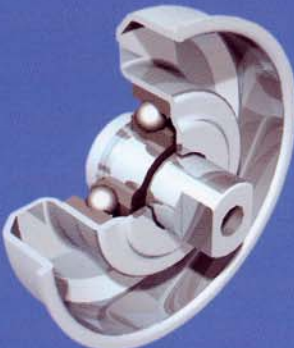
	SERIE	TUBO (mm)	EJE (mm)	CARGA (daN)
EM-240-K2		50x1.5	10 – 12 – 14 – 15 – SW11	120
		50x2	10 – 12 – 14 – 15 – SW11	120
		60x1.5	10 – 12 – 14 – 15 – SW11	120
		60x2	10 – 12 – 14 – 15 – SW11	120
		80x2	10 – 12 – 14 – 15 – SW11	120



CAZOLETA: ACERO AP-02 CINCADO  
CASQUILLO: ACERO TEMPLADO

RODAMIENTO ESTAMPADO



	SERIE	TUBO (mm)	EJE (mm)	CARGA (daN)
EM-260-CS		50x1.5	A15 / PL12x8 / RIM8x15	100
		60x2	A15 / PL12x8 / RIM8x15	100
		80x2	A20 / PL14x10 / RIM8x15 A20 / PL14x10 / RIM10x15	170
		89x3	A20 / PL14x10 / RIM8x15 A20 / PL14x10 / RIM10x15	170



ACERO AP-02 CINCADO

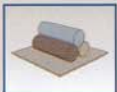
DIN625 6202-2RS1 (TUBO Ø50 Y Ø60)  
DIN625 6204-2RS1 (TUBO Ø80 Y Ø89)





## CABEZALES METÁLICOS EMBUTIDOS

SERIE		TUBO (mm)	EJE (mm)	CARGA (daN)
EM-260-K1		50x1.5	10 – 12 – 15 – 17 – SW11	120
		50x2	10 – 12 – 15 – SW11	120
		60x1.5	10 – 12 – 15 – SW11	150
		60x2	10 – 12 – 15 – SW11	150
		60x3	10 – 12 – 15 – SW11	150
		70x2	15 – 17	150
		70x3	15 – 17	150
		80x2	10 – 12 – 15 – 17 – SW11	150



CAZOLETA: ACERO AP-02 CINCADO  
CASQUILLO: POLIPROPILENO

DIN625 6003-2RS1 (PARA EJE Ø17)  
DIN625 6202-2RS1 (PARA EL RESTO)



SERIE		TUBO (mm)	EJE (mm)	CARGA (daN)
EM-260-K2		63.5x2.9	20	200
		80x2	16 – 17 – 20 – SW14	250
		80x3	16 – 17 – 20 – SW14	250
		89x3	16 – 17 – 20 – 25 – SW14	250
		89x3.25	16 – 17 – 20 – SW14	250
		108x3.25	16 – 17 – 20 – 25 – SW14	250




CAZOLETA: ACERO AP-02 CINCADO  
CASQUILLO: POLIPROPILENO

DIN625 6004-2RS1 (TUBO Ø63.5)  
DIN625 6205-2RS1 (TUBO Ø89 Y Ø108)  
DIN625 6204-2RS1 (TODOS EXCEPTO Ø63.5)



## CAZOLETAS METÁLICAS SOLDADAS


	SERIE	TUBO (mm)	EJE (mm)	ESPESOR (mm)
EMS		60x2	20	1.5
		76x2	20	1.5



MINERÍA SEMIPESADA

DIN625 6204-2RS1



	SERIE	TUBO (mm)	EJE (mm)	ESPESOR (mm)
EMP-K1		60x3	20	2
		63.5x2.9	20	2
		70x2	20	2
		70x2.9	20	2
		76x2	20	2
		76x2.9	20	2



MINERÍA PESADA

DIN 625 6204-2RS1



	SERIE	TUBO (mm)	EJE (mm)	ESPESOR (mm)
EMP-K2		63x3	20	1.5
		80x2	20	2
		80x3	20	2
		89x3	20 – 25	1.5 – 2
		101.6x3	20 – 25	2
		108x3	20 – 25 – 30	2
		108x3.6	20 – 25 – 30	2 – 3
		127x4	25	4
		133x4	20 – 25 – 30 – 40	2.5 – 3.5 – 4
		159x4	25 – 30 – 40	2.5 – 4



MINERÍA PESADA

DIN625 6204-2RS1 (EJE Ø20)  
 DIN625 6305-2RS1 (EJE Ø25)  
 DIN625 6306-2RS1 (EJE Ø30)



## PIÑONES TERMOPLÁSTICOS

SERIE		TUBO (mm)	EJE (mm)	CARGA (daN)
EM-440 EM-441		50x1.5	12 – 14	40
		50x2.8	12 – 14	40
		60x1.5	12 – 14	40
		60x2	12 – 14	40
		63x3	12 – 14	40
		80x2	12 – 14	40



EM-440: ACUMULACIÓN  
EM-441: FIJO


SIMPLE  
Z9 - 1/2"



POLIAMIDA 6

DIN625 6202-2RS1



SERIE		TUBO (mm)	EJE (mm)	CARGA (daN)
EM-450 EM-451		50x1.5	12 – 14	40
		50x2.8	12 – 14	40
		60x1.5	12 – 14	40
		60x2	12 – 14	40
		63x3	12 – 14	40
		80x2	12 – 14	40



EM-450: ACUMULACIÓN  
EM-451: FIJO

SIMPLE  
Z11 - 1/2"

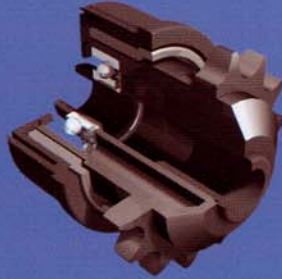


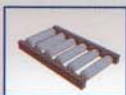
POLIAMIDA 6

DIN625 6202-2RS1



## PIÑONES TERMOPLÁSTICOS

SERIE		TUBO (mm)	EJE (mm)	CARGA (daN)
EM-470 EM-471		50x1.5	12 – 14	40
		50x2.8	12 – 14	40
		60x1.5	12 – 14	40
		60x2	12 – 14	40
		63x3	12 – 14	40
		80x2	12 – 14	40



EM-470: ACUMULACIÓN  
EM-471: FIJO

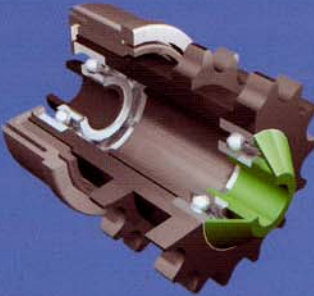
SIMPLE  
Z14 - 1/2"



POLIAMIDA 6

DIN625 6202-2RS1



SERIE		TUBO (mm)	EJE (mm)	CARGA (daN)
EM-480 EM-481		50x1.5	12 – 14	40
		50x2.8	12 – 14	40
		60x1.5	12 – 14	40
		60x2	12 – 14	40
		63x3	12 – 14	40
		80x2	12 – 14	40



EM-480: ACUMULACIÓN  
EM-481: FIJO

DOBLE  
Z14 - 1/2"

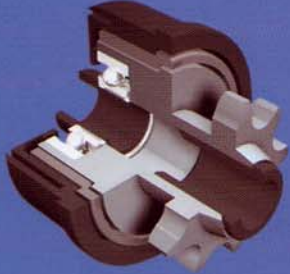


POLIAMIDA 6

DIN625 6202-2RS1



## PIÑONES METÁLICOS EMBUTIDOS

SERIE		TUBO (mm)	EJE (mm)	CARGA (daN)
EM-444 EM-445		50x1.5	12 – 14	40
		50x2.8	12 – 14	40
		60x1.5	12 – 14	40
		60x2	12 – 14	40
		63x3	12 – 14	40
		80x2	12 – 14	40



EM-444: ACUMULACIÓN  
EM-445: FIJO

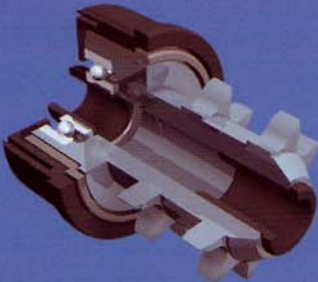
SIMPLE  
Z9 - 1/2"



ACERO F-114

DIN625 6202-2RS1



SERIE		TUBO (mm)	EJE (mm)	CARGA (daN)
EM-464 EM-465		50x1.5	12 – 14	40
		50x2.8	12 – 14	40
		60x1.5	12 – 14	40
		60x2	12 – 14	40
		63x3	12 – 14	40
		80x2	12 – 14	40



EM-464: ACUMULACIÓN  
EM-465: FIJO

DOBLE  
Z9 - 1/2"

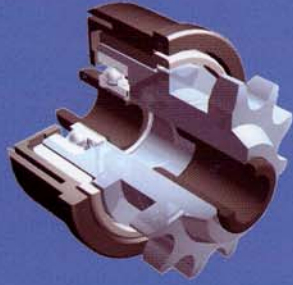


ACERO F-114

DIN625 6202-2RS1



# PIÑONES METÁLICOS EMBUTIDOS

SERIE		TUBO (mm)	EJE (mm)	CARGA (daN)
EM-454 EM-455		50x1.5	12 – 14	40
		50x2.8	12 – 14	40
		60x1.5	12 – 14	40
		60x2	12 – 14	40
		63x3	12 – 14	40
		80x2	12 – 14	40



EM-454: ACUMULACIÓN  
EM-455: FIJO


SIMPLE  
Z11 - 1/2"

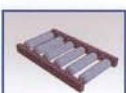


ACERO F-114

DIN625 6202-2RS1



SERIE		TUBO (mm)	EJE (mm)	CARGA (daN)
EM-460 EM-461		50x1.5	12 – 14	40
		50x2.8	12 – 14	40
		60x1.5	12 – 14	40
		60x2	12 – 14	40
		63x3	12 – 14	40
		80x2	12 – 14	40



EM-460: ACUMULACIÓN  
EM-461: FIJO

DOBLE  
Z11 - 1/2"




ACERO F-114

DIN625 6202-2RS1



# PIÑONES METÁLICOS EMBUTIDOS

SERIE		TUBO (mm)	EJE (mm)	CARGA (daN)
EM-506 EM-507 EM-553 CON EM-554 CON		50x1.5	12 – 14	40
		50x2.8	12 – 14	40
		60x1.5	12 – 14	40
		60x2	12 – 14	40
		63x3	12 – 14	40
		80x2	12 – 14	40



EM-506: ACUMULACIÓN  
EM-507: FIJO  
EM-553: ACUMULACIÓN – PARA CONOS  
EM-554: FIJO – PARA CONOS

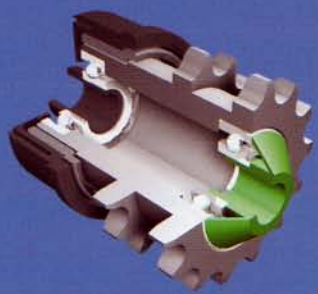
SIMPLE  
Z14 - 1/2"



ACERO F-114

DIN625 6202-2RS1



SERIE		TUBO (mm)	EJE (mm)	CARGA (daN)
EM-500 EM-501		50x1.5	12 – 14	40
		50x2.8	12 – 14	40
		60x1.5	12 – 14	40
		60x2	12 – 14	40
		63x3	12 – 14	40
		80x2	12 – 14	40



EM-500: ACUMULACIÓN  
EM-501: FIJO

DOBLE  
Z14 - 1/2"

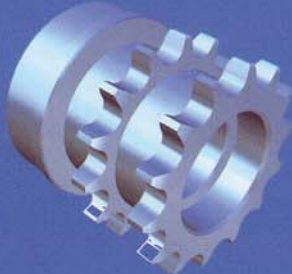
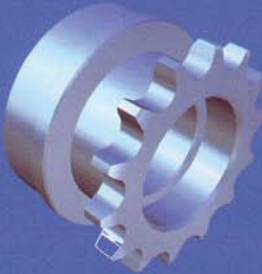


ACERO F-114

DIN625 6202-2RS1



# PIÑONES METÁLICOS SOLDADOS

SERIE		TUBO (mm)	SERIE	
EM-502 EM-552 CON		50x1.5		EM-508 EM-555 CON
		60x2		
		80x2		



MANUTENCIÓN



ACERO F-114

EM-502 DOBLE Z14 - 1/2"  
EM-508 SIMPLE Z14 - 1/2"  
EM-552 DOBLE Z14 - 1/2" – PARA CONOS  
EM-555 SIMPLE Z14 - 1/2" – PARA CONOS



DIN625 D=35mm ; B=11mm

SERIE		TUBO (mm)	SERIE	
EM-510		80x2		EM-511
		80x3		
		89x3		
		103x3		
		108x3.6		
		133x4		



PALETIZACIÓN



ACERO F-114

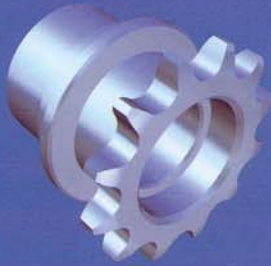
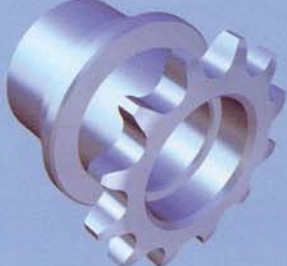
EM-510 DOBLE Z15 - 5/8"  
EM-511 SIMPLE Z15 - 5/8"



EM-510 DIN625 D=47mm ; B=12mm  
D=47mm ; B=16mm  
EM-511 DIN625 D=47mm ; B=14mm



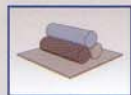
# PIÑONES METÁLICOS SOLDADOS

SERIE		TUBO (mm)	SERIE	
EM-563		30x1.5		EM-563 CON
		30x1.5 CON		



MANUTENCIÓN

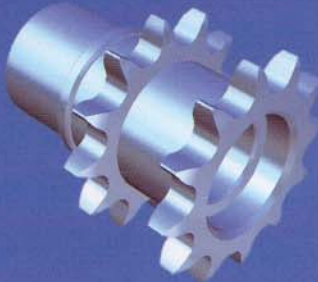
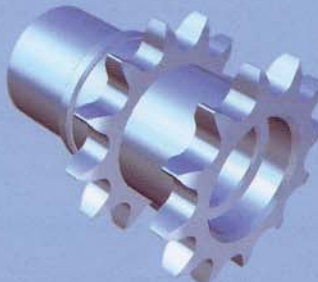
EM-563 SIMPLE Z12 - 3/8"  
EM-563 CON SIMPLE Z12 - 3/8" – PARA CONOS



ACERO F-114

DIN625 D=22mm ; B=6mm  
D=22mm ; B=7mm



SERIE		TUBO (mm)	SERIE	
EM-566		30x1.5		EM-566 CON
		30x1.5 CON		



MANUTENCIÓN

EM-566 DOBLE Z12 - 3/8"  
EM-566 DOBLE Z12 - 3/8" – PARA CONOS

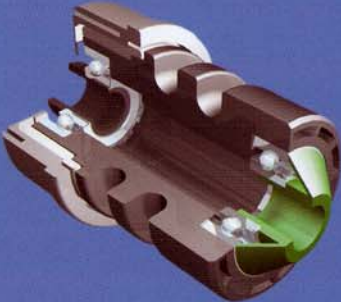


ACERO F-114

DIN625 D=22mm ; B=6mm  
D=22mm ; B=7mm



## POLEAS TERMOPLÁSTICAS Y METÁLICAS

SERIE		TUBO (mm)	EJE (mm)	CARGA (daN)
EM-420 EM-421		50x1.5	12 – 14	40
		50x2.8	12 – 14	40
		60x1.5	12 – 14	40
		60x2	12 – 14	40
		63x3	12 – 14	40
		80x2	12 – 14	40



EM-420: ACUMULACIÓN  
EM-421: FIJO

DOBLE GARGANTA  
CORREA TOROIDAL Ø5mm



POLIAMIDA 6

DIN625 6202-2RS1



SERIE		TUBO (mm)	EJE (mm)	CARGA (daN)
EM-430 EM-431		50x1.5	12 – 14	40
		50x2.8	12 – 14	40
		60x1.5	12 – 14	40
		60x2	12 – 14	40
		63x3	12 – 14	40
		80x2	12 – 14	40



EM-430: ACUMULACIÓN  
EM-431: FIJO

CORREA DENTADA  
Z20 - 8M



POLIAMIDA 6

DIN625 6202-2RS1



## CABEZALES POLY-V

SERIE	TUBO (mm)	Ø EJE (mm)	CARGA (daN)
EM-411 EM-415 EM-416	50X1.5	12 – SW11	40



EM-411: FIJO  
EM-415: FIJO  
EM-416: SOLDADO

CORREA POLY-V  
PASO 2,34 mm



EM-411: CABEZAL TERMOPLASTICO  
EM-415: CABEZAL METÁLICO  
EM-416: CABEZAL METÁLICO

DIN625 6002-2RS



## CIERRE LABERÍNICO

SERIE	RODAMIENTO	EXTERIOR (mm)	EJE (mm)	ANCHO (mm)
CL	6303	47	17	22.5
	6204	47	20	22.5
	6305	62	25	23.5
	6206	62	30	23.5
	6306	72	30	24.5
	6308	90	40	23.1



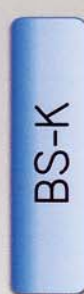
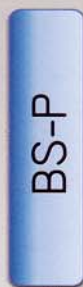
PARA CABEZALES METÁLICOS SOLDADOS  
MINERÍA PESADA Y SEMIPESADA  
PALETIZACIÓN

CASQUILLO: POLIPROPILENO  
TAPA: ACERO AP-02 CINCADO  
LABERINTO: POLIPROPILENO




## ALETAS GUÍA

SERIE		TIPO	Ø TUBO (mm)	Ø EXT. (mm)	ANCHO (mm)	E (mm)
BS	BS - P	30 - 60	30 x 1,8	60	7	PLÁSTICO
		40 - 60	40 x 1,5	60	7	
		40 - 60	40 x 2,3	60	7	
	BS - K	50 - 130	50	130	10	1.5
		60 - 130	60	130	10	1.5
		80 - 150	80	150	14	2.5
		89 - 150	89	150	14	2.5
		108 - 150	108	150	14	2.5
	BS - D	80 - 130	80	130	25	TERMOPLÁSTICA Y METÁLICA
		89 - 150	89	150	25	



## SEPARADORES DE GOMAS

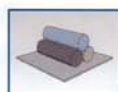
SERIE		TIPO	Ø TUBO (mm)	Ø EXT. (mm)	ANCHO (mm)
GOMAS SEPARADORAS		GS 63-72-75	63	72	75
		GS 89-100-75	89	100	75
		GS 89-100-100	89	100	100
		GS 108-126-75	108	126	75
		GS 108-126-80	108	126	80




DISTANCIADORES DE GOMAS

CAUCHO

COLOR : NEGRO Ó BLANCO




SERIE		TIPO	Ø TUBO (mm)	Ø EXT. (mm)	ANCHO (mm)
GOMAS AMORTIGUADORAS		GA 63-89	60 – 63	89	35
		GA 63-108	60 – 63	108	45
		GA 89-133	89	133	35
		GA 89-159	89	159	50
		GA 108-159	108	159	40
		GA 108-180	108	180	40



AMORTIGUACIÓN IMPACTOS  
ZONA DE CARGA EN BANDAS

CAUCHO




SERIE		TIPO	Ø TUBO (mm)	Ø EXT. (mm)	ANCHO (mm)
GOMAS OVALES		GO 63-89	60 – 63	89	25
		GO 63-108	60 – 63	108	25
		GO 63-133	60 – 63	133	27
		GO 63-159	60 – 63	159	30
		GO 89-133	89	133	25
		GO 89-159	89	159	30
		GO 108-180	108	180	42



LIMPIEZA DE BANDAS  
GUIADO

CAUCHO



SERIE		TIPO	Ø TUBO (mm)	Ø EXT. (mm)	ANCHO (mm)
GOMAS HELICOIDALES		GH 63-89	60 – 63	89	42
		GH 63-108	60 – 63	108	45
		GH 89-133	89	133	42
		GH 89-159	89	159	45



LIMPIEZA DE BANDAS

CAUCHO



SERIE		TIPO	Ø TUBO (mm)	Ø MAX. (mm)	Ø MIN. (mm)	L (mm)
EMT		EMT-1	30	39.6	34	83
		EMT-2	30	46.4	39.6	100
		EMT-3	30	53.2	46.4	100
		EMT-4	30	59.9	53.2	100
		EMT-5	30	66.7	59.9	100
		EMT-6	30	73.5	66.7	100



CURVAS DE RADIO INTERIOR= 500mm

POLIPROPILENO




SERIE		TIPO	Ø TUBO (mm)	Ø MAX. (mm)	Ø MIN. (mm)	L (mm)
EMC		EMC-1	50	59.9	54	90
		EMC-2	50	66.6	59.9	100
		EMC-3	50	73.4	66.6	100
		EMC-4	50	80.1	73.4	100
		EMC-5	50	86.9	80.1	100
		EMC-6	50	93.6	86.9	100
		EMC-7	50	100.4	93.6	100
		EMC-8	50	107.1	100.4	100
		EMC-9	50	113.9	107.1	100
		EMC-10	50	120.9	113.9	100



CURVAS DE RADIO INTERIOR= 800mm

POLIPROPILENO



SERIE		TIPO	Ø TUBO (mm)	Ø EXT. (mm)	Ø INT. (mm)	E (mm)
EMTT		EMTT-3	30	48.8	28.5	3
		EMTT-4	30	55.8	28.5	3
		EMTT-5	30	62.3	28.5	3
		EMTT-6	30	68.8	28.5	3

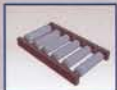


TAPAS PARA CONOS

POLIPROPILENO



SERIE		TIPO	Ø (mm)	EJE (mm)	CARGA(daN)
UNIDIRECCIONAL		GMR	48	6 – 8 (L=24)	20
		EMR	48	6 – 8 (L=24)	10
		ALE	48 ALETA 66	6 – 8 (L=24)	10

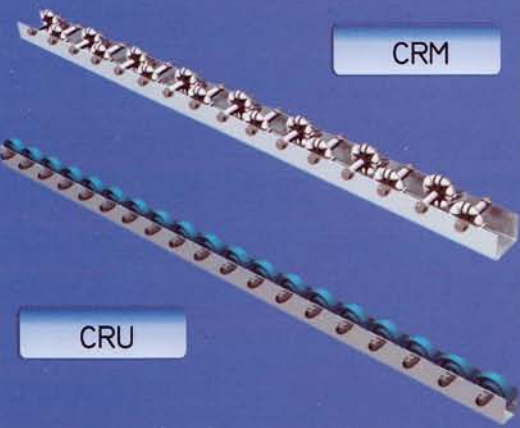



CARRIL SIMPLE; PASO=52mm  
CARRIL DOBLE; PASO=40mm

GMR: ACERO CINCADO  
EMR: POLIAMIDA  
ALE: POLIAMIDA



SERIE		TIPO	Ø (mm)	EJE (mm)	CARGA(daN)	
MULTIDIRECCIONAL		S	OMNI-50 S	50	8	5
		I	OMNI-60 S	60	8	10
		M	OMNI-80 S	80	8	20
		P	OMNI-120 S	120	12	125
		L	OKAR-120 S	120	17	125
		E	OMNI-50 D	50	8	10
		O	OMNI-60 D	60	8	20
		B	OMNI-80 D	80	8	40
		L	OMNI-120 D	120	12	250
		E	OKAR-120 D	120	17	250

SERIE		TIPO		PASO	
CARRIL ROLDANA		UNIDIRECCIONAL	SIMPLE	CRU-48S-GMR	52
			DOBLE	CRU-48D-GMR	40
			SIMPLE	CRU-48S-EMR	52
			DOBLE	CRU-48D-EMR	40
		MULTIDIRECCIONAL	DOBLE	CRM-50D	52
			DOBLE	CRM-60D	62
			DOBLE	CRM-80D	82
			DOBLE	CRM-120D	100
 OTROS CARRILES CONSULTAR					

## CABEZAL FRENO

SERIE		TUBO				Ø EJE (mm)		
		Ø (mm)	ST	STI	N	GAL	17	20
EM-260-FR		80 x 2	✓	✓		✓	✓	
		89 x 3	✓	✓	✓			✓

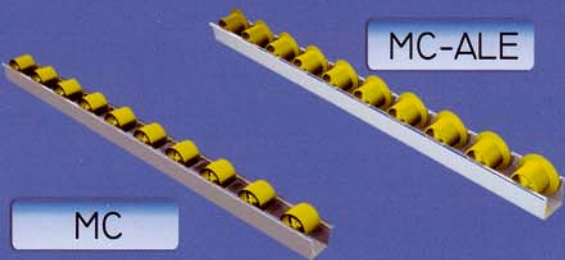


CABEZAL FRENO

PARA 89X3 ESPECIFICAR CARGA  
200 / 500 / 800 Y 1200 Kg



## MINICARRIL

SERIE		TIPO	Ø(mm)	PASO(mm)	CARGA (daN)	
MINICARRIL		MC-33	28	33	6	
		MC-50	28	50	6	
		MC-ALE ALETA 41	28	50	6	
ACCESORIOS		MC-GR		MC-MR		MC-FR
	GRAPA		ABRAZADERA MUELLE		ABRAZADERA FRENO	
		MC-RR		MC-SR		MC-CR
	RIEL GUÍA		SEGURO ANTIEXPANSIÓN		CONECTOR CARRILES	
		MC-TR		MC-PR		
	TOPE FINAL		TAPA FINAL			



SERIE		TIPO	Ø (mm)	PASO (mm)	CARGA (daN)							
MINICARRIL		MC-35	32	35,7	19							
ACCESORIOS		CONECTOR SIN TOPE	MC35 - C1			CONECTOR C/TOPE BAJO	MC35 - C2			CONECTOR C/TOPE ALTO	MC35 - C3	
		CONECTOR PUENTE RAIL	MC35 - C4			CONECTOR PUENTE	MC35 - C5			CONECTOR INTERMEDIO	MC35 - C6	

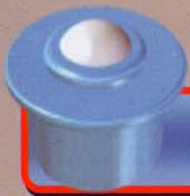
## TAMBOR FRENO

SERIE		TIPO	Ø TAMBOR (mm)	LONG. C (mm)	LONG. L (mm)	CARGA (daN)
TF-C TF-L		TF-300	120	182	220	300
		TF-500	120	182	220	500
		TF-800	120	182	220	800
		TF-1000	120	182	220	1000
		TF-1200	120	182	220	1200



LOS VALORES C Y L CORRESPONDEN A LA LONGITUD DEL BRAZO SOPORTE

SERIE			TIPO	CARGA (daN)
COMPLEMENTOS		EJE SUSTENTADOR	ETFL-105	105
		MUELLE DE SUSPENSIÓN	MTFL-30	30
			MTFL-50	50
			MTFL-65	65
		GANCHO AMORTIGUADOR	GTFL-67	67
GTFL-88	88			



## BOLAS TRANSPORTADORAS

SERIE	TIPO	CARACTERÍSTICAS	Ø BOLA (mm)	CARGA (daN)	
BT	BT-GS	CUERPO ACERO MECANIZADO; BOLA METÁLICA O TERMOPLÁSTICA; PERNO ROSCADO M6, M8 Y M10; CON O SIN COLLAR.	12-15	HASTA 60	
	BT-MS	CUERPO ACERO GALVANIZADO; BOLA METÁLICA; CON COLLAR; SISTEMA DE ENGRASE SELLADO; CARGAS LIGERAS.	15-22-30	HASTA 250	
	BT-LS	CUERPO ACERO GALVANIZADO; BOLA TERMOPLÁSTICA; CON COLLAR; SISTEMA DE ENGRASE SELLADO; CARGAS LIGERAS.	15-22-30	HASTA 15	
	BT-RS	CUERPO ACERO MECANIZADO; BOLA METÁLICA; CON MUELLE DE CARGA; CON COLLAR; CARGAS PESADAS.	22-30-45	HASTA 215	
	BT-PS	CUERPO TERMOPLÁSTICO; BOLA METÁLICA O TERMOPLÁSTICA DE 1"; CON COLLAR.	25.4	HASTA 40	
	BT-HS	CUERPO ACERO ENDURECIDO; BOLA METÁLICA; CON O SIN COLLAR; ENGRASE SELLADO; CARGAS MUY PESADAS; LARGA VIDA ÚTIL.	60-76-90	HASTA 3000	
	BT-CS	CUERPO ACERO ENDURECIDO; BOLA METÁLICA; CON COLLAR; CARGAS PESADAS; PARA APLICACIONES A LA INTERPERIE; ENGRASE SELLADO.	22-30-45	HASTA 300	
	BT-DS	CUERPO ACERO MECANIZADO; BOLA TERMOPLÁSTICA; CON O SIN COLLAR; ORIFICIO AUTOLIMPIEZA; CARGAS PESADAS.	8-12-15 22-30-45	HASTA 40	
	BT-BS	CUERPO ACERO MECANIZADO; BOLA METÁLICA DE 1"; CON COLLAR; ORIFICIO AUTOLIMPIEZA; CARGAS PESADAS.	25.4	HASTA 200	
	BT-VS	CUERPO ACERO MECANIZADO; BOLA METÁLICA; CON O SIN COLLAR; ORIFICIO AUTOLIMPIEZA; CARGAS DE CHOQUE; LARGA VIDA ÚTIL.	8-12-15 22-30-45	HASTA 600	

PARA LAS DISTINTAS DIMENSIONES DE CADA SERIE Y OTRAS ESPECIFICACIONES CONSULTAR

## FUNDAS PVC

SERIE	TUBO	FUNDA (PVC FLEXIBLE)			
	Ø (mm)	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	COLOR	ESPEJOR (mm)
ENFUNDADO	30	30	34	NEGRO	2
		40	44	NEGRO	2
	40	40	50	GRIS	CONSULTAR
		50	54	NEGRO/GRIS	2
	50	50	60	GRIS	5
		60	64	GRIS	2
	60	60	70	GRIS	5
		80	84	GRIS	2

OTROS TAMAÑOS CONSULTAR

# OTROS PRODUCTOS

## ESTACIONES

Amplia gama de estaciones de carga y retorno para aplicaciones en transporte ligero, canteras, transporte de residuos, minería y otros sectores:

- Estaciones en Artesa
- Estaciones en V
- Estaciones Autocentrantes
- Estaciones para Banda Plana
- Estaciones para Rodillos Flexibles

## MÁQUINAS

Modelos estandarizados o personalizados para su instalación.  
Maquinaria especial para aplicaciones industriales:

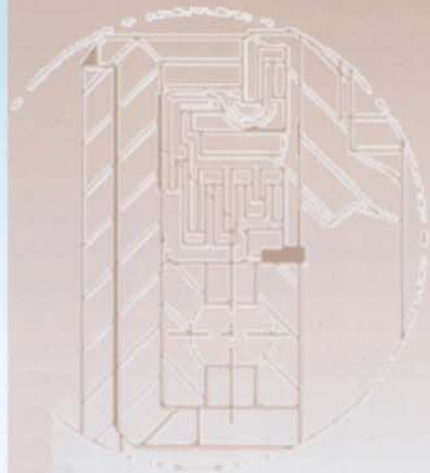
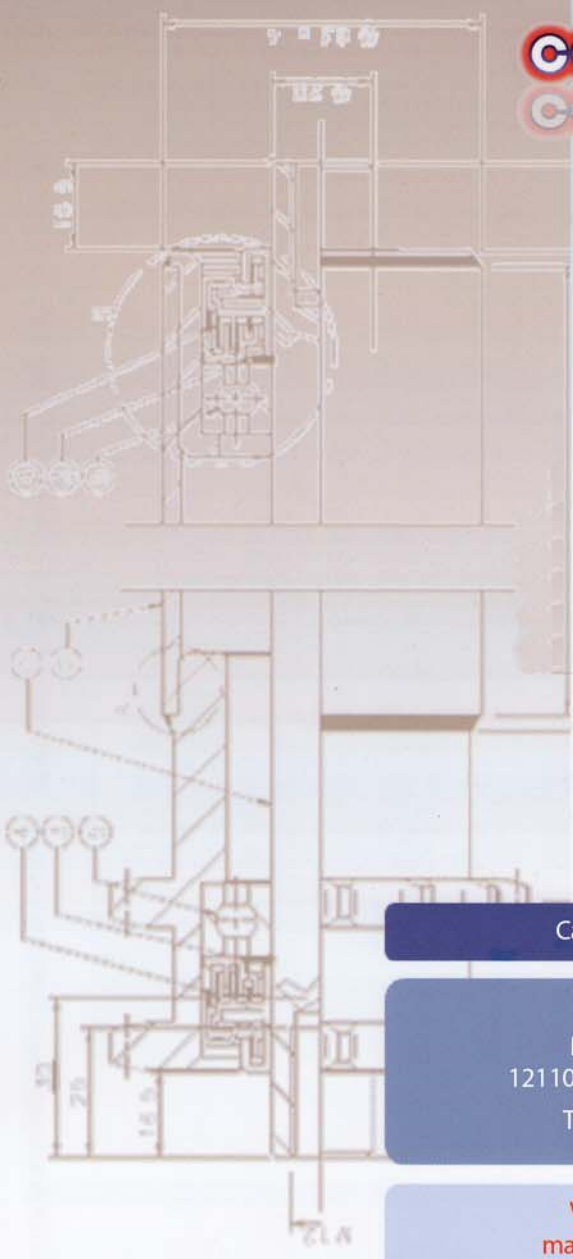
- Transportadores
- Almacenes dinámicos
- Curvas
- Dispensadores de Paletas
- Transferencias
- Carros Motorizados
- Mesas de Elevación
- Desviadores
- Mesas Giratorias
- Máquinas Especiales
- Extensibles



# RODILLOS



# COMPONENTES COMBINADES



1	RODILLO 100	1	RODILLO 100
2	RODILLO 100	2	RODILLO 100
3	RODILLO 100	3	RODILLO 100
4	RODILLO 100	4	RODILLO 100
5	RODILLO 100	5	RODILLO 100
6	RODILLO 100	6	RODILLO 100
7	RODILLO 100	7	RODILLO 100
8	RODILLO 100	8	RODILLO 100
9	RODILLO 100	9	RODILLO 100
10	RODILLO 100	10	RODILLO 100
11	RODILLO 100	11	RODILLO 100
12	RODILLO 100	12	RODILLO 100
13	RODILLO 100	13	RODILLO 100
14	RODILLO 100	14	RODILLO 100
15	RODILLO 100	15	RODILLO 100
16	RODILLO 100	16	RODILLO 100
17	RODILLO 100	17	RODILLO 100
18	RODILLO 100	18	RODILLO 100
19	RODILLO 100	19	RODILLO 100
20	RODILLO 100	20	RODILLO 100
21	RODILLO 100	21	RODILLO 100
22	RODILLO 100	22	RODILLO 100
23	RODILLO 100	23	RODILLO 100
24	RODILLO 100	24	RODILLO 100
25	RODILLO 100	25	RODILLO 100
26	RODILLO 100	26	RODILLO 100
27	RODILLO 100	27	RODILLO 100
28	RODILLO 100	28	RODILLO 100
29	RODILLO 100	29	RODILLO 100
30	RODILLO 100	30	RODILLO 100
31	RODILLO 100	31	RODILLO 100
32	RODILLO 100	32	RODILLO 100
33	RODILLO 100	33	RODILLO 100
34	RODILLO 100	34	RODILLO 100
35	RODILLO 100	35	RODILLO 100
36	RODILLO 100	36	RODILLO 100
37	RODILLO 100	37	RODILLO 100
38	RODILLO 100	38	RODILLO 100
39	RODILLO 100	39	RODILLO 100
40	RODILLO 100	40	RODILLO 100
41	RODILLO 100	41	RODILLO 100
42	RODILLO 100	42	RODILLO 100
43	RODILLO 100	43	RODILLO 100
44	RODILLO 100	44	RODILLO 100
45	RODILLO 100	45	RODILLO 100
46	RODILLO 100	46	RODILLO 100
47	RODILLO 100	47	RODILLO 100
48	RODILLO 100	48	RODILLO 100
49	RODILLO 100	49	RODILLO 100
50	RODILLO 100	50	RODILLO 100
51	RODILLO 100	51	RODILLO 100
52	RODILLO 100	52	RODILLO 100
53	RODILLO 100	53	RODILLO 100
54	RODILLO 100	54	RODILLO 100
55	RODILLO 100	55	RODILLO 100
56	RODILLO 100	56	RODILLO 100
57	RODILLO 100	57	RODILLO 100
58	RODILLO 100	58	RODILLO 100
59	RODILLO 100	59	RODILLO 100
60	RODILLO 100	60	RODILLO 100
61	RODILLO 100	61	RODILLO 100
62	RODILLO 100	62	RODILLO 100
63	RODILLO 100	63	RODILLO 100
64	RODILLO 100	64	RODILLO 100
65	RODILLO 100	65	RODILLO 100
66	RODILLO 100	66	RODILLO 100
67	RODILLO 100	67	RODILLO 100
68	RODILLO 100	68	RODILLO 100
69	RODILLO 100	69	RODILLO 100
70	RODILLO 100	70	RODILLO 100
71	RODILLO 100	71	RODILLO 100
72	RODILLO 100	72	RODILLO 100
73	RODILLO 100	73	RODILLO 100
74	RODILLO 100	74	RODILLO 100
75	RODILLO 100	75	RODILLO 100
76	RODILLO 100	76	RODILLO 100
77	RODILLO 100	77	RODILLO 100
78	RODILLO 100	78	RODILLO 100
79	RODILLO 100	79	RODILLO 100
80	RODILLO 100	80	RODILLO 100
81	RODILLO 100	81	RODILLO 100
82	RODILLO 100	82	RODILLO 100
83	RODILLO 100	83	RODILLO 100
84	RODILLO 100	84	RODILLO 100
85	RODILLO 100	85	RODILLO 100
86	RODILLO 100	86	RODILLO 100
87	RODILLO 100	87	RODILLO 100
88	RODILLO 100	88	RODILLO 100
89	RODILLO 100	89	RODILLO 100
90	RODILLO 100	90	RODILLO 100
91	RODILLO 100	91	RODILLO 100
92	RODILLO 100	92	RODILLO 100
93	RODILLO 100	93	RODILLO 100
94	RODILLO 100	94	RODILLO 100
95	RODILLO 100	95	RODILLO 100
96	RODILLO 100	96	RODILLO 100
97	RODILLO 100	97	RODILLO 100
98	RODILLO 100	98	RODILLO 100
99	RODILLO 100	99	RODILLO 100
100	RODILLO 100	100	RODILLO 100

CaadSystem Alcora s.l.u.

**CAADSYSTEM**  
 Ptda. Sol de L'Horta, s/n  
 12110 - L'Alcora - Castellón - España  
 Tfno. (+34) 600 59 24 69

[www.caadsystem.com](http://www.caadsystem.com)  
 mail: [info@caadsystem.com](mailto:info@caadsystem.com)