

# Autopar<sup>®</sup>

**Drive Train**

**PARTES DE CARDÁN**  
Drive Shaft Components



**Ahora!**

Escanea este QR  
y llévanos en tu  
smartphone

**Catálogo 2020**

**Dacomsa** **kuo**  
refacciones

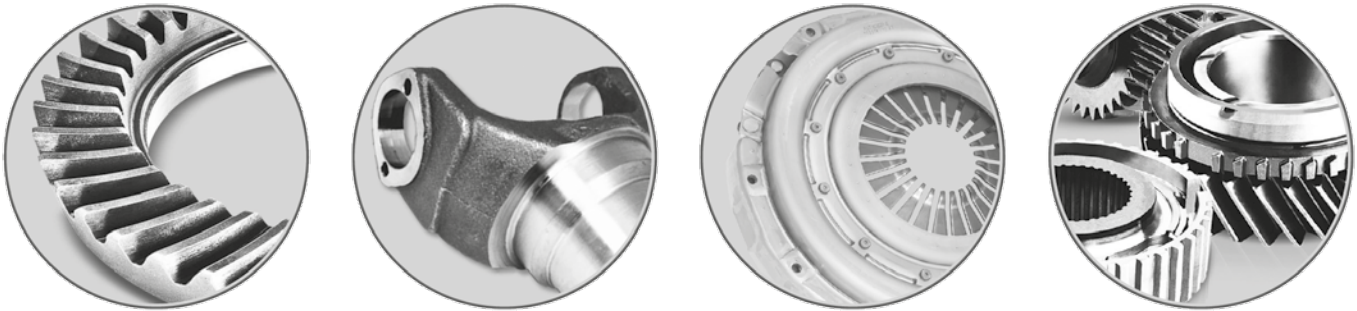


## ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	2
YUGO FINAL	6
YUGO DE DIRECCIÓN	10
YUGO FINAL DE DIRECCIÓN	12
NUDOS	12
YUGO ESPIGA DE DIRECCIÓN	12
YUGO BRIDA	14
BRIDA CUADRADA	16
BRIDA REDONDA	18
YUGO SOLDABLE	18
YUGO DESLIZANTE	28
YUGO DESLIZANTE POR APLICACIÓN	34
ESPIGA	36
CAMISA	38
ESPIGA INTERMEDIA	40
SOPORTE POR SERIE	44
SOPORTE POR APLICACIÓN	46
ABRAZADERAS	48
TUBOS	49
TABLA DE IDENTIFICACIÓN DE PARTES POR SERIE	50
SERIE 1000	52
TABLA DE IDENTIFICACIÓN DE PARTES POR APLICACIÓN	54



Autopar Drive Train es la marca de los especialistas y expertos del sistema tren motriz. Contamos con soluciones para las necesidades del mercado, en los componentes de la flecha cardán, diferencial, partes de transmisión y embragues.



En Autopar nos aseguramos de un buen control de calidad, en donde nuestro equipo de servicio técnico, realiza una extensa validación dimensional, fabricación y funcionamiento de todos los productos antes de ofrecerlos a nuestros clientes, donde el valor es nuestro producto y la calidad su respaldo.




## SOPORTE Y CAPACITACIÓN

### Soporte y Capacitación Técnica.

Autopar Drive Train, dentro sus principales objetivos es brindar el soporte y capacitación a la fuerza de ventas de nuestros clientes y usuarios finales con el fin de mantenerlos actualizados en información, la integración e Innovación de nuestros productos.

Autopar pone a su disposición las siguientes herramientas:

- Conferencias técnicas.
- Conferencias comerciales.
- Videos de instalación y armado.
- Descarga de catálogos e información técnica en [www.dacomsa.com](http://www.dacomsa.com)

Mantente informado de las noticias más recientes de nuestras marcas a través de nuestras redes sociales y  [LosEspecialistas](#)



### ASESORÍA Y SOPORTE TÉCNICO

Para consultas y dudas sobre nuestros productos.

**Contacto Nacional e Internacional:**

Teléfono: **+52 (55) 57 26 82 03**

Correo electrónico: **servicio.tecnico@kuoafmkt.com**

Lada sin costo **01 800 201 8319**

#### Nuestras Instalaciones.

Contamos con el apoyo de un Centro de Distribución de más de 12,000 m<sup>2</sup> con varios niveles de almacenamiento que permite tener un nivel de servicio del más del 95% con tiempos de entrega de 24 y 48 horas, gracias a la tecnología WMS y SAP.

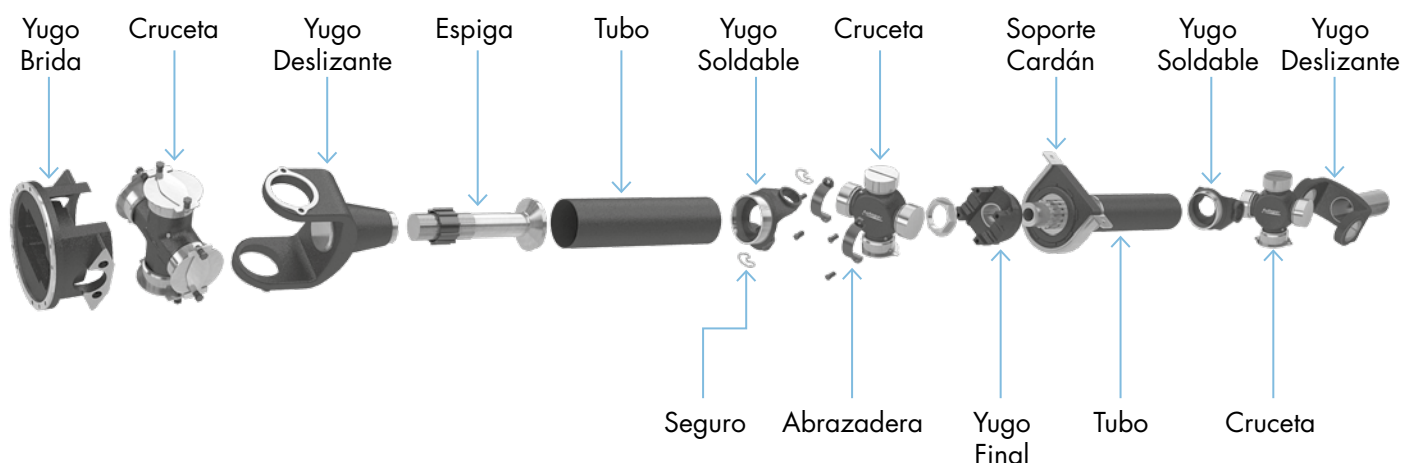


### FLECHA CARDÁN

#### Definición de Flecha Cardán.

Es un mecanismo que transmite el torque o potencia de la transmisión al eje diferencial.

Por su posición en el vehículo debe ser capaz de expandirse, contraerse y cambiar de ángulo de operación cada vez que pase por un camino irregular.





Las flechas Cardán están clasificadas por serie, según su capacidad torsional y son seleccionadas de acuerdo a las especificaciones, éstas pueden ser únicas o combinadas.

Tabla de Clasificación según su Capacidad Torsional

Capacidad Torsional Lb-Pie	Serie	Segmento	Vehículos 		
<b>N/A</b>	1000	Cardán de Dirección	Autobuses y Tractocamiones		
<b>750</b>	1280	Ligero	Automóviles Camionetas Pick-Up		
	1280/1310				
	1280/1410				
<b>1050</b>	1310				
	1310/1330				
	1310/1410				
<b>1200</b>	1330/1410	Semi-Pesado	Autobuses Camionetas Pick-Up Semi-Pesadas Camiones Ligeros microbús Vanette		
	1351/1410				
<b>1600</b>	1410				
	1410/1480				
<b>2000</b>	1480				
<b>2320</b>	SPL55				
<b>2600</b>	1550			Pesado	Autobuses Foráneos Camiones Torton y Rabón Tractocamiones
	1550/1710				
<b>2960</b>	SPL70				
<b>3800</b>	1610/SPL90				
<b>4200</b>	SPL100				
<b>5100</b>	1710				
<b>5800</b>	SPL140				
<b>6950</b>	1760				
<b>7180</b>	SPL170				
<b>7500</b>	1810				
<b>10560</b>	SPL250				

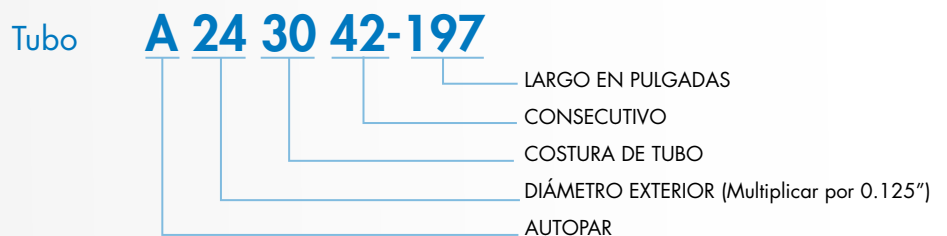
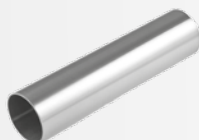
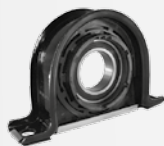
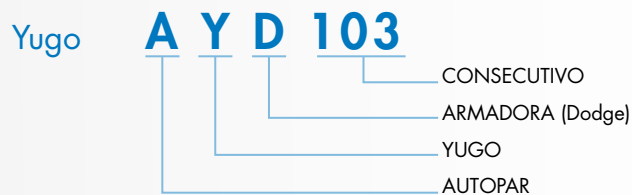
### Identificación de Número de Parte por Serie

Serie	
10	SERIE 1000
2	SERIE 1280, 1310, 1330
3	SERIE 1350, 1410, 1480
4	SERIE 1550
90	SERIE SPL 90
5	SERIE 1610, 1650
6	SERIE 1710
6.3	SERIE 1760 A 2150
6.5	SERIE 1810

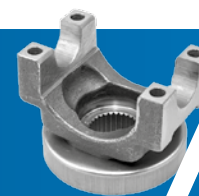
Tipo de Pieza	
1	BRIDA DE ACOPLAMIENTO
2	YUGO BRIDA
3	YUGO DESLIZANTE
4	YUGO FINAL
5	CRUCETAS
26	YUGO CENTRAL
28	YUGO BOLA SOLDABLE
30	TUBO CON COSTURA
40	ESPIGA CAMPANA
42	ESPIGA DESLIZANTE
53	ESPIGA
82	YUGO ESPIGA



### Identificación de Número de Parte



# YUGO FINAL



## Yugo Final

No. Fila #	Número de Parte <b>Autopar</b>	Descripción 	Armadora 	Aplicación  	Año Inicial 	Año Final 
1	<b>A2-4-2281-1X</b>	YUGO FINAL	NISSAN	Nissan NP300, D21 EJE 44-60	1990	2014
2	<b>A3-4-5711X</b>	YUGO FINAL M- 70	FORD GM DODGE	Ford F-350 , GMT 455, F-450, Chevrolet C35, RAM 3500	1980	2010
3	<b>A3-4-11081-1X</b>	YUGO FINAL M- 80	FORD GM RAM	Ford F-350 SUPER DUTY, GMT 455, F-450 F-550, GM HD3600, Ram 4000	2000	2010
4	<b>A3-4-2511-1</b>	YUGO FINAL 1410	FORD GM RAM	Ford F-350 SUPER DUTY, GMT 455, F-450 F-550, GM HD3600, Ram 4000	1980	2016
5	<b>A3-4-2941-1</b>	YUGO FINAL 1410	FORD GM RAM	Ford F-350 SUPER DUTY, GMT 455, F-450 F-550, GM HD3600, Ram 4000	1980	2016
6	<b>A3-4-3061-1</b>	YUGO FINAL 1480	FORD GM RAM	Ford F-550 SUPER DUTY, GM HD3600, Ram 4000	1980	2016
7	<b>A3-4-3091-1</b>	YUGO FINAL 1480	FORD GM RAM	Ford F-550 SUPER DUTY, GM HD3600, Ram 4000	1980	2016
8	<b>A4-4-2051</b>	YUGO FINAL 1550	DINA	631-M CHASIS CABINA 500/552 CHASIS 551, 471, 471, 475, 371 DPX-2817/DPC-3117/DPX-3117 Q-552/D551	1983 1990 1989 1999 1989	1983 1990 1998 2002 1998
9	<b>A5-4-1721</b>	YUGO FINAL 1610	MERCEDES BENZ	L-1217/46; MB01417/60 MBO 141760 MBO 141760/60 L-1417/52, L-1417/34; L-1419/52; MBO 1217/52 L-1217/52, L-1417/52, L-1419-52 L-1617/54, L-1417/59; MBO-1017/44; MBO-1217/52 LK1417/34, LK-1419/34; MBO-1417/52	1989 1989 1993 1993 1993	2002 1992 2002 2002 2002
10	<b>A5-4-6321-1</b>	YUGO FINAL 1610	FORD KENWORTH GM MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	B800 DIESEL KODIAK C-60 DIESEL STD KODIAK, C-70 DIESEL STD. P-70 DIESEL KODIAK C-60 GASOLINA STD T-300 CAMIONES CLASE 6 FL60, FL70 4700	1994 1995 1999 1999 1999 1995 1994 1997 1995	1998 1998 2002 2002 2002 1999 2002 2002 2002
11	<b>A5-4-7171-1</b>	YUGO FINAL 1610	FORD KENWORTH GM MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	B800 DIESEL KODIAK C-60 DIESEL STD KODIAK, C-70 DIESEL STD. P-70 DIESEL KODIAK C-60 GASOLINA STD T-300 CAMIONES CLASE 6 FL60, FL70 4700	1994 1995 1999 1999 1999 1995 1994 1997 1995	1998 1998 2002 2002 2002 1999 2002 2002 2002
12	<b>AYM112</b>	YUGO FINAL	MERCEDES BENZ	BOXER, TORINO / YUGO FINAL DE TRANSMISIÓN G-85	2004	2016
13	<b>A6-4-4601</b>	YUGO FINAL 1710	KENWORTH	T-300 CAMIONES CLASE 6 T-450 TRACTOCAMIÓN T-800 TRACTOCAMIÓN	1994 1979 1979	2002 2002 2002

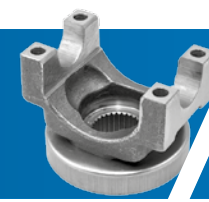
Nota: Todas las Medidas son en Pulgadas



Serie	Estrías	Diámetro Mayor Pulgadas	Diámetro de Cubo	Largo de Estriado	Longitud de base a centro de cruceta	Tipo	Spam	Diámetro de Taza	Aplicación de Cruceta	Aplicación de Abrazadera
1310	26	1.144	1.562	1.713	3.023	SS	3.219	1.062	A-200X	A2-70-18X
1410	29	1.276	1.875	1.500	3.188	SS	4.188	1.188	A-160X	A3-70-28X
1410	37	1.609	2.500	2.000	4.312	SS	4.188	1.188	A-160X	A3-70-28X
1410	10	1.750	2.625	2.188	4.250	SS	4.188	1.188	A-160X	A3-70-28X
1410	10	1.500	2.313	2.000	3.688	SS	4.188	1.188	A-160X	A3-70-28X
1480	10	1.750	2.625	2.250	4.281	SS	4.188	1.375	A-188X	A3-70-38X
1480	10	1.500	1.938	2.000	4.031	SS	4.188	1.375	A-188X	A3-70-38X
1550	10	1.500	2.313	2.000	3.775	SS	4.964	1.375	A-155X	A3-70-38X
1610	10	1.750	2.190	2.250	4.125	BP	5.312	1.875	A-279X	N.A.
1610	38	1.998	2.750	2.125	4.000	HR	5.312	1.875	A-674X	A5-70-28X
1610	34	1.790	2.188	2.25	4.125	HR	5.312	1.875	A-674X	A5-70-28X
1610	26	2.161	2.755	2.875	5.723	HR	5.312	1.875	A-674X	A5-70-28X
1710	16	2.350	3.312	2.750	4.938	BP	6.094	1.938	A-280X	N.A.

Nota: BP: Oreja Completa. SS: Media Oreja. HR: Media Oreja. N.A.: No Aplica.












# YUGO FINAL



## Yugo Final

No. Fila #	Número de Parte <b>Autopar</b>	Descripción 	Armadora 	Aplicación 	Año Inicial 	Año Final 
14	<b>A6-4-1981</b>	YUGO FINAL 1700-1710	DINA MERCEDES BENZ	CITUS D 1625 ,1626 DC 5225/*DC 5221 DPC 3119/DPX 3119 DC 5225/DC CHASIS CABINA 751-270	1994 1999 1999 1999 1999 1991	1998 2002 2002 2002 2002 1998
15	<b>A6-4-4301X</b>	YUGO FINAL 1710	DINA MERCEDES BENZ	CITUS D 1625 ,1626 DC 5225/*DC 5221 DPC 3119/DPX 3119 DC 5225/DC CHASIS CABINA 751-270	1994 1999 1999 1999 1999 1991	1998 2002 2002 2002 2002 1998
16	<b>A6-4-5521</b>	YUGO FINAL 1710	DINA MERCEDES BENZ	CITUS D 1625 ,1626 DC 5225/*DC 5221 DPC 3119/DPX 3119 DC 5225/DC CHASIS CABINA 751-270	1994 1999 1999 1999 1999 1991	1998 2002 2002 2002 2002 1998
17	<b>A6-4-4361</b>	YUGO FINAL 1710	KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	T-450 TRACTOCAMIÓN T-800 TRACTOCAMIÓN MB BOXER 904,924,906,926 4700 SCD,3300 CE	1980 1980 2004 2004	2016 2016 2016 2016
18	<b>A6-4-6871</b>	YUGO FINAL 1710	KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	T-450 TRACTOCAMIÓN T-800 TRACTOCAMIÓN MB BOXER 904,924,906,926 4700 SCD,3300 CE	1980 1980 2004 2004	2016 2016 2016 2016
19	<b>A6-4-5251</b>	YUGO FINAL 1710	KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	T-450 TRACTOCAMIÓN T-800 TRACTOCAMIÓN MB BOXER 904,924,906,926 4700 SCD,3300 CE	1980 1980 2004 2004	2016 2016 2016 2016
20	<b>A6-4-5461</b>	YUGO FINAL 1710	KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	T-450 TRACTOCAMIÓN T-800 TRACTOCAMIÓN MB BOXER 904,924,906,926 4700 SCD,3300 CE	1980 1980 2004 2004	2016 2016 2016 2016
21	<b>A6-4-6411</b>	YUGO FINAL 1710	KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	T-450 TRACTOCAMIÓN T-800 TRACTOCAMIÓN MB BOXER 904,924,906,926 4700 SCD,3300 CE	1980 1980 2004 2004	2016 2016 2016 2016
22	<b>A6-4-7541</b>	YUGO FINAL 1710	KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	T-450 TRACTOCAMIÓN T-800 TRACTOCAMIÓN MB BOXER 904,924,906,926 4700 SCD,3300 CE	1980 1980 2004 2004	2016 2016 2016 2016
23	<b>NUEVO</b> <b>AYM113</b>	YUGO FINAL	MERCEDES BENZ	BOXER, TORINO / YUGO FINAL DE TRANSMISIÓN G-85	2004	2016
24	<b>NUEVO</b> <b>A6-4-7481-1</b>	YUGO FINAL	FREIGHTLINER INTERNATIONAL KENWORTH	COLUMBIA PROSTAR T880	2004	2017
25	<b>NUEVO</b> <b>A6-4-6041X</b>	YUGO FINAL	FREIGHTLINER INTERNATIONAL KENWORTH	COLUMBIA PROSTAR T880	2004	2017
26	<b>NUEVO</b> <b>A6-4-6411X</b>	YUGO FINAL	FREIGHTLINER INTERNATIONAL KENWORTH	COLUMBIA PROSTAR T880	2004	2017
27	<b>NUEVO</b> <b>A6-4-6451</b>	YUGO FINAL	FREIGHTLINER INTERNATIONAL KENWORTH	COLUMBIA PROSTAR T880	2004	2017

Nota: Todas las Medidas son en Pulgadas

Serie	Estrías	Diámetro Mayor Pulgadas	Diámetro de Cubo	Largo de Estriado	Longitud de base a centro de cruceta	Tipo	Spam	Diámetro de Taza	Aplicación de Cruceta	Aplicación de Abrazadera
										
1710	10	1.960	2.812	3.000	5.000	BP	6.094	1.938	A-280X	N.A.
1710	10	1.750	2.625	2.250	5.250	BP	6.094	1.938	A-280X	N.A.
1710	39	2.024	2.750	2.438	5.250	BP	6.094	1.938	A-280X	N.A.
1710	10	1.960	2.750	2.625	5.250	BP	6.094	1.938	A-280X	N.A.
1710	39	2.024	2.750	2.438	6.500	BP	6.094	1.938	A-280X	N.A.
1710	10	2.750	3.500	3.000	5.750	BP	6.094	1.938	A-280X	N.A.
1710	46	2.374	3.250	2.625	5.688	BP	6.094	1.938	A-280X	N.A.
1710	39	2.024	3.000	2.327	5.156	BP	6.094	1.938	A-280X	N.A.
1710	41	2.143	2.938	3.000	6.625	BP	6.094	1.938	A-280X	N.A.
1710	26	2.161	2.755	2.875	6.250	HR	6.184	1.938	A-675X	A6.5-70-18X
1710	46	2.390	2.875	2.750	4.938	SS	6.090	1.938	A-675X	A6.5-70-18X
1710	44	2.274	2.938	2.500	5.188	BP	6.090	1.938	A-280X	N.A.
1710	39	2.024	3.000	2.327	5.156	BP	6.090	1.938	A-280X	N.A.
1710	34	1.790	2.625	2.438	6.312	BP	6.090	1.938	A-280X	N.A.

Nota: BP: Oreja Completa. SS: Media Oreja. HR: Media Oreja. N.A.: No Aplica. N.D.: No Disponible.

# YUGO FINAL / YUGO DE DIRECCIÓN



## Yugo Final

No. Fila	Número de Parte	Descripción	Armadora	Aplicación	Año Inicial	Año Final
#	Autopar					
28	<b>A6-4-6481</b>	YUGO FINAL	FREIGHTLINER INTERNATIONAL KENWORTH	COLUMBIA PROSTAR T880	2004	2017
29	<b>A6-4-6931X</b>	YUGO FINAL	FREIGHTLINER INTERNATIONAL KENWORTH	COLUMBIA PROSTAR T880	2004	2017
30	<b>A6.5-4-1891</b>	YUGO FINAL 1810	KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	T-450 TRACTOCAMIÓN T-800 TRACTOCAMIÓN MB BOXER 904,924,906,926 4700 SCD,3300 CE	1980 1980 2004 2004	2016 2016 2016 2016
31	<b>A6.5-4-1891-1</b>	YUGO FINAL 1810	KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	T-450 TRACTOCAMIÓN T-800 TRACTOCAMIÓN MB BOXER 904,924,906,926 4700 SCD,3300 CE	1980 1980 2004 2004	2016 2016 2016 2016
32	<b>A6.5-4-2701</b>	YUGO FINAL 1810	KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	T-450 TRACTOCAMIÓN T-800 TRACTOCAMIÓN MB BOXER 904,924,906,926 4700 SCD,3300 CE	1980 1980 2004 2004	2016 2016 2016 2016
33	<b>A6.5-4-2711X</b>	YUGO FINAL	NAVISTAR	4700 4900	2004	2015
34	<b>A90-4-11-1</b>	YUGO FINAL SPL 90	VW INTERNATIONAL	VOLKSBUS, 3100 FE/SCD, 3000 RE	2006	2017
35	<b>A170-4-1271-1</b>	YUGO FINAL	FREIGHTLINER INTERNATIONAL KENWORTH	COLUMBIA PROSTAR T880	2004	2017
36	<b>A250-4-21-1</b>	YUGO FINAL SPL 250	KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	T-450 TRACTOCAMIÓN T-800 TRACTOCAMIÓN MB BOXER 904,924,906,926 4700 SCD,3300 CE	1980 1980 2004 2004	2016 2016 2016 2016
37	<b>A40029412</b>	YUGO FINAL	GM	Silverado 1500, 2500, Suburban	2000	2013

Nota: Todas las Medidas son en Pulgadas

## Yugo de Dirección

No. Fila	Número de Parte	Descripción	Armadora	Aplicación / Serie	Año Inicial	Año Final
#	Autopar					
1	<b>A10-4-501</b>	YUGO FINAL DE DIRECCION	VOLVO DINA	AUTOBÚS ARTICULADO STRADA FL/96 T/A, T/M BUSSCAR 631 661-G2 430 8000	1994 1994 1994 1994 1985 1985 1987 1992	2002 2002 2002 2002 1985 1985 1988 1992
2	<b>A10-4-611</b>	YUGO FINAL DE DIRECCION	CHRYSLER	RAM-6500 CHASIS CABINA D-350 TAXI BUS	1995 1992	1995 1992
3	<b>A10-4-451</b>	YUGO FINAL DE DIRECCION	KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	serie 1000 Ø 0.989"	1990	2016

Nota: Todas las Medidas son en Pulgadas

Serie	Estrías	Diámetro Mayor Pulgadas	Diámetro de Cubo	Largo de Estriado	Longitud de base a centro de cruceta	Tipo	Spam	Diámetro de Taza	Aplicación de Cruceta	Aplicación Abrazadera
1710	34	1.790	2.625	2.438	5.438	BP	6.090	1.938	A-280X	N.A.
1710	10	2.750	3.750	3.000	5.750	BP	6.090	1.938	A-280X	N.A.
1810	16	2.350	2.875	2.750	5.500	BP	7.547	1.938	A-281X	N.A.
1810	16	2.350	2.875	2.750	5.500	SS	7.643	1.938	A-676X	A6.5-70-18X
1810	46	2.374	3.250	2.625	5.438	BP	7.547	1.938	A-281X	N.A.
1810	46	2.374	3.250	2.625	5.438	BP	7.547	1.938	A-281X	N.A.
SPL90	34	1.790	2.500	2.250	4.062	SS	4.957	1.625	ASPL90X	N.D.
SPL170	46	2.390	2.879	2.750	5.590	HR	6.456	2.166	ASPL170X	N.D.
SPL250	46	2.390	3.344	2.750	5.750	HR	6.412	2.362	ASPL250X	A250-70-18X
	30	1.299	2.110	2.012	3.142	SS	3.839	1.126	A-534G-1014X	N.D.

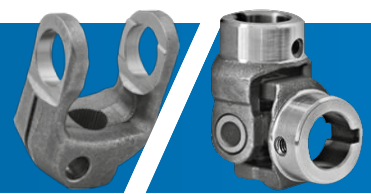
Nota: BP: Oreja Completa. SS: Media Oreja. HR: Media Oreja. N.A.: No Aplica. N.D.: No Disponible.

Serie	Estrías	Centro de Barreno a Centro de Taza	Centro de Barreno a Base	Parte Alta del Barreno al Centro del Estriado	Centro de Barreno a Centro de Estriado	Distancia entre Seguros	Diámetro de Cruceta	Spam	Aplicación de Cruceta
1000	30/36	2.030	0.470	0.508	NA	1.5	0.938	2.179	A-170X
1000	26/36	1.780	0.470	0.726	0.525	1.5	0.938	2.180	A-170X
1000	30/36	2.030	0.470	0.863	NA	1.5	0.938	2.185	A-170X

Nota: BP: Oreja Completa. SS: Media Oreja. HR: Media Oreja. N.A.: No Aplica. N.D.: No Disponible.



# YUGO FINAL DE DIRECCIÓN / NUDOS / YUGO ESPIGA DE DIRECCIÓN



## Yugo Final de Dirección

No. Fila #	Número de Parte <b>Autopar</b>	Descripción 	Armadora 	Aplicación / Serie 	Año Inicial 70	Año Final 19
4	<b>A10-4-63</b>	YUGO FINAL DE DIRECCION	KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	Serie 1000 Ø 0.875" Ancho de cuña 0.250"	1990	2016
5	<b>A10-4-93</b>	YUGO FINAL DE DIRECCION	KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	Serie 1000 Ø 1.000" Ancho de cuña 0.250"	1990	2016
6	<b>A10-4-103</b>	YUGO FINAL DE DIRECCION	KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	Serie 1000 Ø 1.125" Ancho de cuña 0.250"	1990	2016
7	<b>A10-4-133</b>	YUGO FINAL DE DIRECCION	KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	Serie 1000 Ø 0.750" Ancho de cuña 0.188"	1990	2016
8	<b>A10-4-183</b>	YUGO FINAL DE DIRECCION	KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	Serie 1000 Ø 1.250" Ancho de cuña 0.250"	1990	2016
9	<b>A10-4-193</b>	YUGO FINAL DE DIRECCION	KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	Serie 1000 Ø 1.250" Ancho de cuña 0.312"	1990	2016

## Nudos

No. Fila #	Número de Parte <b>Autopar</b>	Descripción 	Armadora 	Aplicación / Serie 	Año Inicial 70	Año Final 19
1	<b>NUEVO</b> <b>AN10-4-63</b>	NUDO PARA TOMA DE FUERZA 7/8	KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	Serie 1000 Ø 0.875" Ancho de cuña 0.250"	1990	2016
2	<b>NUEVO</b> <b>AN10-4-93</b>	NUDO PARA TOMA DE FUERZA 1	KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	Serie 1000 Ø 1.000" Ancho de cuña 0.250"	1990	2016
3	<b>NUEVO</b> <b>AN10-4-103</b>	NUDO PARA TOMA DE FUERZA 1 1/8	KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	Serie 1000 Ø 1.125" Ancho de cuña 0.250"	1990	2016
4	<b>NUEVO</b> <b>AN10-4-133</b>	NUDO PARA TOMA DE FUERZA 3/4	KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	Serie 1000 Ø 0.750" Ancho de cuña 0.188"	1990	2016
5	<b>NUEVO</b> <b>AN10-4-193</b>	NUDO PARA TOMA DE FUERZA 1 1/4	KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	Serie 1000 Ø 1.250" Ancho de cuña 0.312"	1990	2016

## Yugo Espiga de Dirección

No. Fila #	Número de Parte <b>Autopar</b>	Descripción 	Armadora 	Aplicación 	Año Inicial 70	Año Final 19
1	<b>A10-82-121-3X</b>	YUGO ESPIGA DE DIRECCION	KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	Yugo Espiga de Dirección de 4 estrías	1990	2016

Nota: Todas las Medidas son en Pulgadas

Serie	Estrías	Diámetro de Eje	Centro de Cruceta a Base	Diámetro de Cubo Exterior	Distancia entre Seguros	Diámetro de Cruceta	Aplicación de Cruceta
1000	1 Guía	0.875	2.5	1.625	1.5	0.938	A-170X
1000	1 Guía	1.000	2.5	2.0	1.5	0.938	A-170X
1000	1 Guía	1.125	2.5	2.0	1.5	0.938	A-170X
1000	1 Guía	0.750	2.5	2.0	1.5	0.938	A-170X
1000	1 Guía	1.250	2.5	2.0	1.5	0.938	A-170X
1000	1 Guía	1.250	2.5	2.0	1.5	0.938	A-170X

Serie	Estrías	Diámetro de Eje	Centro de Cruceta a Base	Diámetro de Cubo Exterior	Distancia entre Seguros	Diámetro de Cruceta	Tipo de Nudo
1000	1 Guía	0.875	2.5	1.625	1.5	0.938	NUDO ARMADO (2 YUGOS Y CRUCETA)
1000	1 Guía	1.000	2.5	2.0	1.5	0.938	NUDO ARMADO (2 YUGOS Y CRUCETA)
1000	1 Guía	1.125	2.5	2.0	1.5	0.938	NUDO ARMADO (2 YUGOS Y CRUCETA)
1000	1 Guía	0.750	2.5	2.0	1.5	0.938	NUDO ARMADO (2 YUGOS Y CRUCETA)
1000	1 Guía	1.250	2.5	2.0	1.5	0.938	NUDO ARMADO (2 YUGOS Y CRUCETA)

Serie	Estrías	Largo Total	Glidecote	Distancia entre Seguros	Diámetro para Cruceta	Aplicación de Cruceta
1000	4 Estrías	9.552	Si	1.5	0.938	A-170X










# YUGO BRIDA



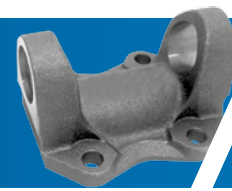
## Yugo Brida

No. Fila	Número de Parte	Descripción	Armadora	Aplicación	Año Inicial	Año Final
#	Autopar				70	19
1	<b>A2-2-479</b>	YUGO BRIDA 1280-1310	CHRYSLER FORD	D-100 4 VELOCIDADES 6 CILINDROS D-100 D-4150 4 VELOCIDADES 8 CILINDROS D-1500 6 CILINDROS 4 VELOCIDADES D-150 PICK UP 8 CILINDROS 4 VELOCIDADES RAM 1500 4X2 CUSTOM, RUNNER V8 D-150 EJE IMPORTADO D-150 PICK UP F/B-100 116 4 VEL. 5/500 LBS. F-150 4 VEL. 6.100 LBS. F/B-150 4 VEL. F-150 4 VEL. F/B-200 4 VEL. F 250 STD	1976 1977 1981 1985 2002 1981 1992 1979 1980 1984 1987 1987 1984	1980 1984 1992 1991 2002 1981 1992 1983 1984 1997 1996 1997 1997
2	<b>A3-2-159</b>	YUGO BRIDA 1410	CHRYSLER FORD GM	D-350 PICK UP F-300 MANUAL BT/3-63 RAM 3500 4X2 CUSTOM, LUJO D-600 221" D.E. Y P.D. -600 221" D.E. F-350, B-600 F350, B600 C-6D042 149" D.E. 6 CIL. 24 A 25,500 LBS. C30, CS-51403, CS 61403 CS-517 YSS-52502, CS-51703 Y SS-525, CS-520034 VEL. CS-61703 4 VEL., CS-61703 5 VEL., CS-62003 4 VEL. CS-62003 5 VEL. C-600 167" D.E. 5 VEL. 6 CIL. 24/25,500 LBS. C-6D042 167" D.E. 5 VEL. 8 CIL. 24/25,500 LBS. C-6D042 189" D.E. 5 VEL. 6 CIL. 24/25,500 LBS. C-6D042 189" D.E. 5 VEL. 8 CIL. 24/25,500 LBS.	1986 1998 1974 1980 1980 1983 1991 1977 1977 1977 1980 1980 1980 1980	1992 2002 1981 1998 1998 1985 1996 1979 1979 1979 1985 1985 1985 1985
3	<b>A3-2-479</b>	YUGO BRIDA 1480	CHRYSLER DINA MERCEDES BENZ	D-600, PD-600, PD-800 D-600 CAMIÓN ESTACAS D-600 CAMIÓN VOLTEO GASOLINA RAM 6500 GASOLINA D-600 Y PD-600 221" Y 240" D.E. ACD-900 D-600 157" Y 240" D.E. PD-600 157" D.E. DCD-900 240" D.E. D-600 221" D.E. Y P.D. -600 221" D.E. D-600 221" TRANSMISIÓN IMPORTADA DCD-900 205" D.E. D-600 Y PD-600 221" Y 240" D.E. D-600 RAM 6500 A GASOLINA D-600 221" D.E. TRANS. IMPORTADA D-600 Y PD-600 221" D.E. TRANSMISIÓN IMPORTADA 333-110 DPED 2016 531-K7, 541, 542, NAVISTAR D 641/001, 5312-G, 524-M 5312-G 5312-G1, 5316-G, 5317-M, 5321-M3 5323-M4 S-1834 F-1114/39 F-1114/39 LK-1314/3460 F-1114/50 L1114/4600 L114/526-52B F-1114/60C F1314/60B;S -1833 LO-1314/54	1980 1992 1992 1998 1974 1975 1980 1977 1974 1979 1981 1981 1981 1998 1981 1980 1990 2002 1988 1988 1987 1989 1989 1987	1985 1998 1998 1998 1980 1980 1981 1980 1981 1981 1995 1998 1981 1981 1981 1993 2002 1989 1989 1989 1991 1992 1992







Nota: Todas las Medidas son en Pulgadas

Serie 	Diámetro Brida 	Diámetro 	Número de Barrenos 	Diámetro Piloto 	Centro de Cruceta a Base 	Spam 	Diámetro de Cruceta 	Aplicación de Cruceta 
1310	4.625	3.750	4	2.750	1.375	3.469	1.062	A-153X
1410	4.625	3.750	4	2.750	1.688	4.438	1.188	A-160X
1480	5.750	4.750	4	3.750	2.000	4.438	1.375	A-188X

# YUGO BRIDA / BRIDA CUADRADA









## Yugo Brida

No. Fila #	Número de Parte <b>Autopar</b>	Descripción 	Armadora 	Aplicación  	Año Inicial 	Año Final 
4	<b>A4-2-669</b>	YUGO BRIDA 1550	DINA GM MERCEDES BENZ	631-K3/1, 631-K3/2, 631-K3, 641 NAVISTAR, 6611-G, 6711-J 551/471/13375/475 631-M KODIAK S-1834; F-1317/52 F-1521/52; S-1953; SM-1954 S-1954 S-1954T F-1221/57; F-1317/52 F1521/52 S-1834 KL-1317/3460 KL-1317/34 F-1118/52B F-1121/52B LK-1317/34; F-1121/526 S-1833 F-1317/60C F-1521/60C; S-1953 F-1517/60 REFRESCO; F-1317/706 F-321/706 F-1317/70B F-1517/60 REFRESCO F-1318/60B F-1321/60B F-1317/70B L-1317752 REDILAS L-1521/52 REDILAS L/2121/54 REDILAS L-1517/5250 L-1317/5250 L-1517/52 L-1317/52 L-1317/70B AUTOBÚS F-1317/60C/60B F-1521/ 60C L1517/5900	1973 1989 1983 1996 1987 1985 1989 1989 1989 1990 1992 1987 1989 1989 1990 1992 1989 1989 1990 1991 1989 1992 1989 1992 1989 1992 1989 1992	1985 1995 1983 2002 1989 1987 1989 1991 1991 1992 1992 1992 1989 1992 1992 1992 1992 1992 1992 1992 1992
5	<b>A6-2-749</b>	YUGO BRIDA 1710	DINA	CHASIS CABINA Q651 421, Q651, 001	1990	1992






Nota: Todas las Medidas son en Pulgadas






## Brida Cuadrada

No. Fila #	Número de Parte <b>Autopar</b>	Descripción 	Armadora 	Aplicación  	Año Inicial 	Año Final 
1	<b>ABD106</b>	BRIDA CUADRADA	DODGE	H-100	2003	2010
2	<b>ABF108</b>	BRIDA CUADRADA	FORD	F-450 y F-550	2000	2011
3	<b>ABN104</b>	BRIDA CUADRADA	NISSAN	CABSTAR	2008	2011
4	<b>ABN107</b>	BRIDA DE ACOPLAMIENTO	NISSAN	URVAN 2.4 L	2000	2008
5	<b>ABN103</b>	BRIDA DE ACOPLAMIENTO	NISSAN	URVAN 2.5 L	2009	2011
6	<b>ABT102</b>	BRIDA DE ACOPLAMIENTO	TOYOTA	HILUX	2004	2010
7	<b>ABF112</b>	BRIDA CUADRADA	FORD	RANGER ARGENTINA	2005	2011

Nota: Todas las Medidas son en Milímetros








Serie 	Diámetro Brida 	Diámetro 	Número de Barrenos 	Diámetro Piloto 	Centro de Cruceta a Base 	Spam 	Diámetro de Cruceta 	Aplicación de Cruceta 
1550	5.774	5.750	4	3.750	2.000	5.250	1.375	A-155X
1710	8.000	7.250	8	7.750	3.000	6.094	1.938	A-280X, A-675X

Spam (mm) 	Diámetro Alojamiento de Taza (mm) 	Altura (mm) 	Distancia entre Barrenos (mm) 	Aplicación de Cruceta 
87.1	27	71	63.53	A-500X
113.15	35	71.11	76.2	A-188X
81.81	27	74.35	76.52	A-509X
72.4	27	66.6	57.11	A-501X
81	28	65.95	67.02	A-511X
100.7	27	62.53	66	A-502X
98.52	27	40.07	75.62	A-213X

# BRIDA REDONDA / YUGO SOLDABLE









## Brida Redonda



No. Fila #	Número de Parte <b>Autopar</b>	Descripción 	Armadora 	Aplicación 	Año Inicial 	Año Final 
1	<b>ABN100</b>	BRIDA REDONDA	NISSAN	CABSTAR	2008	2011
2	<b>ABT101</b>	BRIDA REDONDA	TOYOTA	HIACE	2006	2011
3	<b>ABF111</b>	BRIDA REDONDA DE DIFERENCIAL	RANGER	ARGENTINA	2005	2011
4	<b>ABN110</b>	BRIDA REDONDA DE DIFERENCIAL	NISSAN	NP-300 URVAN	2006 2008	2016 2016
5	<b>ABN114</b>	BRIDA REDONDA DE DIFERENCIAL	NISSAN	URVAN 2.5/ NP300	2008	2016
6	<b>ABT113</b>	BRIDA REDONDA DE DIFERENCIAL	TOYOTA	HIACE	2006	2016







Nota: Todas las Medidas son en Milímetros

## Yugo Soldable

No. Fila #	Número de Parte <b>Autopar</b>	Descripción 	Armadora 	Aplicación  	Año Inicial 	Año Final 
1	<b>A10-28-97</b>	YUGO SOLDABLE DE DIRECCIÓN	KENWORTH VOLVO MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	SERIE 1000 PARA TUBO Ø1.750 X .065	1990	2016
2	<b>A2-28-307</b>	YUGO SOLDABLE 1310	CHRYSLER NISSAN	D-150 PICK UP AUT RAM CHARGER (4X4) AUT RAM CHARGER SPORT D-250 PICK UP LCW-EXP. STD ACW.DOM. STD LCW ICHI VAN STD ACW. EXP. STD. ACW. LCW Y CW-15 ICHI VAN CW TIP-ACW BLIND CW LUJO ICHI VAN CW LUJO CW TIP LW BL ICHI VAN DATSUN P.V. EXP. CORTO AUT./STD. C. MET EXPORTACIÓN PICK UP DIESEL DATSUN PICK UP CORTO CAJA MET. Y ESTACAS DATSUN PICK UP LARGO CAJA MET. ESTACAS DOBLE CABINA DATSUN VAN TRUCK DATSUN PICK UP CABINA CAJA MET. LARGO EXP	1986 1986 1987 1992 1985 1985 1985 1985 1987 1992 1992 1981 1990 1985 1985 1985	1992 1992 1988 1992 1992 1992 1992 1992 1991 1992 1992 1982 1992 1992 1992 1992







Nota: Todas las Medidas son en Pulgadas







Estrías 	Altura (mm) 	Distancia entre Barrenos (mm) 
30	89.2	76.39
23	56.42	59.81
26	66.06	107.92
29	64	94.89
27	60.16	95.34
29	57.32	84.9

Serie 	Diámetro de Cubo 	Centro de Cruceta a Base Soldable 	Spam 	Diámetro de Cruceta 	Aplicación de Cruceta 
1000	1.635	2.000	1.500	0.938	A-170X
1310	2.625	1.688	3.469	1.062	A-153X



## Yugo Soldable







No. Fila #	Número de Parte <b>Autopar</b>	Descripción 	Armadora 	Aplicación  	Año Inicial 	Año Final 
3	<b>A2-28-327</b>	YUGO SOLDABLE 1280/1310	CHRYSLER	RAM 2500 4X4 CUSTOM D-150 TRANSMISIÓN NAL. W-150 PICK-UP (4X4) 4 VELOCIDADES W-250 PICK UP (4X4) 4 VELOCIDADES RAM CHARGER SPORT 4 VEL. (4X4) W-150 PICK UP RAM 2500 4X2 CUSTOM, RUNNER V8, V10 LUJO, PREMIUM RAM QUAD CAB D-250 PICK UP (4X2) RAM 2500 4X2 CUSTOM, RUNNER V8 Y V10 LUJO PREMIUM B-200 PANEL, D-100 CLUB CAB, D-150 CLUB CAB, D-250 RAM QUAD CAB	2002 1986 1985 1985 1985 1990 1998 2002 1992 1998 1979 2002	2002 1992 1989 1989 1989 1992 1999 2002 1992 1999 1992 2002
4	<b>A2-28-357</b>	YUGO SOLDABLE 1310	CHEVROLET FORD CHRYSLER	SILVERADO 1500, F-150, RAM 1500	1990	2016
5	<b>A2-28-427</b>	YUGO SOLDABLE 1310	CHRYSLER FORD GM	SILVERADO 1500, F-150, RAM 1500	1990	2016
6	<b>A2-28-307X</b>	YUGO SOLDABLE	NISSAN	NISSAN NP300 D22	1994	2012
7	<b>A3-28-457</b>	YUGO SOLDABLE 1410/4	CHRYSLER FORD GM	SILVERADO 2500, F-250, RAM 2500	1990	2016
8	<b>A3-28-557</b>	YUGO SOLDABLE 1410/31/2"	CHRYSLER FORD GM	SILVERADO 2500, F-250, RAM 2500	1990	2016
9	<b>A3-28-97</b>	YUGO SOLDABLE 1410/3	CHRYSLER FORD GM	SILVERADO 2500, F-250, RAM 2500	1990	2016
10	<b>A3-28-507 (Continúa)</b>	YUGO SOLDABLE 1410/1480	CHRYSLER DINA MERCEDES BENZ	600, PD-600, PD-800 D-600 CAMIÓN ESTACAS D-600 CAMIÓN VOLTEO GASOLINA RAM 6500 GASOLINA D-600 Y PD-600 221" D.E. ACD-900 D-600, RAM 6500 GAS Y GASOLINA DCD-900 240" D.E D-600 Y PD-600 221" Y 240" D.E. D-600 RAM 6500 A GASOLINA D-600 221" D.E. TRANS. IMPORTADA D-600 Y PD-600 221" D.E. TRANSMISIÓN IMPORTADA ACD-900, D600, PD-600, PD800 D-600, RAM 6500 A GASOLINA Y GAS 531-K7/4, 541, 542 NAVISTAR, 5312-G2, 5316-G, 5317-G 5121-M1, 5321-M3, 5323-M4, 5325-M, 5327-M, 5317-M 433-153-OF DPD 2010 333-110 DPED 2016 531-K7, 541, 542, NAVISTAR D 641/001, 5312-G, 524-M 5312-G 5312-G1, 5316-G, 5317-M, 5321-M3 5323-M4 531-K7/4, 541, 542 NAVISTAR, 5151-M1, 5232-M4, 5317-M 5321-M3, 5323-M4, 5325-M, 5327-27 DPD-2016 433-153-OF S-1834 F-1114/39 F-1114/39 LK-1314/3460	1980 1992 1992 1998 1973 1977 1998 1977 1981 1998 1998 1981 1998 1981 1981 1981 1998 1998 1988 1988 1988 1999 1990 2002 1988 1988 1988 1999 1988 1988 1988 1999 1987 1989	1985 1998 1998 1998 1985 1981 1998 1979 1995 1998 1981 1981 1992 1998 1989 1989 2002 1993 2002 1989 1999 1998 1989 1989 2002 1998 1989 1989 1991







Serie 	Diámetro de Cubo 	Centro de Cruceta a Base Soldable 	Spam 	Diámetro de Cruceta 	Aplicación de Cruceta 
1310	2.875	1.688	3.469	1.062	A-153X
1310	1.844	1.690	3.469	1.062	A-153X
1310	3.344	1.688	3.469	1.062	A-153X
1310	2.752	1.466	3.334	1.071	A-200X
1410	3.844	1.875	4.438	1.188	A-160X
1410	3.344	2.125	4.438	1.188	A-160X
1410	2.844	2.125	4.438	1.188	A-160X
1480	3.844	2.031	4.438	1.375	A-188X





## Yugo Soldable

No. Fila	Número de Parte	Descripción	Armadora	Aplicación	Año Inicial	Año Final
#	<b>Autopar</b>			 	 70	 19
10	(Cont.) <b>A3-28-507</b>	YUGO SOLDABLE 1480	CHRYSLER DINA MERCEDES BENZ	F-1114/50 L1114/4600 L114/526-52B F-1114/60C F1314/60B;S -1833 LO-1314/54 S-1833; S-1834 F-1114739-50; S-1834 F-1314; LK-1314/34 F-1114/39 F-1114/50 F-1314/60B F-1114/60C F-1314/52 L-1114/46 REDILAS LK-1314/34 VOLTEO LD-1314/54 PASAJE F-1514/60 REFRESCO LI-1314/5900 L-131475250 L-1314/5700 L-111474600 L-1314/3460 L-1314/59	1989 1987 1987 1989 1989 1989 1989 1989 1989	1992 1992 1989 1992 1992 1992 1992 1992 1992
11	<b>A3-28-537</b>	YUGO SOLDABLE 1480	CHRYSLER	D-600 Y PD-600 221" Y 240" D.E. ACD-900 D-600 221" TRANSMISIÓN IMPORTADA D-600 Y PD-600 221" D.E. TRANS. IMPORTADA	1974 1975 1979 1980	1980 1980 1980 1980
12	<b>A4-28-307</b> (Continúa)	YUGO SOLDABLE 1550	CHRYSLER DINA FORD GM MERCEDES BENZ	D-600 CAMIÓN RAM-6500 DIESEL 41417500 AUT. 4141750 AUT. 414175 AUT. 631-K3/1, 631-K3/2, 631-K3, 641 NAVISTAR, 6611-G, 6711-J 551/471/13375/475 661-G2 551/471/13375/475 451-188/455-2060F DPX 2817/DC 3117 DPC 3117/DPX 3117 631-M CHASIS CABINA 500/552 CHASIS 551, 471, 471, 475, 371 DPX-2817/DPC-3117/DPX-3117 DC-3517/DC-3117/DPX-3117 631-K3/1, 361-K3/2, 631-K3/2 TRANSMISIÓN IMPORTADA 631-K3/2, 631-K3/3, 631, 641 NAVISTAR, 661-E1, 661-G2 6311G CHASIS 551/471/475/375/553 Q552/D551 DC3117, DPX2817, DCP3117/DPC3117 F700 (189") GASOLINA / GAS F780 (237") DIESEL F700 (237") DIESEL F700 (189") GASOLINA/GAS F700 (153") DIESEL KODIAK KODIAK C-60 GASOLINA AUTO KODIAK WB 211", C-70 GASOLINA STD. S-1834; F-1317/52 F-1521/52; S-1953; SM-1954 S-1954; S-1954T F-1221/57; F-1317/52 F1521/52 S-1834 KL-1317/3460 KL-1317/34 F-1118/52B F-1121/52B LK-1317/34; F-1121/526 S-1833 F-1317/60C F-1521/60C; S-1953 F-1517/60 REFRESCO; F-1317/706 F-321/706 F-1517/60 REFRESCO F-1318/60B F-1321/60B F-1317/70B L-1317752 REDILAS L-1521/52 REDILAS L/2121/54 REDILAS L-1517/5250 L-1317/5250 L-1517/52 L-1317/52 L-1317/70B AUTOBÚS	1992 1994 1994 1994 1994 1973 1989 1973 1989 1989 1999 1999 1999 1999 1983 1990 1989 1999 1999 1999 1973 1980 1980 1990 1990 1990 1999 1999 1999 1994 1994 1994 1994 1994 1994 1999 1999 1987 1985 1989 1989 1989 1990 1990 1992 1992 1992 1989 1989 1989 1990 1989 1989 1992 1989 1989 1992 1989 1989	1993 1998 1998 1998 1998 1985 1995 1982 1995 1998 2002 2002 1983 1990 1998 2002 2002 2002 1985 1990 1990 1998 2002 1998 1998 1998 1998 2002 2002 1989 1989 1991 1991 1992 1992 1989 1989 1991 1991 1992 1992 1992







Serie 	Diámetro de Cubo 	Centro de Cruceta a Base Soldable 	Spam 	Diámetro de Cruceta 	Aplicación de Cruceta 
1480	3.844	2.031	4.438	1.375	A-188X
1480	3.344	2.031	4.438	1.375	A-188X
1550	3.321	2.188	5.250	1.375	A-155X



## Yugo Soldable

No. Fila	Número de Parte	Descripción	Armadora	Aplicación	Año Inicial	Año Final
#	<b>Autopar</b>				70	19
12	<b>(Cont.) A4-28-307</b>	YUGO SOLDABLE 1550	CHRYSLER DINA FORD GM MERCEDES BENZ	F-1317/60C,60B F-1521/ 60C L1517/5900 L-1517/59; L-1571/52 L-1317-52 F-1521/52 F-2121/57 F-317/52 F-1521/52 F-1317/60C760B75-1521760 F-1317770B L-1317/52 REDILAS SL-1521/52 REDILAS L-2121/54 REDILAS S-1834 F-1517/60 REFRESCO L-1517/900 L-1517/525 L-1317/3460 L-1317/5250 F-1118/52B L-1318-60B L-1517/52 L-1517/59 L-1317-52 L-1317/34 F-1121/52B F-1321/60B F-1317 AUTOBÚS S-1833; S-1834 F-1114/39-50; S-1834 F-1314 S-1834 F-1317/52 F-1521/52 S-1953; S-1954 Y S-1954T; SM-1954 F-1521/52 F-212/57, L-1317, L-1521 TM- 4021 - UD	1989 1992 1989 1989 1989 1989 1989 1989 1989 1989 1989 1987 1987 1985 1989 1989	1992 1992 1991 1991 1991 1991 1991 1991 1991 1991 1991 1992 1992 1987 1987 1989 1989
13	<b>A5-28-327</b>	YUGO SOLDABLE 1610	FORD KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	B800 (237") DIESEL B800 (189") DIESEL B800 (153") DIESEL T-300 CAMIONES CLASE 6 CHASIS OSH-MEX AUTOBÚS V9 MODIFICADO L121/46; MBO-1417/60 MBO-1419/60; L-1417/52 LK-1417/34;L-1617/59 L-1217/46;L-1217/52L-1417/52L-1419/52 LK-1417/34 LK1419-34; L-1617/59 L-1417/59; MBO-1017/44 MBO-1217/52; MBO-1217/60/OMCS1/OMCS4 F160, F170 OMC/OMB L-1217/46; MB01417/60 MBO 141760 MBO 141760/60 FL60, FL70 L-1217/46 L-1217/52, L-1417/52, L-1419-52 L-1617/54, L-1417/59; MBO-1017/44; MBO-1217/52 LK1417/34, LK-1419/34; MBO-1417/52 4700 4700FB, 4700 FSC	1994 1994 1994 1994 1996 1994 1989 1989 1993 1993 1993 1997 1993 1989 1997 1993 1995 2002	1998 1998 1998 2002 1998 1995 1992 1992 1998 1998 1998 1998 1998 1998 1992 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002
14	<b>A6-28-347 (Continúa)</b>	YUGO SOLDABLE 1700-1710	DINA KENWORTH VOLVO MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	CITUS D 1625 D 1626 DC 5225/*DC 5221 DPC 3119/DPX 3119 CABOVER DPD 3119 DC 5225/DC 5221 CHASIS CABINA 751-270 CHASIS CABINA Q651 421, Q651, 001 T-450 TRACTOCAMIÓN T-800 TRACTOCAMIÓN T-300 CLASE 7 W9244, T-600 W9244A TRACTOCAMIÓN T-450 TRACTOCAMIÓN T-800 TRACTOCAMIÓN T-300 CLASE 7 M-200; S-500B AUTO; S-500T; S-501T TROLEBÚS; S-502M AUT. AUTOBÚS 2030, 5000 STD. TROLEBÚS SITIBUS	1994 1999 1999 1999 1999 2002 2002 1999 1991 1990 1979 1979 1994 1987 1987 1987 1990 1990 1978 1980 1994	1998 2002 2001 2002 2002 2002 2002 2002 1998 1998 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 1985 1981 1995







Nota: Todas las Medidas son en Pulgadas

Serie 	Diámetro de Cubo 	Centro de Cruceta a Base Soldable 	Spam 	Diámetro de Cruceta 	Aplicación de Cruceta 
1550	3.321	2.188	5.250	1.375	A-155X
1610	3.734	3.000	5.312	1.875	A-279X A-674X
1710	3.734	3.031	6.094	1.938	A-280X A-675X

# YUGO SOLDABLE









## Yugo Soldable

No. Fila #	Número de Parte <b>Autopar</b>	Descripción 	Armadora 	Aplicación  	Año Inicial 	Año Final 
14	<b>(Continúa)</b> <b>A6-28-347</b>	YUGO SOLDABLE 1700-1710	DINA KENWORTH VOLVO MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	FL/96 TM 96 CAMIÓN PETROLERO; DC-9964, DC-102264 MBO 162/60 L-15521/5250 L-2121/54 L-2121/5400 MBO-1621/70 L-1617/59; L-1817/46 FL80 CAMIÓN PETROLERO DC-8964 4900; 4900 6X4, 4900 6X2 TRAILERS DEL NORTE R-22 Y TM-41 14 FD	1975 1990 1990 1990 1993 1993 1997 1975 1995 1979 1979	1979 1998 1998 1998 1998 1998 2002 1979 2002 1981 1981
15	<b>A6.5-28-117</b>	YUGO SOLDABLE 1810/4 1/2	KENWORTH VOLVO MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	T-450 TRACTOCAMIÓN T-800 TRACTOCAMIÓN PREMIER SERIE 50 AUTOBÚS 2092 AUTOBÚS ARTICULADO V-18 DC-10264 F-2574 SF-2574 REVOLVEDORA; F-2575 TRACTO CAMIÓN CAMIÓN PETROLERO DC-9964 9200 R-22 MOT. NIC-350 44,000 LBS. R-22 TRANAM. SPICER DIF. EATON R-22 TRACTOCAMIÓN 5A RUEDA PEÑA 350 TRATOCAMIÓN MACK	1979 1979 1991 1993 1994 1975 1980 1984 1975 1995 1979 1981 1985 1979 1981	2002 2002 2002 2002 2002 1979 1983 1989 1979 1998 1979 1981 1987 1981 1981
16	<b>A170-28-17</b>	YUGO SOLDABLE SPL170	KENWORTH VOLVO MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	T-800 TRACTOCAMIÓN PREMIER SERIE 50 AUTOBÚS 2092 AUTOBÚS ARTICULADO V-18 TRATOCAMIÓN MACK	2002 2002 2002 2002 2002	2016 2016 2016 2016 2016
17	<b>A250-28-17</b>	YUGO SOLDABLE SPL250	KENWORTH VOLVO MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	T-800 TRACTOCAMIÓN PREMIER SERIE 50 AUTOBÚS 2092 AUTOBÚS ARTICULADO V-18 TRATOCAMIÓN MACK	2002 2002 2002 2002 2002	2016 2016 2016 2016 2016

Nota: Todas las Medidas son en Pulgadas










Serie 	Diámetro de Cubo 	Centro de Cruceta a Base Soldable 	Spam 	Diámetro de Cruceta 	Aplicación de Cruceta 
1710	3.734	3.031	6.094	1.938	A-280X A-675X
1810	4.234	3.375	7.547	1.938	A-281X A-676X
SPL170	4.750	4.733	6.024	2.166	ASPL170X
SPL250	4.750	4.094	5.984	2.362	ASPL250X









# YUGO DESLIZANTE



## Yugo Deslizante

No. Fila #	Número de Parte <b>Autopar</b>	Descripción 	Armadora 	Aplicación   	Año Inicial 	Año Final 
1	<b>A2-M3-003X</b>	YUGO DESLIZANTE 1280-1310	NISSAN CHRYSLER	DATSUN PICK UP CORTO CAJA MET. Y ESTACAS DATSUN PICK UP LARGO CAJA MET. ESTACAS DOBLE CABINA DATSUN VAN TRUCK DATSUN PICK UP CABINA CAJA MET. LARGO EXP W-150 PICK-UP (4X4) 4 VELOCIDADES W-250 PICK UP (4X4) 4 VELOCIDADES RAM CHARGER SPORT 4 VEL. (4X4) W-150 PICK UP RAM 2500 4X2 CUSTOM, RUNNER V8 Y V10 B-200 PANEL, D-100 CLUB CAB, D-150 CLUB CAB, D-250 RAM QUAD CAB	1985 1985 1985 1985 1985 1985 1985 1990 1998 1979 2002	1992 1992 1992 1992 1989 1989 1989 1992 1999 1992 2002
2	<b>A2-3-12051X</b>	YUGO DESLIZANTE 1330	GM	C-109 & M30, SUBURBAN AUT. R-109 C-109-06 SUBURBAN MANUAL C15 AUTOMÁTICA C20 CHEYENE AUTO.	1994 1992 1995 1997	1998 1992 1995 2002
3	<b>A3-3-118KX</b>	YUGO DESLIZANTE (C/ CUBREPOLVO) 1410	CHRYSLER FORD GM	D-350, CB-300, D-300, D-350, PD-600 RAM 3500 4X2, CUSTOM Y LUJO F350, B600 Años 80-98 CS-517 Y SS-52502, CS-61703 SS-525, CS-52003 4VEL. CS-61703 4 VEL., CS-61703 5 VEL., CS-62003 4 VEL. CS-62003 5 VEL. C-600 167" D.E. 5 VEL. 6 CIL. 24/25,500 LBS. C-6D042 167" D.E. 5 VEL. 8 CIL. 24/25,500 LBS. C-6D042 189" D.E. 5 VEL. 6 CIL. 24/25,500 LBS. C-6D042 189" D.E. 5 VEL. 8 CIL. 24/25,500 LBS. CS-61403 18,500 LBS. P-31402 133" D.E. 11,300 LBS. R-300 ESTACAS STD. C-30 STD. ESTACAS CHASIS CAB. MICROBÚS C-35 CUSTOM, P30 CHEYENE, P70 DIESEL STD. P30 V8 GASOLINA STD. KODIAK C-60 GASOLINA AUTOMÁTICO C-31003 135.5" D.E. 4 VEL. EJE IMPORTADO	1979 1998 1977 1977 1977 1977 1977 1980 1980 1980 1980 1982 1987 1992 1999 2002 1999 1979	2002 2002 1979 1979 1979 1979 1985 1985 1985 1985 1992 1992 2002 2002 2002 1983
4	<b>A3-3-2041KX</b>	YUGO DESLIZANTE (C/CUBREPOLVO) 1410	CHRYSLER FORD GM	D-350, CB-300, D-300, D-350, PD-600 RAM 3500 4X2, CUSTOM Y LUJO F350, B600 Años 80-98 CS-517 Y SS-52502, CS-61703 SS-525, CS-52003 4VEL. CS-61703 4 VEL., CS-61703 5 VEL., CS-62003 4 VEL. CS-62003 5 VEL. C-600 167" D.E. 5 VEL. 6 CIL. 24/25,500 LBS. C-6D042 167" D.E. 5 VEL. 8 CIL. 24/25,500 LBS. C-6D042 189" D.E. 5 VEL. 6 CIL. 24/25,500 LBS. C-6D042 189" D.E. 5 VEL. 8 CIL. 24/25,500 LBS. CS-61403 18,500 LBS. P-31402 133" D.E. 11,300 LBS. R-300 ESTACAS STD. C-30 STD. ESTACAS CHASIS CAB. MICROBÚS C-35 CUSTOM, P30 CHEYENE, P70 DIESEL STD. P30 V8 GASOLINA STD. KODIAK C-60 GASOLINA AUTOMÁTICO C-31003 135.5" D.E. 4 VEL. EJE IMPORTADO	1979 1998 1977 1977 1977 1977 1977 1980 1980 1980 1980 1982 1987 1992 1999 2002 1999 1979	2002 2002 1979 1979 1979 1979 1985 1985 1985 1985 1992 1992 2002 2002 2002 1983

Nota: Todas las Medidas son en Pulgadas








 Serie	 Estrías	 Centro de Cruceta a Base	 Centro de Cruceta a Base de "U"	 Spam	 Diámetro de Cruceta	 Tipo	 Aplicación de Cruceta
1280 1310	26	6.76	1.0	3.875	1.097	SR	A-213X
1330	26	6.760	1.000	3.875	1.062	SR	A-213X
1410	16	6.500	1.156	4.438	1.188	SR	A-160X
1410	16	5.250	1.156	4.438	1.188	SR	A-160X

Nota: SR: Sujesión con seguros. BP: Sujesión con tornillos.









# YUGO DESLIZANTE



## Yugo Deslizante

No. Fila #	Número de Parte <b>Autopar</b>	Descripción 	Armadora 	Aplicación   	Año Inicial 	Año Final 
5	<b>A3-3-1601KX</b>	YUGO DESLIZANTE (C/CUBREPOLVO) 1480	CHRYSLER DINA MERCEDES BENZ	ACD-900, D600, PD-600, PD800 D-600, RAM 6500 A GASOLINA Y GAS 531-K7/4, 541, 542 NAVISTAR, 5151-M1, 5232-M4, 5317-M 5321-M3, 5323-M4, 5325-M, 5327-27 DPD-2016 433-153-OF S-1833; S-1834 F-1114739-50; S-1834 F-1314; LK-1314/34 F-1114/39 F-1114/50 F-1314/60B F-1114/60C F-1314/52 L-1114/46 REDILAS LK-1314/34 VOLTEO LD-1314/54 PASAJE F-1514/60 REFRESCO L-1314/5900 L-131475250 L-1314/5700 L-111474600 L-1314/3460 L-1314/59	1979 1998 1988 1988 1999 1971 1987 1989 1989 1989 1989 1989	1992 1998 1989 1989 2002 1998 1989 1992 1992 1992 1992 1992
6	<b>A4-3-1241KX</b>	YUGO DESLIZANTE (C/CUBREPOLVO) 1550	CHRYSLER DINA FORD MERCEDES BENZ	D-600 CAMIÓN RAM-6500 DIESEL 41417500 AUT. 414175 AUT. 631-K3/1, 361-K3/2, 631-K3/2 TRANSMISIÓN IMPORTADA 631-K3/2, 631-K3/3, 631, 641 NAVISTAR, 661-E1, 661-G2 6311G CHASIS 551/471/475/375/553 Q552/D551 DC3117, DPX2817, DCP3117/DPC3117 F700 (153") GASOLINA/GAS F700 (189") DIESEL F350, B600 F700 (153") DIESEL L-1517/59; L-1571/52 L-1317-52 F-1521/52 F-2121/57 F-317/52 F-1521/52 F-1317/60C760B75-1521760 F-1317770B L-1317/52 REDILAS SL-1521/52 REDILAS L-2121/54 REDILAS S-1834 F-1517/60 REFRESCO L-1517/900 L-1517/525 L-1317/3460 L-1317/5250 F-1118/52B L-1318-60B L-1517/52 L-1517/59 L-1317-52 L-1317/34 F-1121/52B F-1321/60B F-1317 AUTOBÚS S-1833; S-1834 F-1114/39-50; S-1834 F-1314 S-1834 F-1317/52 F-1521/52 S-1953; S-1954 Y S-1954T; SM-1954 F-1521/52 F-212/57, L-1317, L-1521 TM - 4021 - UD	1992 1994 1994 1994 1973 1980 1980 1990 1990 1990 1999 1994 1994 1980 1994 1992 1989 1989 1989 1989 1989 1989 1989 1989 1989 1987 1987 1985 1989 1989	1993 1998 1998 1998 1985 1990 1990 1998 2002 1998 1998 1998 1991 1991 1991 1991 1991 1991 1991 1991 1991 1991 1991 1992 1992
7	<b>A5-3-2261 KX</b> (Continúa)	YUGO DESLIZANTE (C/CUBREPOLVO) 1610	FORD GM VOLVO MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	B800 (237") DIESEL B800 (189") DIESEL B800 (153") DIESEL KODIAK C-60 GASOLINA STD. C-60 DIESEL STD. KODIAK WB-211", C-70 DIESEL STD. KODIAK WB-157", C-70 DIESEL STD. P-70 DIESEL 241" P-70 DIESEL 211" KODIAK C-60 GASOLINA AUT. KODIAK WB 211" C-70 GASOLINA STD. AUTOBÚS V9 MODIFICADO	1994 1994 1994 1995 1999 1999 1999 1999 1999 1999 1999 1999 1999 1999	1998 1998 1998 1999 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 1995

Nota: Todas las Medidas son en Pulgadas








 Serie	 Estrías	 Centro de Cruceta a Base	 Centro de Cruceta a Base de "U"	 Spam	 Diámetro de Cruceta	 Tipo	 Aplicación de Cruceta
1480	16	6.812	1.312	4.438	1.375	SR	A-188X
1550	16	6.875	1.375	5.250	1.375	SR	A-155X
1610	16	10.812	3.188	5.312	1.875	BP	A5-279X A5-674X









Nota: SR: Sujesión con seguros. BP: Sujesión con tornillos.

# YUGO DESLIZANTE



## Yugo Deslizante

No. Fila #	Número de Parte <b>Autopar</b>	Descripción 	Armadora 	Aplicación   	Año Inicial  70	Año Final  19
7	(Cont.) <b>A5-3-2261 KX</b>	YUGO DESLIZANTE (C/CUBREPOLVO) 1610	FORD GM VOLVO MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	L121/46; MBO-1417/60 MBO-1419/60; L-1417/52 LK-1417/34; L-1617/59 L-1217/46; L-1217/52 L-1417/52 L-1419/52 LK-1417/34 LK1419-34; L-1617/59 L-1417/59; MBO-1017/44 MBO-1217/52; MBO-1217/60/OMCS1/OMCS4 F160, F170 OMC/OMB 4700	1989 1989 1993 1993 1993 1997 1993 1995	1992 1992 1998 1998 1998 1998 1998 2002
8	<b>A6-3-2651KX</b>	YUGO DESLIZANTE (C/CUBREPOLVO) 1710	KENWORTH VOLVO MERCEDES BENZ	T-450 TRACTOCAMIÓN T-800 TRACTOCAMIÓN SITIBUS FL/96 TM F180	1987 1990 1994 1996 1997	2002 2002 1995 1996 1998
9	<b>A6-3-2671KX</b>	YUGO DESLIZANTE (C/CUBREPOLVO) 1710	DINA KENWORTH VOLVO MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	321-C1, 321-C2, 321 C3, 321 C3/1, 661-C1, 661-G3/1, /2, /3 661-G3/1, 661-G3/2, 661-G3/3, 661-G3/5 661/C1/1, 661-G3/6 661-G3/5, 661-G3/6 W9244, T-600 T-300 CLASE 7 S-1500 S-1500 S-1502 M-200; S-500B AUTO; S-500T; S-501T TROLEBÚS; S-502M AUT. AUTOBÚS 2030, 5000 STD. TROLEBÚS CAMIÓN PETROLERO; DC-9964, DC-102264 MBO 162/60 L-15521/5250 L-2121/54 L-2121/5400 MBO-1621/70 L-1617/59; L-1817/46 FL80 4900 4900 6 X 4 R-22 TRACTOCAMIÓN 5A RUEDA R-22 Y TM-4114 FD	1974 1975 1982 1992 1987 1994 1979 1982 1982 1978 1980 1975 1990 1990 1993 1993 1997 1995 1997 1979	1981 1984 1983 1998 2002 2002 1981 1981 1979 1998 1998 1998 1998 1998 2002 2002 1981 1981
10	<b>A6-3-3441KX</b>	YUGO DESLIZANTE (C/CUBREPOLVO) 1710	MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	FLD 112 (29T) FLD 112 (CANACAR) 4900 6X4 TRAILERS MONTERREY TRACTO REVOLVEDORA 4964	1997 1997 1997 1980 1977	2002 1997 2002 1989 1981
11	<b>NUEVO</b> <b>A6.3-3-41KX</b>	YUGO DESLIZANTE 1760	MACK	GRANITE	2002	2015
12	<b>A6.5-3-1371KX</b> (Continúa)	YUGO DESLIZANTE (C/CUBREPOLVO) 1810	DINA KENWORTH VOLVO MERCEDES BENZ	74000, 74300, 94310, 74310, 94370, CLASE 8 V3E CEMEX 94000, CLASE 8 T-450 TRACTOCAMIÓN T-800 TRACTOCAMIÓN AUTOBÚS FORANEO PREMIER SERIE 50 AUTOBÚS 2092 AUTOBÚS ARTICULADO V-18 DC-10264 F-2574 SF-2574 REVOLVEDORA; F-2575 TRACTO CAMIÓN	1992 1989 1999 1987 1987 1987 1988 1991 1993 1994 1975 1980 1984	1998 2002 2002 1992 2002 2002 1994 2002 2002 2002 1979 1983 1989

Serie 	Estrías 	Centro de Cruceta a Base 	Centro de Cruceta a Base de "U" 	Spam 	Diámetro de Cruceta 	Tipo 	Aplicación de Cruceta 
1610	16	10.812	3.188	5.312	1.875	BP	A5-279X A5-674X
1710	16	11.688	2.438	6.094	1.938	BP	A-280X A-675X
1710	16	9.594	1.719	6.094	1.938	BP	A-280X A-675X
1710	16	12.719	3.219	6.094	1.938	BP	A-280X A-675X
1760	16	9.250	2.922	7.000	1.938	BP	A-677X A-407
1810	16	11.875	2.375	7.547	1.938	BP	A-281X A-676X

Nota: SR: Sujesión con seguros. BP: Sujesión con tornillos.

# YUGO DESLIZANTE / YUGO DESLIZANTEPOR APLICACIÓN



## Yugo Deslizante

No. Fila	Número de Parte	Descripción	Armadora	Aplicación	Año Inicial	Año Final
#	Autopar					
12	(Cont.) <b>A6.5-3-1371KX</b>	YUGO DESLIZANTE (C/CUBREPOLVO) 1810	DINA KENWORTH VOLVO MERCEDES BENZ	FLD120, (CLASE 8) R-22 MOT. NIC-350 44,000 LBS. R-22 TRANAM. SPICER DIF. EATON R-22 TRACTOCAMIÓN 5A RUEDA TRATOCAMIÓN MACK	1995 1979 1981 1985 1981	1998 1979 1981 1987 1981
13	<b>A90-3-41X</b>	YUGO DESLIZANTE SPL 90	VW, INTERNATIONAL	VOLKSBUS, 3100 FE/SCD, 3000 RE	2006	2016
14	<b>A250-82-21X</b>	YUGO DESLIZANTE SPL 250	KENWORTH VOLVO MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	T-800 TRACTOCAMIÓN PREMIER SERIE 50 AUTOBÚS 2092 AUTOBÚS ARTICULADO V-18 TRATOCAMIÓN MACK	2002 2002 2002 2002 2002	2016 2016 2016 2016 2016

## Yugo Deslizante por Aplicación

No. Fila	Número de Parte	Descripción	Armadora	Aplicación	Año Inicial	Año Final
#	Autopar					
1	<b>AYD103</b>	YUGO DESLIZANTE	DODGE	H-100	2003	2010
2	<b>AYN104</b>	YUGO DESLIZANTE	NISSAN	CABSTAR	2008	2011
3	<b>AYN100</b>	YUGO DESLIZANTE	NISSAN	URVAN 2.4 L	2000	2008
4	<b>AYT106</b>	YUGO ESPIGA INTERMEDIA	TOYOTA	HILUX	2004	2010
5	<b>AYF108</b>	YUGO DESLIZANTE	RANGER	ARGENTINA	2005	2005
6	<b>AYN109</b>	YUGO DESLIZANTE TRANS.	NISSAN	NP300	2008	2016

Nota: Todas las Medidas son en Milímetros









Serie	Estrías	Centro de Cruceta a Base	Centro de Cruceta a Base de "U"	Spam	Diámetro de Cruceta	Tipo	Aplicación de Cruceta
1810	16	11.875	2.375	7.547	1.938	BP	A-281X A-676X
SPL90	30	8.250	1.750	5.375	1.625	SR	ASPL90X
SPL250	38	11.771	1.643	5.988	2.362	SR	ASPL250X









Estrías	Diámetro Alojamiento de Taza (mm)	Altura (mm)	Spam (mm)	Aplicación de Cruceta
25	27	155	87.5	A-500X
21	27	226.7	82.48	A-509X
28	27	171.2	71.1	A-501X
26	27	107.14	98.68	A-502X
27	27.18	194.55	90.58	A-213X
24	27.2	177	88.05	A-252X



## Espiga

No. Fila #	Número de Parte <b>Autopar</b>	Descripción 	Armadora 	Aplicación  	Año Inicial  70	Año Final  19
1	<b>A2-M40-004</b>	ESPIGA SOLDABLE 1310	CHRYSLER FORD	T-300 D-100 4 VELOCIDADES 6 CILINDROS D-100 D-4150 4 VELOCIDADES 8 CILINDROS D-1500 6 CILINDROS 4 VELOCIDADES D-150 PICK UP 8 CILINDROS 4 VELOCIDADES RAM 1500 4X2 CUSTOM, RUNNER V8 D-100, D-150 TRANSMISIÓN IMPORTADA D-150 EJE IMPORTADO D-150 8 CILINDROS TRANSMISIÓN IMPORTADA W-150 PICK-UP (4X4) 4 VELOCIDADES W-250 PICK UP (4X4) D-150 PICK UP F/B-100 116 4 VEL. 5/500 LBS. F-150 4 VEL. 6.100 LBS. F/B-150 4 VEL. F-150 4 VEL. F/B-200 4 VEL. F 250 STD	1993 1976 1977 1981 1985 2002 1979 1981 1981 1985 1985 1992 1979 1980 1984 1987 1987 1984	1998 1980 1984 1992 1991 2002 1984 1981 1986 1986 1986 1992 1983 1984 1997 1996 1997 1997
2	<b>A2-M53-003</b>	ESPIGA INTERMEDIA 1310	CHRYSLER	RAM 2500 4X2 CUSTOM, RUNNER V8, V10 LUJO, PREMIUM RAM QUAD CAB D-250 PICK UP (4X2)	1998 2002 1992	1999 2002 1992
3	<b>A3-M53-008</b>	ESPIGA INTERMEDIA 1410	FORD GM RAM	Ford F-350 SUPER DUTY, GMT 455, F-450 F-550, GM HD3600, Ram 4000	2000	2016
4	<b>A3-40-1901</b>	ESPIGA SOLDABLE 1410	FORD GM RAM	Ford F-350 SUPER DUTY, GMT 455, F-450 F-550, GM HD3600, Ram 4000	2000	2016
5	<b>A3-40-1571</b>	ESPIGA SOLDABLE 1480	FORD GM RAM	Ford F-350 SUPER DUTY, GMT 455, F-450 F-550, GM HD3600, Ram 4000	2000	2016
6	<b>A5-40-1051</b>	ESPIGA SOLDABLE 1610	FORD KENWORTH VOLVO MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	B800 (237") DIESEL B800 (189") DIESEL B800 (153") DIESEL T-300 CLASE 6 CHASIS OSH-MEX L121/46; MBO-1417/60 MBO-1419/60 L-1417/52 L-1217/46; L-1217/52 L-1417/52 L-1419/52 LK-1417/34 LK1419-34; L-1617/59 L-1417/59; MBO-1017/44 MBO-1217/52; MBO-1217/60/OMCS1/OMCS4 4700	1994 1994 1994 1994 1996 1996 1989 1993 1996 1993 1995	1998 1998 1998 2002 1998 1998 1992 1998 1998 1998 2002
7	<b>A6-40-541</b> (Continúa)	ESPIGA SOLDABLE 1710	DINA KENWORTH VOLVO MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	321-C1, 321-C2, 321 C3, 321 C3/1, 661-C1, 661-G3/1, /2, /3 661-G3/1, 661-G3/2, 661-G3/3, 661-G3/5 661/C1/1, 661-G3/6 661-G3/5, 661-G3/6, 661-G3/5, 661-G3/6 861-K1 14 VEL. 74310, 74000, 74300, 94370 W9244, T-600 T-450 TRACTOCAMIÓN T-800 TRACTOCAMIÓN T-300 CLASE 7 M-200; S-500B AUTO; S-500T; S-501T TROLEBÚS; S-502M AUT. CAMIÓN PETROLERO; DC-9964, DC-102264 MBO 162/60 L-15521/5250 L-2121/54 L-2121/5400 MBO-1621/70	1974 1975 1982 1992 1979 1992 1987 1987 1987 1994 1978 1975 1990 1990 1993	1981 1984 1983 1998 1992 1998 2002 2002 2002 2002 1985 1979 1998 1998 1998






Nota: Todas las Medidas son en Pulgadas

 Serie	 Estrías	 Diámetro Mayor	 De Estriado a Base Soldable	 Largo de Estriado	 De Estriado a Radio	 Diámetro de Cubo	 Glidecoat
1310	16	1.373	6.620	2.250	5.880	3.345	SI
1310	16	1.374	7.067	4.429	6.024	2.880	SI
1410	16	1.498	7.371	5.180	6.327	3.845	SI
1410	16	1.500	6.440	2.500	5.610	2.845	SI
1480	16	1.562	6.750	3.000	5.810	3.345	SI
1610	16	2.000	9.844	3.500	8.781	3.743	SI
1710 1760	16	2.500	9.250	4.000	8.250	3.743	SI






# ESPIGA / CAMISA



## Espiga

No. Fila #	Número de Parte <b>Autopar</b>	Descripción 	Armadora 	Aplicación 	Año Inicial 	Año Final 
7	(Cont.) <b>A6-40-541</b>	ESPIGA SOLDABLE 1710	DINA KENWORTH VOLVO MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	L-1617/59; L-1817/46 FL112 (24T) FL112 (29T) 4900 4900 4900 6 X 4 TRAILERS DEL NORTE R-22 Y TM-41 14 FD	1993 1997 1997 1995 1997 1997 1979 1979	1998 1998 1998 1996 2002 2002 1981 1981
8	<b>A6-40-521</b>	ESPIGA DESLIZANTE 1710	KENWORTH INTERNATIONAL	T-450 TRACTOCAMIÓN T-800 TRACTOCAMIÓN SITIBUS FL/96 TM 4900 6X4	1987 1990 1994 1996 1997	2002 2002 1995 1996 2002
9	<b>A6.5-40-191</b>	ESPIGA SOLDABLE 1810	DINA KENWORTH VOLVO MERCEDES BENZ	AUTOBÚS F2-300 ESCORPION VIAGGIO 850 AUTOBÚS T-450 TRACTOCAMIÓN T-800 TRACTOCAMIÓN PREMIER SERIE 50 AUTOBÚS 2092 AUTOBÚS ARTICULADO V-18 DC-10264 F-2574 SF-2574 REVOLVEDORA; F-2575 TRACTO CAMIÓN R-22 MOT. NIC-350 44,000 LBS. R-22 TRANAM. SPICER DIF. EATON R-22 TRACTOCAMIÓN 5A RUEDA PEÑA 350	1993 1993 1993 1987 1987 1991 1993 1994 1975 1980 1984 1979 1981 1985 1979	1998 1998 1998 2002 2002 2002 2002 2002 1979 1983 1989 1979 1981 1987 1981

## Camisa

No. Fila #	Número de Parte <b>Autopar</b>	Descripción 	Armadora 	Aplicación 	Año Inicial 	Año Final 
1	<b>A250-55-31X</b>	CAMISA SPL250	KENWORTH VOLVO MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	T-800 TRACTOCAMIÓN PREMIER SERIE 50 AUTOBÚS 2092 AUTOBÚS ARTICULADO V-18 TRATOCAMIÓN MACK	2002 2002 2002 2002 2002	2016 2016 2016 2016 2016

Nota: Todas las Medidas son en Pulgadas

Serie	Estrías	Diámetro Mayor	De Estriado a Base Soldable	Largo de Estriado	De Estriado a Radio	Diámetro de Cubo	Glidecoat
1710 1760	16	2.500	9.250	4.000	8.250	3.743	SI
1710 1760	16	2.500	10.562	4.000	9.562	3.743	SI
1810	16	3.000	11.250	4.500	10.031	4.242	SI








Serie	Estrías	Diámetro Mayor	Diámetro Menor	Diámetro de Cubo	De Base Soldable a Estriado
SPL 250	38	4.15	3.657	4.732	6.909

# ESPIGA INTERMEDIA



## Espiga Intermedia

No. Fila #	Número de Parte <b>Autopar</b>	Descripción 	Armadora 	Aplicación 	Año Inicial 	Año Final 
1	<b>A2-M53-016X</b>	ESPIGA	NISSAN	NP 300 D22	2008	2016
2	<b>A3-53-1811</b>	ESPIGA INTERMEDIA 1410	CHRYSLER GM	D-600 221" D.E. Y P.D. -600 221" D.E. D-600 221" TRANSMISIÓN IMPORTADA D-600 Y PD-600 221" D.E. TRANS. IMPORTADA CS-517 YSS-52502, CS-51703 Y SS-525, CS-520034 VEL. CS-61703 4 VEL., CS-61703 5 VEL., CS-62003 4 VEL. CS-62003 5 VEL. CS-62502 C-600 167" D.E. 5 VEL. 6 CIL. 24/25,500 LBS. C-6DO42 167" D.E. 5 VEL. 8 CIL. 24/25,500 LBS. C-6DO42 189" D.E. 5 VEL. 8 CIL. 24/25,500 LBS.	1974 1979 1980 1977 1977 1977 1980 1980 1980	1981 1980 1980 1979 1979 1979 1985 1985 1985
3	<b>A4-53-361</b>	ESPIGA INTERMEDIA 1410	DINA MERCEDES BENZ	631-M CHASIS CABINA 500/552 Q-552/D551 S-1833 F-1317/60C F-1521/60C; S-1953 F-1517/60 REFRESCO; F-1317/706 F-321/706 S-1833 F-1317/60C F-1521/60C; S-1953 F-1517/60 REFRESCO; F-1317/706 F-321/706	1983 1990 1989 1987 1989 1987 1989	1983 1990 1998 1992 1989 1992 1989
4	<b>A3-53-1741</b>	ESPIGA INTERMEDIA 1410	CHRYSLER FORD GM	REDILAS GASOLINA RAM 3500 4X2 CUSTOM, LUJO D-350 PICK UP PASAJEROS AUTOMÁTICA F-350, B-600 C30, CS-51403, CS 61403 P-30 C-6D042 149" D.E. 6 CIL. 24 A 25,500 LBS. C-6D042 167" D.E. 4 Y 5 VEL. 24 A 25,500 LBS. C-35 CUSTOM, P30, CHEYENE, P-30 STD. V8 GAS.	1986 1998 1986 1980 1991 1991 1983 1983 1999	2002 2002 1987 1998 1996 1996 1985 1985 2002
5	<b>A3-53-1191</b>	ESPIGA INTERMEDIA 1410	CHRYSLER DINA MERCEDES BENZ	D-600, PD-600, PD-800 D-600 CAMIÓN ESTACAS D-600 CAMIÓN VOLTEO GASOLINA RAM 6500 GASOLINA D-600 Y PD-600 221" D.E. ACD-900 531-K7/4, 541, 542 NAVISTAR, 5312-G2, 5316-G, 5317-G 5318-G 5121-M1, 5321-M3, 5323-M4, 5325-M, 5327-M, 5317-M 433-153-OF CABOVER D433-160 DPD 2010 333-110 DPED 2016 S-1834 F-1114/39 F-1114/39 LK-1314/3460 F-1114/50 L1114/4600 L114/526-52B L1314/5250; F-1314/60B/60C AUTOBÚS F1514/60 L-1314/5900	1980 1992 1992 1998 1973 1977 1988 1988 1988 1993 1999 1990 2002 1990 2002 1987 1989 1989 1991 1989 1992 1992	1985 1998 1998 1998 1985 1981 1989 1989 1989 1998 2002 1993 1999 1993 1991 1989 1991 1992 1993 1991
6	<b>A4-53-61 (Continúa)</b>	ESPIGA INTERMEDIA 1480	DINA FORD GM MERCEDES BENZ	41417500 AUT. 631-K3/1, 631-K3/2, 631-K3, 641 NAVISTAR, 6611-G, 6711-J 551/471/13375/475 451-188/455-2060F DPX 2817/DC 3117 DPC 3117/DPX 3117 F700 (157") GASOLINA / GAS F700 (189") GASOLINA / GAS F780 (237") DIESEL KODIAK C-60 GASOLINA AUTO. KODIAK WB 211", C-70 GASOLINA STD. S-1834; F-1317/52 F-1521/52; S-1953; SM-1954	1994 1973 1989 1989 1999 1999 1994 1994 1994 1999 1999 1987	1998 1985 1995 1998 2002 2002 1998 1998 1998 2002 2002 1998 1998 2002 2002 1989

 Serie	 Estrías	 Diámetro Mayor en Estriado	 Diámetro para Balero	 De Base Soldable a Estriado	 Largo de Estriado	 Diámetro de Cubo
N/A	16	1.373	1.575	7.772	3.055	2.632
1410	10	1.500	1.574	4.000	1.940	2.845
1410	10	1.500	1.574	4.031	2.000	3.321
1410	16	1.500	1.575	7.060	4.440	2.845
1480	16	1.562	1.575	8.531	5.938	3.845
1480	16	1.750	1.772	8.562	5.938	3.321

# ESPIGA INTERMEDIA



## Espiga Intermedia

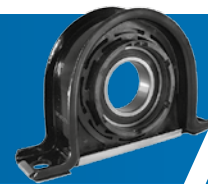
No. Fila #	Número de Parte <b>Autopar</b>	Descripción 	Armadora 	Aplicación 	Año Inicial 	Año Final 
6	<b>(Cont.) A4-53-61</b>	ESPIGA INTERMEDIA 1480	DINA FORD GM MERCEDES BENZ	S-1954; S-1954T F-1221/57; F-1317/52 F1521/52 S-1834 KL-1317/3460 KL-1317/34 F-1118/52B F-1121/52B LK-1317/34; F-1121/526	1985 1989 1989 1990 1992	1987 1989 1991 1991 1992
7	<b>A3-53-1821</b>	ESPIGA INTERMEDIA 1480	FORD GM DODGE	F-350, SILVERADO C35 RAM 3500	2000	2016
8	<b>A6-53-201</b>	ESPIGA INTERMEDIA 1710	DINA	CITUS D 1625 D 1626 DC 5225/*DC 5221 DPC 3119/DPX 3119 CABOVER DPD 3119 DC 5225/DC 5221 661-G1 PETROLERO, 661-G3/1, 661-G3/2 661-G3/3, 661-G3/6, 6510-J, 6510-J1 CHASIS CABINA Q651 421, Q651, 001	1994 1999 1999 1999 1999 2002 2002 1999 1974 1981 1990	1998 2002 2001 2002 2002 2002 2002 2002 1980 1985 1992
9	<b>A6-53-311</b>	ESPIGA INTERMEDIA 1710	KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	T-450 TRACTOCAMIÓN T-800 TRACTOCAMIÓN MB BOXER 904,924,906,926 4700 SCD,3300 CE	1980 1980 2004 2004	2016 2016 2016 2016
10	<b>A5-53-191</b>	ESPIGA INTERMEDIA 1810	KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	T-450 TRACTOCAMIÓN T-800 TRACTOCAMIÓN MB BOXER 904,924,906,926 4700 SCD,3300 CE	1980 1980 2004 2004	2016 2016 2016 2016
11	<b>A6.5-53-91</b>	ESPIGA INTERMEDIA 1810	KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	T-450 TRACTOCAMIÓN T-800 TRACTOCAMIÓN MB BOXER 904,924,906,926 4700 SCD,3300 CE	1980 1980 2004 2004	2016 2016 2016 2016
12	<b>A250-53-11</b>	ESPIGA INTERMEDIA SPL250	KENWORTH VOLVO MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	T-800 TRACTOCAMIÓN PREMIER SERIE 50 AUTOBÚS 2092 AUTOBÚS ARTICULADO V-18 TRATOCAMIÓN MACK	2002 2002 2002 2002 2002	2016 2016 2016 2016 2016
13	<b>A90-53-11</b>	ESPIGA INTERMEDIA SPL90	VW, INTERNATIONAL	VOLKSBUS, 3100 FE/SCD, 3000 RE	2000	2016

Nota: Todas las Medidas son en Pulgadas









Serie 	Estrías 	Diámetro Mayor en Esfriado 	Diámetro para Balero 	De Base Soldable a Esfriado 	Largo de Esfriado 	Diámetro de Cubo 
1480	16	1.750	1.772	8.562	5.938	3.321
1480	10	1.500	1.574	4.031	2.000	3.345
1710	10	1.958	1.968	5.156	2.875	3.743
1710	16	2.359	2.362	5.312	2.625	3.743
1810	10	1.750	1.771	4.344	2.281	3.743
1810	16	2.350	2.362	5.312	2.750	4.242
SPL250	46	2.350	2.360	6.482	2.690	4.725
SPL90	34	1.740	1.770	5.200	1.910	3.730






# SOPORTE POR SERIE

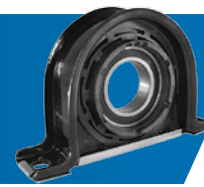


## Soporte por Serie

No. Fila #	Número de Parte <b>Autopar</b>	Descripción 	Armadora 	Aplicación  	Año Inicial  70	Año Final  19
1	<b>A252238X</b>	SOPORTE 1310-1480	MERCEDES BENZ CHRYSLER DINA FORD GM	S-1834 F-1114/39 F-1114/39 LK-1314/3460 F-1114/50 L1114/4600 L114/526-52B L1314/5250; F-1314/60B/60C AUTOBÚS F1514/60 RAM 2500 4X2 CUSTOM, RUNNER V8, V10 LUJO, PREMIUM REM QUAD CAB D-600, PD-600, PD-800 D-600 CAMIÓN ESTACAS D-600 CAMIÓN VOLTEO GASOLINA RAM 6500 GASOLINA 531-K7/4, 541, 542 NAVISTAR, 5312-G2, 5316-G, 5317-G 5318-G 5121-M1, 5321-M3, 5323-M4, 5325-M, 5327-M, 5317-M 433-153-OF DPED 2016 F-350, B-600 C-6D042 149" D.E. 6 CIL. 24 A 25,500 LBS. C-6D042 167" D.E. 4 Y 5 VEL. 24 A 25,500 LBS. C-35 CUSTOM, P30, CHEYENE, P-30 STD. V8 GAS. L1314/5250; F-1314/60B/60C AUTOBÚS F1514/60	1987 1989 1989 1989 1992 1998 2002 1980 1992 1992 1998 1988 1988 1988 2002 1980 1983 1983 1999 1992	1989 1991 1992 1992 1999 2002 1985 1998 1998 1998 1989 1989 1989 2002 1998 1985 1985 2002 1993
2	<b>A210391-1X</b>	SOPORTE 1350	FORD GM CHRYSLER	F-150, SILVERADO 1500, RAM 1500	1990	2004
3	<b>A210866-1X</b>	SOPORTE 1410	FORD GM	F-350 F-450 C36	2006	2015
4	<b>A210207-1X</b>	SOPORTE 1550	DINA FORD GM MERCEDES BENZ	631-K3/1, 631-K3/2, 631-K3, 641 NAVISTAR, 6611-G, 6711-J F700 (157") GASOLINA / GAS F700 (189") GASOLINA / KODIAK C-60 GASOLINA AUTO. KODIAK WB 211", C-70 GASOLINA STD. S-1834; F-1317/52 F-1521/52; S-1953; SM-1954 S-1954; S-1954T F-1221/57; F-1317/52 F1521/52 S-1834 KL-1317/3460 KL-1317/34 F-1118/52B F-1121/52B LK-1317/34; F-1121/526	1973 1994 1994 1999 1999 1987 1985 1989 1989 1990 1992	1985 1998 1998 2002 2002 1989 1987 1989 1991 1991 1992
5	<b>A210084-2X</b>	SOPORTE 1550/1610	DINA FORD GM MERCEDES BENZ	631-K3/1, 631-K3/2, 631-K3, 641 NAVISTAR, 6611-G, 6711-J F700 (157") GASOLINA / GAS F700 (189") GASOLINA / GAS KODIAK C-60 GASOLINA AUTO. KODIAK WB 211", C-70 GASOLINA STD. S-1834; F-1317/52 F-1521/52; S-1953; SM-1954 S-1954; S-1954T F-1221/57; F-1317/52 F1521/52 S-1834 KL-1317/3460 KL-1317/34 F-1118/52B F-1121/52B LK-1317/34; F-1121/526	1973 1994 1994 1999 1999 1987 1985 1989 1989 1990 1992	1985 1998 1998 2002 2002 1989 1987 1989 1991 1991 1992
6	<b>A210121-1X</b> <b>continúa</b>	SOPORTE 1710	DINA MERCEDES BENZ	CITUS D 1625 D 1626 DC 5225/*DC 5221 DPC 3119/DPX 3119 CABOVER DPD 3119	1994 1999 1999 1999 1999 2002 2002	1998 2002 2001 2002 2002 2002 2002

Nota: Todas las Medidas son en Pulgadas

Serie 	Diámetro Interno de Balero 	De Centro de Balero a Base 	Ancho de Base 	Distancia entre Barrenos 
1310 1480	1.575	2.520	2.058	6.617
1350	1.570	2.830	1.813	6.772
1410	1.575	2.244	1.299	6.614
1550	1.771	2.690	2.250	7.620
1550 1610	1.772	2.717	2.250	7.618
1710	1.968	2.780	2.250	7.620



## SopORTE por Serie






No. Fila #	Número de Parte Autopar	Descripción 	Armadora 	Aplicación 	Año Inicial 70	Año Final 19
6	(Cont.) <b>A210121-1X</b>	SOPORTE 1710	DINA MERCEDES BENZ	DC 5225/DC 5221 CAMIÓN PETROLERO DC-8964 CHASIS CABINA 751-270	1999 1975 1991	2002 1979 1998
7	<b>A210661-1X</b>	SOPORTE 1810	DINA KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	8572-G5, 94000 CLASE 8, 751000, TRACTOS 9400 74000, 74300, 94310, 94370, TRACTOS D-9499/9100 CEMEX CHASIS CABINA Q651 421, Q651, 001 CHASIS CABINA Q651 421, Q651, 001 CHASIS CABINA Q651 421, Q651, 001 T-450 TRACTOCAMIÓN T-800 TRACTOCAMIÓN T-300 CLASE 7 CAMIÓN PETROLERO DC-9964 FL112 (24T) FL80 9200 9200	1981 1992 1992 2002 1990 1990 1991 1979 1979 1994 1975 1997 1997 1996 1996	1992 1998 1998 2002 1992 1992 1998 2002 2002 2002 1979 2002 2002 1979 2002 2002
8	<b>A5003323</b>	SOPORTE 1810	DINA KENWORTH MERCEDES BENZ INTERNATIONAL	8572-G5, 94000 CLASE 8, 751000, TRACTOS 9400 74000, 74300, 94310, 94370, TRACTOS D-9499/9100 CEMEX CHASIS CABINA Q651 421, Q651, 001 CHASIS CABINA Q651 421, Q651, 001 CHASIS CABINA Q651 421, Q651, 001 T-450 TRACTOCAMIÓN T-800 TRACTOCAMIÓN T-300 CLASE 7 CAMIÓN PETROLERO DC-9964 FL112 (24T) FL80 9200 9200	1981 1992 1992 2002 1990 1990 1991 1979 1979 1994 1975 1997 1997 1996 1996	1992 1998 1998 2002 1992 1992 1998 2002 2002 2002 1979 2002 2002 1979 2002 2002



Nota: Todas las Medidas son en Pulgadas

## SopORTE por Aplicación

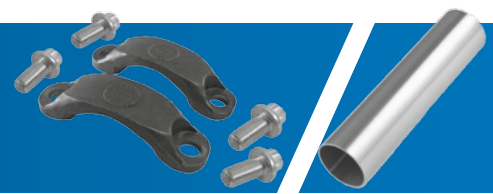
No. Fila #	Número de Parte Autopar	Descripción 	Armadora 	Aplicación 	Año Inicial 70	Año Final 19
1	<b>ASCN101</b>	SOPORTE CARDÁN	NISSAN	CABSTAR	2008	2011
2	<b>ASCT100</b>	SOPORTE CARDÁN	TOYOTA	HIACE	2006	2011
3	<b>ASCT102</b>	SOPORTE CARDÁN	TOYOTA	HILUX	2004	2010
4	<b>ASC103</b>	SOPORTE CARDÁN	DODGE FORD	RAM 4000 RANGER ARGENTINA	2006 2005	2015 2012
5	<b>ASCN104</b>	SOPORTE CARDÁN	NISSAN	NP300	2006	2016
6	<b>NUEVO</b> <b>ASCM105</b>	SOPORTE CARDÁN	MITSUBISHI	L200	2008	2018
7	<b>NUEVO</b> <b>ASCI106</b>	SOPORTE CARDÁN	ISUZU	400 600	2006	2018

Nota: Todas las Medidas son en Milímetros






Serie 	Diámetro Interno de Balero 	De Centro de Balero a Base 	Ancho de Base 	Distancia entre Barrenos 
1710	1.968	2.780	2.250	7.620
1810	2.362	3.330	2.917	8.622
1810	2.360	3.450	1.982	8.576

Diámetro Alojamiento de Balero (mm) 	Altura (mm) 
45.00	119.21
30.02	174.56
30.15	176.22
40	123
40	108.3
30	0
40	56.73

# ABRAZADERAS



## Abrazaderas

No. Fila #	Número de Parte <b>Autopar</b>	Descripción 	Aplicación de Cruceta 	Para Crucetas Serie 	Torque Tornillos 	Diámetro de Cruceta 
1	<b>A3-70-28X</b>	JUEGO 2 ABRAZADERAS Y 4 TORNILLOS	A-200X A-153X A-252X A-008X A-010X A-213X	1210 1310 1330	13-18 lb-ft	1.062
2	<b>A3-70-38X</b>	JUEGO 2 ABRAZADERAS Y 4 TORNILLOS	A-160X A-178X A-516X	1350 1410	25-30 lb-ft	1.188
3	<b>A3-70-38X</b>	JUEGO 2 ABRAZADERAS Y 4 TORNILLOS	A-188X A-155X	1480 1550	55-60 lb-ft	1.375
4	<b>A5-70-28X</b>	JUEGO 2 ABRAZADERAS Y 4 TORNILLOS	A-674X A-438X	1610	45-60 lb-ft	1.875
5	<b>A6.5-70-18X</b>	JUEGO 2 ABRAZADERAS Y 4 TORNILLOS	A-675X A-677X A-676X	1710 1760 1810	115-135 lb-ft	1.938
6	<b>A250-70-18X</b>	JUEGO 2 ABRAZADERAS Y 4 TORNILLOS	ASPL250X	SPL250	115-135 lb-ft	2.362

Nota: Todas las Medidas son en Pulgadas

### Tubos Cardán

No. Fila #	Número de Parte <b>Autopar</b>	Diámetro Pulgadas 	Diámetro Milímetros 	Espesor Pulgadas 	Espesor Milímetros 	Largo Pulgadas 	Largo Metros 	Color 	Serie 
1	<b>A1630102-236</b>	2	50.80	0.127	3.22	236	6	N/A	1000
2	<b>A223012-197</b>	2.75	69.85	0.065	1.65	197	5	Amarillo	1310
3	<b>A243042-197</b>	3	76.20	0.083	2.11	197	5	Verde	1310 1330
4	<b>A283022-197</b>	3.5	88.90	0.095	2.41	197	5	Azul	1480 1550
5	<b>A283062-197</b>	3.5	88.90	0.083	2.11	197	5	Blanco	1480
6	<b>A323022-197</b>	4	101.60	0.083	2.11	197	5	Negro	1610
7	<b>A323052-197</b>	4	101.60	0.134	3.40	197	5	Rojo	1710
8	<b>A363062-197</b>	4.5	114.30	0.134	3.40	197	5	Rosa	1810

# TABLA DE IDENTIFICACIÓN DE PARTES POR SERIE

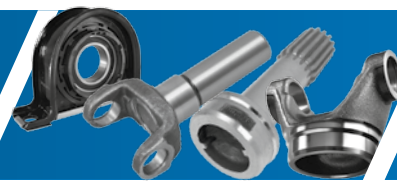










Tabla de Identificación de Partes por Serie

No. Fila #	Serie <b>Autopar</b>	Brida 	Yugo Deslizable 	Espiga con Balero 	Espiga sin Balero 	Tubo 	Yugo Soldable 
1	<b>1280</b> <b>1310</b>	<b>A2-2-479</b> (BRIDA)	<b>A2-M3-003X</b> (16 ESTRÍAS)	<b>A2-M53-003</b> (TUBO Ø 3" ESPESOR 0.083") <b>A2-M53-016</b> (TUBO Ø 2.75" ESPESOR 0.065")	<b>A2-M40-004</b> (TUBO Ø 3.5" ESPESOR 0.083)	<b>A243042-197</b> (Ø 3" ESPESOR 0.083") <b>A223012-197</b> (Ø 2.75" ESPESOR 0.065") <b>A283062-197</b> (Ø 3.5" ESPESOR 0.083")	<b>A2-28-357</b> (TUBO Ø 2" ESPESOR 0.083") <b>A2-28-307</b> (TUBO Ø 2.75" ESPESOR 0.065") <b>A2-28-327</b> (TUBO Ø 3" ESPESOR 0.065") <b>A2-28-437</b> (TUBO Ø 3" ESPESOR 0.083") <b>A2-28-427</b> (TUBO Ø 3.5" ESPESOR 0.083")
2	<b>1330</b> <b>1350</b>	ND	<b>A2-3-12051X</b> (26 EN 27 ESTRÍAS) TRANSMISIÓN	ND	ND	<b>A223012-197</b> (Ø 2.75" ESPESOR 0.065") <b>A243042-197</b> (Ø 3" ESPESOR 0.083") <b>A283062-197</b> (Ø 3.5" ESPESOR 0.083")	ND
3	<b>1410</b>	<b>A3-2-159</b> (BRIDA)	<b>A3-3-118KX</b> (16 ESTRÍAS) <b>A3-3-2041KX</b> (16 ESTRÍAS)	<b>A3-M53-008</b> (TUBO Ø 4" ESPESOR 0.083") <b>A3-53-1741</b> (TUBO Ø 3" ESPESOR 0.083")	<b>A3-40-1901</b> (TUBO Ø 3" ESPESOR 0.083")	<b>A243042-197</b> (Ø 3" ESPESOR 0.083") <b>A283062-197</b> (Ø 3.5" ESPESOR 0.083") <b>A323022-197</b> (Ø 4" ESPESOR 0.083")	<b>A3-28-457</b> (TUBO Ø 4" ESPESOR 0.083") <b>A3-28-557</b> (TUBO Ø 3.5" ESPESOR 0.083") <b>A3-28-97</b> (TUBO Ø 3" ESPESOR 0.083")
4	<b>1480</b>	<b>A3-2-479</b> (BRIDA) <b>ABFD108</b> (BRIDA)	<b>A3-3-1601KX</b> (16 ESTRÍAS)	<b>A3-53-1191</b> (TUBO Ø 4" ESPESOR 0.083")	<b>A3-40-1571</b> (TUBO Ø 3.5" ESPESOR 0.083")	<b>A283062-197</b> (Ø 3.5" ESPESOR 0.083") <b>A323022-197</b> (Ø 4" ESPESOR 0.083")	<b>A3-28-507</b> (TUBO Ø 4" ESPESOR 0.083") <b>A3-28-537</b> (TUBO Ø 3.5" ESPESOR 0.083")
5	<b>1550</b>	<b>A4-2-669</b> (BRIDA)	<b>A4-3-1241KX</b> (16 ESTRÍAS)	<b>A4-53-61</b> (TUBO Ø 3.5" ESPESOR 0.095")	ND	<b>A283022-197</b> (Ø ESPESOR 0.095")	<b>A-4-28-307</b> (TUBO Ø 3.5" ESPESOR 0.095)
6	<b>1610</b>	ND	<b>A5-3-2261KX</b> (16 ESTRÍAS)	ND	<b>A5-40-1051</b> (TUBO Ø 4" ESPESOR 0.083" / 0.134)	<b>A323022-197</b> (Ø ESPESOR 0.083") <b>A323052-197</b> (Ø ESPESOR 0.134")	<b>A5-28-327</b> (TUBO Ø 4" ESPESOR 0.083" / 0.134)
7	<b>1710</b>	<b>A6-2-749</b> (BRIDA)	<b>A6-3-2651KX</b> (16 ESTRÍAS) (ANGULO MAX 30°) <b>A6-3-2671-KX</b> (16 ESTRÍAS) (ANGULO MAX 22°) <b>A6-3-3441KX</b> (16 ESTRÍAS) ANGULO MAX 45°)	ND	<b>A6-40-541</b> (TUBO Ø 4" ESPESOR 0.134") (LARGO 9.25") <b>A6-40-521</b> (TUBO Ø 4" ESPESOR 0.134") (LARGO 10.5")	<b>A323052-197</b> (Ø ESPESOR 0.134")	<b>A6-28-347</b> (TUBO Ø 4" ESPESOR 0.134")

Nota: Todas las Medidas son en Pulgadas



Yugo Intermedio	Soportes	Espiga Intermedia	Yugo Final	Yugo Espiga	Cruceta	Cruceta Mixta	Abrazadera
							
ND	<b>A252238X</b> (Ø BALERO 1.575") (Con seguro) <b>A210866-1X</b> (Ø BALERO 1.575")	ND	<b>A2-4-2281-1X</b> (26 ESTRÍAS)	ND	<b>A-010X</b> (SEGUROS EXT) <b>A-200X</b> (SEGUROS EXT) <b>A-252X</b> (SEGUROS EXT) <b>A-260X</b> (SEGUROS INT)	<b>A-008X</b> (SEGUROS EXT) <b>A-010X</b> (SEGUROS EXT)	<b>A2-70-18X</b>
ND	<b>A210391-1X</b> (Ø BALERO 1.575")	ND	ND	ND	<b>A-213X</b> (SEGUROS EXT) <b>A-620X</b> (SEGUROS EXT) <b>A-009X</b> (SEGUROS EXT) <b>A-178X</b> (SEGUROS EXT)	<b>A-637X</b> (SEGUROS INT) <b>A-621X</b> (SEGUROS INT) <b>A-002X</b> (SEGUROS EXT)	<b>A2-70-18X</b>
<b>A3-4-2511-1</b> (10 ESTRÍAS) <b>A3-4-2941-1</b> (10 ESTRÍAS)	<b>A252238X</b> (Ø BALERO 1.575") <b>A210866-1X</b> (Ø BALERO 1.575")	<b>A3-53-1811</b> (TUBO Ø 3" ESPESOR 0.083")	<b>A3-4-5711X</b> (29 ESTRÍAS) <b>A3-4-11081-1X</b> (37 ESTRÍAS)	ND	<b>A-160X</b> (SEGUROS EXT)	ND	<b>A3-70-28X</b>
<b>A3-4-3061-1</b> (10 ESTRÍAS) <b>A3-4-3091-1</b> (10 ESTRÍAS)	<b>A252238X</b> (Ø BALERO 1.575") (Con seguro)	<b>A3-53-1821</b> (TUBO Ø 3.5" ESPESOR 0.083")	ND	ND	<b>A-188X</b> (SEGUROS EXT)	ND	<b>A3-70-38X</b>
<b>A4-4-2051</b> (10 ESTRÍAS)	<b>A210207-1X</b> (Ø BALERO 1.772") <b>A210084-2X</b> (Ø BALERO 1.772")	<b>A4-53-361</b> (TUBO Ø 3.5" ESPESOR 0.095)	ND	ND	<b>A-155X</b> (SEGUROS EXT)	ND	<b>A3-70-38X</b>
<b>A5-4-1721</b> (10 ESTRÍAS)	<b>A210084-2X</b> (Ø BALERO 1.772")	<b>A5-53-191</b> (TUBO Ø 4" ESPESOR 0.083" / 0.134 )	<b>A5-4-6321-1</b> (38 ESTRÍAS) <b>A5-4-7171-1</b> (34 ESTRÍAS) <b>AYM112</b> (YUGO MB G85)	ND	<b>A-279X</b> (4 TAPAS)	<b>A-674X</b> (2 ABRAZADERAS/2 TAPAS)	<b>A5-70-28X</b>
<b>A6-4-4601</b> (Ø2.350x16 ESTRÍAS, Ø3.312 CUBO) <b>A6-4-1981</b> (Ø1.750x10 ESTRÍAS, Ø2.625CUBO) <b>A6-4-4301X</b> (Ø1.750x10 ESTRÍAS, Ø2.625CUBO) <b>A6-4-4361</b> (Ø1.960x10 ESTRÍAS, Ø2.750 CUBO) <b>A6-4-5251</b> (Ø2.750x10 ESTRÍAS, Ø3.500 CUBO)	<b>A210121-1X</b> (Ø BALERO 1.969")	<b>A6-53-201</b> (TUBO Ø 4" ESPESOR 0.134") (10 ESTRÍAS ) <b>A6-53-311</b> (TUBO Ø 4" ESPESOR 0.134") (16 ESTRÍAS)	<b>A6-4-5521</b> (39 ESTRÍAS) <b>A6-4-5461</b> (Ø2.374x46 ESTRÍAS, Ø3.250 CUBO) <b>A6-4-6411</b> (Ø2.024x39 spline, Ø3.000 CUBO) <b>A6-4-6871</b> (Ø2.024x39 spline, Ø2.750 CUBO) <b>A6-4-7481-1</b> (Ø2.390x46 spline, Ø2.875 CUBO) <b>A6-4-7541</b> (Ø2.143x41 spline, Ø2.938 CUBO) <b>AYM113</b> (YUGO MB G85)	ND	<b>A-280X</b> (4 TAPAS)	<b>A-675X</b> (2 ABRAZADERAS/2 TAPAS)	<b>A6.5-70-18X</b>

# TABLA DE IDENTIFICACIÓN DE PARTES POR SERIE / SERIE 1000












## Tabla de Identificación de Partes por Serie

No. Fila #	Serie <b>Autopar</b>	Brida 	Yugo Deslizable 	Espiga con Balero 	Espiga sin Balero 	Tubo 	Yugo Soldable 
8	<b>1810</b>	ND	<b>A6.5-3-1371KX</b> (16 ESTRÍAS)	ND	<b>A6.5-40-191</b> (TUBO Ø 4.5" ESPESOR 0.134")	<b>A363062-197</b> (Ø ESPESOR 0.134")	<b>A6.5-28-117</b> (TUBO Ø 4.5" ESPESOR 0.134")
9	<b>SPL55</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	<b>SPL90</b>	ND	<b>A90-3-41X</b> (30 ESTRÍAS)	ND	ND	<b>A323052-197</b> (Ø ESPESOR 0.134")	ND
11	<b>SPL140</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	<b>SPL170</b>	ND	ND	ND	ND	ND	<b>A170-28-17</b> (TUBO Ø 4.961" ESPESOR 0.118")
13	<b>SPL250</b>	<b>A250-2-39-1</b> (BRIDA)"	ND	ND	ND	ND	<b>A250-28-17</b> (TUBO Ø 5.197" ESPESOR 0.236")

Nota: Todas las Medidas son en Pulgadas

## Serie 1000

No. Fila #	Serie <b>Autopar</b>	Yugo Final Estriado 	Yugo Final 	Tubo 
1	<b>SERIE 1000</b>	<b>A10-4-501</b> (30/36 ESTRÍAS) <b>A10-4-611</b> (26/36 ESTRÍAS) <b>A10-4-451</b> (30/37 ESTRÍAS)	<b>A10-4-63</b> (Ø 0.875") <b>A10-4-93</b> (Ø 1.000") <b>A10-4-103</b> (Ø 1.125") <b>A10-4-133</b> (Ø 0.750") <b>A10-4-183</b> (Ø 1.250") <b>A10-4-193</b> (Ø 1.250")	<b>A1630102-236</b> (Ø 2" ESPESOR 0.127")






Yugo Intermedio 	Soportes 	Espiga Intermedia 	Yugo Final 	Yugo Espiga 	Cruceta 	Cruceta Mixta 	Abrazadera 
<b>A6.5-4-1891</b> (16 ESTRÍAS) <b>A6.5-4-1891-1</b> (16 ESTRÍAS)	<b>A210661-1X</b> (Ø BALERO 2.362") <b>A5003323</b> (Ø BALERO 2.362")	<b>A6.5-53-91</b> (TUBO Ø 4.5" ESPEJOR 0.134")	<b>A6.5-4-2701</b> (47 ESTRÍAS)	ND	<b>A-281X</b> (4 TAPAS)	<b>A-676X</b> (2 ABRAZADERAS/2 TAPAS)	<b>A6.5-70-18X</b>
ND	ND	ND	ND	ND	<b>ASPL55X</b> (SEGUROS EXT.) <b>ASPL55-3X</b> (SEGUROS INT)	ND	ND
<b>A90-4-11</b> (34 ESTRÍAS)	<b>A210084-2X</b> (Ø BALERO 1.772")	<b>A90-53-11</b> (TUBO Ø 4" ESPEJOR 0.134")	ND	ND	<b>ASPL90X</b> (SEGUROS EXT)	ND	<b>A90-70-28X</b>
ND	<b>A210121-1X</b> (Ø BALERO 1.969")	ND	ND	ND	<b>ASPL140X</b>	ND	ND
ND	<b>A210661-1X</b> (Ø BALERO 2.362")	ND	ND	ND	<b>ASPL170X</b>	ND	ND
<b>A256-4-21-1</b> (46 ESTRÍAS)	<b>A210661-1X</b> (Ø BALERO 2.362")	<b>A250-53-11</b> (TUBO Ø 5.197" ESPEJOR 0.236")	ND	<b>A250-82-21X</b> (38 ESTRÍAS)	<b>ASPL250X</b>	ND	<b>A250-78-18X</b>

Yugo Soldable 	Yugo Espiga 	Cruceta 	Nudos 
<b>A10-28-97</b> (TUBO Ø 1.750" ESPEJOR 0.065")	<b>A10-82-121-3X</b>	<b>A-170X</b>	<b>AN10-4-63</b> (Ø 0.875") <b>AN10-4-93</b> (Ø 1.000") <b>AN10-4-103</b> (Ø 1.125") <b>AN10-4-133</b> (Ø 0.750") <b>AN10-4-193</b> (Ø 1.250")

# TABLA DE IDENTIFICACIÓN DE PARTES POR APLICACIÓN



Tabla de Identificación de Partes por Aplicación

No. Fila #	Serie <b>Autopar</b>	Brida 	Yugo Deslizable 	Yugo Espiga 	Soportes 	Cruceta 
7	<b>CABSTAR</b>	<b>ABN100</b> (BRIDA FINAL) <b>ABN104</b> (BRIDA CUADRADA)	<b>AYN104</b>	ND	<b>ASCN101</b>	<b>A-509X</b>
8	<b>NP300</b>	<b>ABN110</b> (BRIDA REDONDA)	<b>AYN109</b>	ND	<b>ASCN104</b>	<b>A-252X</b>
9	<b>URVAN 2.4LTS</b>	<b>ABN110</b> (BRIDA REDONDA)	<b>AYN100</b>	ND	ND	<b>A-501X</b>
10	<b>URVAN 2.5LTS</b>	<b>ABN114</b> (BRIDA REDONDA) <b>ABN103</b> (BRIDA CUADRADA)		ND	ND	<b>A-511X</b>
11	<b>H100</b>	<b>ABD106</b>	<b>AYD103</b>	ND	ND	<b>A-500X</b>
12	<b>RANGER A.</b>	<b>ABF111</b> (BRIDA REDONDA) <b>ABF112</b> (BRIDA CUADRADA)	<b>AYF108</b>	ND	<b>ASC103</b>	<b>A-213X</b>
13	<b>HILUX</b>	<b>ABT102</b> (BRIDA CUADRADA)	ND	<b>AYT106</b>	<b>ASCT102</b>	<b>A-502X</b>
14	<b>HIACE</b>	<b>ABT101</b> (BRIDA INTERMEDIA) <b>ABT113</b> (BRIDA DIFERENCIAL)	ND	ND	<b>ASCT100</b>	<b>A-504X</b>
15	<b>L200</b>	ND	ND	ND	<b>ASCM105</b>	<b>A-526X</b>
16	<b>ISUZU 400-600</b>	ND	ND	ND	<b>ASCI106</b>	<b>A-518X</b>

Nota: Todas las Medidas son en Pulgadas





# Autopar<sup>®</sup>

Drive Train

**TODOS LOS TIPOS, TODAS  
LAS APLICACIONES**



**CRUCETAS**



**Dacomsa**





## **POTENCIA MOTRIZ EN PERFECTA SINCRONÍA**

**Descubre todos nuestros productos**



- **Aplicaciones**
- **Información Técnica**
- **Nuevos Lanzamientos y más...**



**SERVICIO  
TÉCNICO**  
(55) 5726-8200

**Dacomsa S.A. de C.V.**

Calz. San Bartolo Naucalpan No. 136 Col. Argentina Poniente, C.P. 11230

Miguel Hidalgo, CDMX, Tel.: (55) 5726 8200

[www.dacomsa.com](http://www.dacomsa.com)

**INS SM P 04 001 03 0419**

**INFORMACIÓN IMPORTANTE**

La información contenida en este catálogo es la correcta hasta el momento de su impresión y esta sujeta a cambios sin previo aviso; por lo cual no asumimos responsabilidad alguna por errores u omisiones, para actualizaciones consulte nuestra página de internet [www.dacomsa.com](http://www.dacomsa.com)

