

**JAM****Juan A. Margarit S.R.L.****TIRAFONDOS  
CABEZA EXAGONAL ZINCADOS**

	<b>3-/16</b>	<b>1-/4</b>	<b>5-/16</b>	<b>3-/8</b>	<b>1-/2</b>
<b>1</b>	<b>25613</b>	<b>39719</b>	<b>57331</b>		
<b>1 1/4</b>	<b>27717</b>	<b>46648</b>	<b>65858</b>		
<b>1 1/2</b>	<b>29459</b>	<b>53516</b>	<b>79469</b>	<b>107072</b>	
<b>1 3/4</b>	<b>34646</b>	<b>57331</b>	<b>88265</b>	<b>123220</b>	
<b>2</b>	<b>41451</b>	<b>63270</b>	<b>100659</b>	<b>141296</b>	
<b>2 1/4</b>	<b>49587</b>	<b>70632</b>	<b>108743</b>	<b>157680</b>	
<b>2 1/2</b>	<b>50855</b>	<b>77067</b>	<b>122509</b>	<b>173890</b>	<b>356460</b>
<b>2 3/4</b>	<b>55506</b>	<b>82563</b>	<b>129747</b>	<b>186469</b>	<b>383131</b>
<b>3</b>	<b>58908</b>	<b>87780</b>	<b>137027</b>	<b>192264</b>	<b>424372</b>
<b>3 1/4</b>	<b>60899</b>	<b>100659</b>	<b>146781</b>	<b>209825</b>	<b>453171</b>
<b>3 1/2</b>	<b>76170</b>	<b>102298</b>	<b>156763</b>	<b>259071</b>	<b>499036</b>
<b>4</b>	<b>84326</b>	<b>117776</b>	<b>176705</b>	<b>283808</b>	<b>549468</b>
<b>4 1/2</b>		<b>126808</b>	<b>198193</b>	<b>294480</b>	<b>611460</b>
<b>5</b>		<b>140832</b>	<b>215248</b>	<b>307359</b>	<b>670162</b>
<b>5 1/2</b>		<b>164176</b>	<b>243254</b>	<b>380054</b>	<b>634011</b>
<b>6</b>		<b>172353</b>	<b>264815</b>	<b>382271</b>	<b>693527</b>
<b>6 1/2</b>		<b>193337</b>	<b>285262</b>	<b>385694</b>	<b>692218</b>
<b>7</b>		<b>211268</b>	<b>305493</b>	<b>451831</b>	<b>718605</b>
<b>8</b>		<b>241326</b>	<b>355835</b>	<b>528578</b>	<b>791114</b>
<b>9</b>		<b>271414</b>	<b>370176</b>	<b>581279</b>	<b>851497</b>
<b>10</b>		<b>305410</b>	<b>444798</b>	<b>658799</b>	<b>1092966</b>



## TUERCAS CASTILLOS

	UNF-UNF
5-/8	1439157
3-/4	1623759
7-/8	1727989
1 UNS	2572499
1 1/8	3024677
1 1/4	3517991
1 3/8	4618590
1 1/2	5926052
1 5/8	8874850
1 3/4	10573304
2	13967697

## TUERCAS ESTAMPADAS

	UNC	UNF
1 1/8	1361206	1361206
1 1/4	1682899	1682899
1 3/8	2554159	2554159
1 1/2	3313726	3313726
1 5/8	4229304	4229304
1 3/4	4957939	4957939
1 7/8	7156738	7156738
2	7893330	7893330
2 1/4	12191927	12191927
2 1/2	15849546	15849546

**TUERCAS AUTOFRENETES  
ZINCADAS**

		<b>UNC</b>	<b>UNF</b>	<b>MA</b>	<b>MB</b>
<b>3-/16</b>		<b>16725</b>	<b>17202</b>		
<b>1-/4</b>		<b>21917</b>	<b>22618</b>		
<b>5-/16</b>		<b>26712</b>	<b>27556</b>		
<b>3-/8</b>		<b>43006</b>	<b>44280</b>		
<b>7-/16</b>		<b>52245</b>	<b>53837</b>		
<b>1-/2</b>		<b>101941</b>	<b>104967</b>		
<b>9-/16</b>		<b>157689</b>	<b>162468</b>		
<b>5-/8</b>		<b>213279</b>	<b>219809</b>		
<b>3-/4</b>		<b>294991</b>	<b>303910</b>		
<b>7-/8</b>		<b>539967</b>	<b>556213</b>		
<b>1"</b>		<b>840054</b>	<b>865221</b>		
<b>1 1/8</b>		<b>1376880</b>	<b>1376880</b>		
<b>1 1/4</b>		<b>1938910</b>	<b>1997080</b>		
<b>1 1/2</b>		<b>3668269</b>	<b>3778173</b>		
<b>5</b>				<b>8029</b>	
<b>6</b>				<b>10422</b>	
<b>7</b>				<b>15311</b>	
<b>8</b>				<b>24498</b>	<b>25115</b>
<b>10</b>				<b>54733</b>	<b>56689</b>
<b>10 X 1,25</b>				<b>54733</b>	
<b>12</b>				<b>80801</b>	<b>83837</b>
<b>12 X 1,25</b>				<b>80801</b>	
<b>14</b>				<b>116415</b>	<b>124212</b>
<b>16</b>				<b>158977</b>	<b>165050</b>
<b>18</b>				<b>245850</b>	<b>255397</b>
<b>20</b>				<b>329224</b>	<b>341833</b>
<b>22</b>				<b>516430</b>	<b>535986</b>
<b>24</b>				<b>677156</b>	<b>725353</b>
<b>27</b>				<b>1672240</b>	
<b>30</b>				<b>2106582</b>	<b>2106582</b>

**JAM****Juan A. Margarit S.R.L.****TUERCAS BAJAS**

<b>3-/16</b>	<b>14843</b>	<b>14843</b>
<b>1-/4</b>	<b>23436</b>	<b>23436</b>
<b>5-/16</b>	<b>32420</b>	<b>32420</b>
<b>3-/8</b>	<b>44268</b>	<b>44268</b>
<b>7-/16</b>	<b>58330</b>	<b>58330</b>
<b>1-/2</b>	<b>117051</b>	<b>117051</b>
<b>9-/16</b>	<b>160863</b>	<b>160863</b>
<b>5-/8</b>	<b>204155</b>	<b>204155</b>
<b>3-/4</b>	<b>333575</b>	<b>333575</b>
<b>7-/8</b>	<b>531806</b>	<b>531806</b>
<b>1</b>	<b>809720</b>	<b>809720</b>
<b>1 1/8</b>	<b>1957117</b>	<b>1973197</b>
<b>1 1/4</b>	<b>2376885</b>	<b>2396350</b>
<b>1 1/2</b>	<b>4023603</b>	<b>4056609</b>

**TUERCAS ALTAS**

	<b>UNC</b>	<b>UNF</b>
<b>3-/8</b>	<b>99077</b>	<b>99077</b>
<b>7-/16</b>	<b>137765</b>	<b>137765</b>
<b>1-/2</b>	<b>234796</b>	<b>234796</b>
<b>9-/16</b>	<b>400275</b>	<b>400275</b>
<b>5-/8</b>	<b>489742</b>	<b>489742</b>
<b>3-/4</b>	<b>642139</b>	<b>642139</b>
<b>7-/8</b>	<b>974958</b>	<b>974958</b>
<b>1</b>	<b>1878057</b>	<b>1878057</b>
<b>18 x 1,5 MB PRECIO: \$451932</b>		

**TUERCAS CON FLANGE**

	<b>UNC</b>	<b>UNF</b>	<b>MA</b>	<b>MB</b>
<b>1-/2 -13</b>	<b>182237</b>			
<b>1-/4</b>	<b>36315</b>	<b>36315</b>		
<b>5-/16</b>	<b>53276</b>	<b>53276</b>		
<b>3-/8</b>	<b>73692</b>	<b>73692</b>		
<b>7-/16</b>	<b>109209</b>	<b>109209</b>		
<b>1-/2</b>	<b>182237</b>	<b>182237</b>		
<b>9-/16</b>	<b>295122</b>	<b>295122</b>		
<b>5-/8</b>	<b>373376</b>	<b>373376</b>		
<b>3-/4</b>	<b>573416</b>	<b>573416</b>		
<b>6</b>			<b>30115</b>	<b>30115</b>
<b>8</b>			<b>61912</b>	<b>61912</b>
<b>10</b>			<b>133124</b>	<b>133124</b>
<b>12</b>			<b>198977</b>	<b>198977</b>
<b>14</b>			<b>355086</b>	<b>355086</b>
<b>16</b>			<b>372490</b>	<b>372490</b>
<b>18</b>			<b>402493</b>	<b>402493</b>



**JAM** Juan A. Margarit S.R.L.

**TUERCAS RUEDA CONICAS UNF  
ZINCADAS**

<b>7-16</b>	<b>137071</b>
<b>1-2</b>	<b>162317</b>
<b>5-8</b>	<b>385810</b>
<b>3-4</b>	<b>991005</b>

**TUERCAS MERCEDES BENZ  
CLASE 10**

<b>TUERCAS M.BENZ CLASE 10 M.20 PASO 1,50 EXAG.27 ALT.28 C/CONO FIJO</b>	<b>992090</b>
<b>TUERCAS M.BENZ CLASE 10 M.22 PASO 1,50 EXAG.27 ALT.28 C/CONO FIJO</b>	<b>1085002</b>
<b>TUERCAS M.BENZ CLASE 10 M.22 PASO 1,50 EXAG.30 ALT.28 C/CONO FIJO</b>	<b>1088597</b>

**ARANDELAS DE PRESION**

<b>ARANDELAS CONICAS M.BENZ M.20</b>	<b>341622</b>
<b>ARANDELAS CONICAS M.BENZ M.22</b>	<b>351405</b>
<b>ARANDELAS DE PRESION CONICAS M-20</b>	<b>469308</b>
<b>ARANDELAS DE PRESION CONICAS M-22</b>	<b>682046</b>



**JAM** Juan A. Margarit S.R.L.

## BULONES DE RUEDA

BULON RUEDA G° 5 7/16 X 38	369735
BULON RUEDA G° 5 1/2 X 40 PAVONADO ZINCADO	567329
BULON RUEDA G° 5 1/2 X 48 PAVONADO ZINCADO	644250
BULON RUEDA G° 5 5/8 X 48 PAVONADO ZINCADO	868045
BULON RUEDA G° 5 5/8 X 57 PAVONADO ZINCADO	1013981
BULON RUEDA G° 5 3/4 X 60 PAVONADO	1679028
BULON RUEDA G° 5 3/4 X 70 PAVONADO	1947822

DUREZA 25-34 HRC

## BULON MERCEDES BENZ

CUELLO LISO G° 10,9

BULON M.BENZ CUELLO LISO G10,9 M20 X 1,50 L.72 MM	1978459
BULON M.BENZ CUELLO LISO G10,9 M20 X 1,50 L.78 MM	2090481
BULON M.BENZ CUELLO LISO G10,9 M20 X 1,50 L.83 MM	2257648
BULON M.BENZ CUELLO LISO G10,9 M22 X 1,50 L.72 MM	2434527
BULON M.BENZ CUELLO LISO G10,9 M22 X 1,50 L.80 MM	2596838
BULON M.BENZ CUELLO LISO G10,9 M22 X 1,50 L.89 MM	2818382
BULON M.BENZ CUELLO LISO G10,9 M22 X 1,50 L.98 MM	3164928
BULON M.BENZ CUELLO LISO G10,9 M22 X 1,50 L.106 MM	3374260

DUREZA 32-38 HRC



**Juan A. Margarit S.R.L.**

## BULONES CON FLANGE PAVONADO

	5	6	8	10	12	14	16	20
10	50300							
12	54360	92376						
16	61162	101919	202467					
20	66593	111410	217441	351997				
25	74660	123695	237793	357428	577611			
30	81883	132605	246809	395074	694589	831380		
35	90794	146736	284456	437571	646102	895758	1289567	
40	99757	159548	302488	473636	706631	958871	1365545	2413154
45	108773	173731	328218	512284	761888	1021931	1449116	2550821
50	117631	187862	360170	548243	814666	1109403	1535480	2683426
55		199514	373615	585573	872612	1186594	1648683	2816032
60		213592	398976	624221	926656	1192543	1747807	2949797
65			427290	662869	984549	1333330	1848092	3114618
70			444004	701358	1041703	1413157	1943420	3268999
80			465885	776071	1151900	1563689	2142881	3577919
90				850731	1259988	1722077	2342396	3893219
100				926656	1370660	1868760	2541805	4195654
110				928870	1481331	2020558	2936985	4517387
120					1586888	2172513	3137764	4826255
130						2329478	3335961	5135175
140						2498042	3540537	5444096
150							3577919	5752911
160							3589150	6074643
180								6698864
200								7324297

**JAM****Juan A. Margarit S.R.L.****PRISIONEROS  
CARBONITRURADOS ZINCADOS**

	1/2 (13)	1/2 (12)	3-/16	1-/4	5-/16	3-/8	7-/16	9-/16	5-/8	3-/4
3-/8			43442	51658						
1-/2			52673	47754	80399	99086				
5-/8			60755	55324	86915	106656				
3-/4		239121	70625	56410	89056	137959	217432			
7-/8		269530	79249	57433	96626	147734	236949			
1		319552	87938	61681	107742	159712	253176		590265	
1 1/4		359768		74458	118411	181497	284735	453327	644631	
1 1/2	402251	402251		85765	131443	207530	318434	482651	699029	1163344
1 3/4	451155	451155		99916	151024	233723	354338	541361	834880	1272108
2	489295	489295		129175	183637	255508	390241	779460	966483	1359120
2 1/4		528552							1011139	
2 1/2		597931			288089	292401			1067581	1545983
3		663157			297832	327155			1125333	1945008
3 1/2									1523176	2213580
4									1696145	2379969





**Juan A. Margarit S.R.L.**

## ALEMITES RECTOS ZINCADOS

ALEMITES RECTOS ZINCADOS 1/4GAS	314272
ALEMITES RECTOS ZINCADOS 1/4UNF	73612
ALEMITES RECTOS ZINCADOS 1/4UNF LARGO 30MM	222599
ALEMITES RECTOS ZINCADOS 1/8GAS	97209
ALEMITES RECTOS ZINCADOS 1/8GAS LARGO 32MM	461189
ALEMITES RECTOS ZINCADOS M-6 X 1,00	72522
ALEMITES RECTOS ZINCADOS M-8 X 1,00	90052
ALEMITES RECTOS ZINCADOS M-8 X 1,25	90052
ALEMITES RECTOS ZINCADOS M-10 X 1,00	95028

## ALEMITES CURVOS ZINCADOS

ALEMITES CURVOS ZINCADOS 1/4GAS 45°- 67°- 90°	357550
ALEMITES CURVOS ZINCADOS 1/4SAE 45°- 67°- 90°	157569
ALEMITES CURVOS ZINCADOS 1/8GAS 45°- 67°- 90°	167578
ALEMITES CURVOS ZINCADOS M-6 X 1,00 45°- 67°- 90°	167578
ALEMITES CURVOS ZINCADOS M-8 X 1,00 45°- 67°- 90°	167578
ALEMITES CURVOS ZINCADOS M-8 X 1,25 45°- 67°-90°	167578
ALEMITES CURVOS ZINCADOS M-10 X 1,00 45°- 67°- 90°	195088

## TAPON ZINCADO

TAPON ZINCADO 1/4GAS	178929
TAPON ZINCADO 1/4SAE	36560
TAPON ZINCADO 1/8GAS	46173
TAPON ZINCADO 3/8GAS	190478

## VALVULA DE RESPIRACIÓN

VALVULA DE RESPIRACIÓN 1/8GAS	680296
VALVULA DE RESPIRACIÓN 3/8GAS	942710



## ARANDELAS DE PRESION

	NATURALES	ZINCADAS
3-/16	3553	3676
1-/4	7454	8235
5-/16	11894	13084
3-/8	18707	18423
7-/16	28025	28061
1-/2	39614	39657
9-/16	54130	54173
5-/8	69705	76626
3-/4	114319	125871
7-/8	178085	196053
1"	259932	286028
1 1/8	405573	446184
1 1/4	558685	614559
1 1/2	951375	1046547
2	1518024	1502729
5-/32	2829	2932

## ARANDELAS DE PRESION MM

	ZINCADAS MM
6	6096
8	12512
10	16447
12	29952
14	38698
16	69424
18	80370
20	103935
22	133685
24	191871
27	207089
30	315817



**JAM** **Juan A. Margarit S.R.L.**

### **Porcentaje de recargo en cajas fraccionadas.**

<b>TIRAFONDO</b>	<b>: 8%</b>
<b>TUERCA CASTILLO</b>	<b>: 6%</b>
<b>TUERCA ESTAMPADA</b>	<b>: 6%</b>
<b>TUERCA AUTOFRENANTES</b>	<b>: 8%</b>
<b>TUERCAS BAJAS</b>	<b>: 6%</b>
<b>TUERCAS ALTAS</b>	<b>: 6%</b>
<b>TUERCA CON FLANGE</b>	<b>: 6%</b>
<b>BULON DE RUEDA</b>	<b>: 8%</b>
<b>BULON MERCEDES BENZ</b>	<b>: 8%</b>
<b>TUERCA MERCEDES BENZ</b>	<b>: 6%</b>
<b>ARANDELA MERCEDES BENZ</b>	<b>: 8%</b>
<b>TUERCA CONICA</b>	<b>: 8%</b>
<b>ARANDELAS CONICAS</b>	<b>: 8%</b>
<b>PRISIONEROS</b>	<b>: 8%</b>

### **No tienen recargo en cajas fraccionadas**

**BULON CON FLANGE**

**ALEMITES = tapon zincado  
curvos-rectos  
valvula de respiracion**

**ARANDELAS GROWER**

**FECHA: 15/01/2024**

