



EMBAJADA  
DE ESPAÑA

COMERCIAL DE ESPAÑA  
LISBOA

# DISTRIBUCIÓN DE TUERCAS Y TORNILLOS EN PORTUGAL

Luis Corra Solaguren  
Becario del Gobierno Vasco

Lisboa, Noviembre de 2004



## ÍNDICE

	Pág.
I. RESUMEN Y CONCLUSIONES	1
II. INTRODUCCIÓN	3
II.1. Datos básicos	3
II.2. Cronología histórica	4
II.3. Población	5
II.4. Educación	5
II.5. Sanidad	6
II.6. Perfil político	6
II.7. Evolución reciente y valoración de la situación económica	6
III. INDICADORES ECONÓMICOS DEL SECTOR	8
III.1. Principales variables	8
III.2. Importaciones	13
III.3. Percepción del producto español	15
IV. CANALES DE DISTRIBUCIÓN	16
IV.1. Estrategias de canal	17
IV.2. Condiciones de acceso	18
IV.3. Medios de pago	19
IV.4. Datos a tener en cuenta en las relaciones comerciales con Portugal	19
V. ACTIVIDADES PROMOCIONALES	20
V.1. Ferias	
VI. ASOCIACIONES	21
VII. BIBLIOGRAFIA	22
ANEXOS: LISTADOS	



## I. RESÚMEN Y CONCLUSIONES

El presente estudio tiene como objetivo el análisis del mercado de la distribución de tuercas y tornillos en Portugal. El CAE o Código de Actividad Económica que recoge estos productos es el 5154, "Comercio al por mayor de herrajes, herramientas manuales y artículos para calefacción y canalizaciones". Los datos relativos al número de empresas, empleo y volumen de negocios que se tratan en el presente trabajo responden a esta designación.

El periodo analizado abarca del año 1999 al 2002, ambos incluidos. No obstante, con vistas a la actualidad del estudio y debido a una mayor disponibilidad de datos, la variable de las importaciones de los tornillos (TARIC 731814) y de las tuercas (TARIC 731816) se estudian con mayor profundidad añadiendo la información correspondiente del año 2003.

El tejido empresarial se compone de aproximadamente unas 800 pequeñas y medianas empresas concentradas en tres zonas: región Norte ( 43,2%), región de Lisboa (25%) y la región Centro ( 24,8%). Teniendo en cuenta todas las variables analizadas, las regiones Norte y Centro son las que muestran un mayor dinamismo de crecimiento.

La amenaza de los productos procedentes de los países asiáticos a pesar de no verse reflejada en el ranking de las importaciones se va haciendo cada más poderosa y el producto español a pesar de haber gozado de una excelente reputación tanto en calidad como en precio empieza a percibirse como caro incluso a nivel comunitario. Este dato no es muy alentador de cara a un crecimiento de las importaciones por parte de las empresas españolas ya que el mercado portugués se caracteriza por ser un mercado de precio.

La fabricación de este tipo de materiales es prácticamente inexistente en Portugal. En términos generales, los tradicionales grandes fabricantes únicamente realizan series para mercados muy específicos como el de la automoción, climatización etc, y como novedad empiezan a dirigirse directamente al mercado de reposición. En cualquier caso, la mayor parte de este mercado se compone de pequeñas empresas importadoras de suministros industriales que distribuyen directamente a los ferreteros a través de sus delegados comerciales.

La forma de entrada en el mercado portugués varía en función de la condición de fabricante o distribuidor. En el primer caso, lo más conveniente sería entablar relaciones con un agente ya introducido en el mercado, mientras que en el segundo podría barajarse también la posibilidad de un establecimiento permanente en Portugal, a través de una filial o sucursal, dependiendo de la capacidad financiera y de la intención o no de mantener una cuota de mercado semejante o parecida a la obtenida en España.



En cuanto a las condiciones de acceso, al tratarse de comercio intracomunitario no existen barreras ni arancelarias ni técnicas que afecten al comercio de tuercas y tornillos. El único requisito que debe cumplir el producto en cuestión es llevar impreso el Marcado "CE" conforme a la legislación. Debe tenerse en cuenta que el IVA que se aplica en Portugal para este tipo de productos es del 19%.

Por último cabe destacar que a pesar de las similitudes entre España y Portugal no debe llegarse a la conclusión de que se trata de un mismo mercado. Existen notables diferencias culturales, comerciales y de gustos.

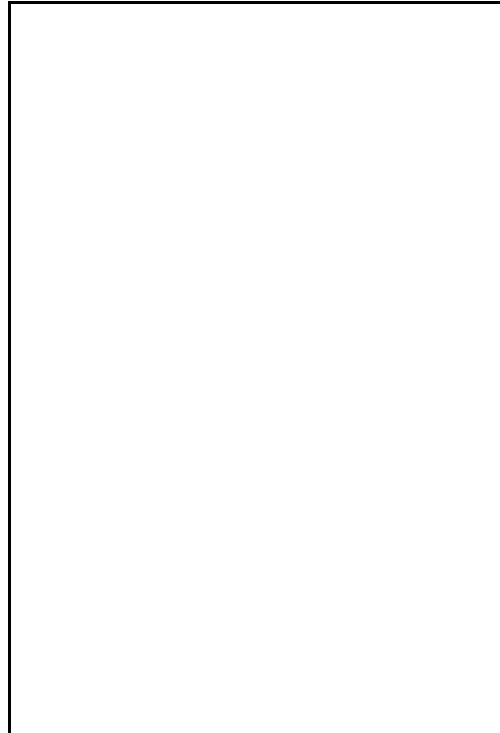
## II. INTRODUCCIÓN

### II.1. DATOS BÁSICOS

Nombre Oficial	República de Portugal
Superficie	92.082 Km2
Situación	Costa Occidental de la Península Ibérica
Capital	Lisboa
Principales Ciudades	Lisboa y Oporto
Clima	Variable entre atlántico en norte y mediterráneo en sur
Población	10.379.700
Densidad de Población	112.3 hab/Km2
Crecimiento de la Población	0.7%
Esperanza de Vida	73.7 (masculina) 80.6 (femenina)
Grado de Alfabetización	91%
Tasa Bruta de Natalidad (1/1000)	11.7
Tasa Bruta de Mortalidad (1/1000)	10.3
Idioma	Portugués
Religión	Católica
Moneda	Euro
Peso y Medida	Sistema métrico decimal
Diferencia horaria con España	1 hora menos todo el año
PIB per cápita ( precios corrientes, 2003)	12.536 €
PIB (2002)	122.336 Millones €

Fuentes: INE

Última actualización: 18 octubre 2004



## II.2. CRONOLOGÍA HISTÓRICA

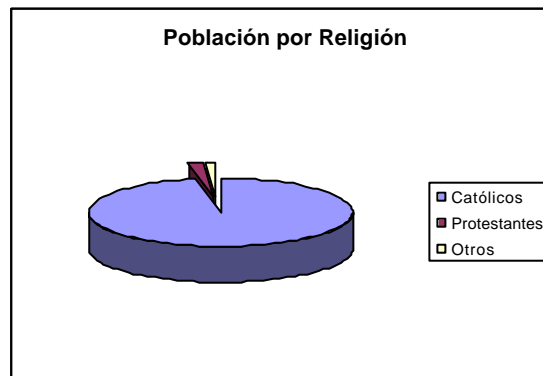
- 1143** Nace Portugal, el país con las fronteras mas antiguas de Europa.
- 1249** Alfonso III conquista el Algarbe.
- 1488** Portugal se lanza a conquistar el mundo por vía marítima.
- 1580** Felipe II de España pasa a ser Felipe I de Portugal. Los dos países se unifican.
- 1640** Independencia relativa de España.
- 1755** Terremoto en Lisboa mata a millares de personas. La ciudad queda destruida y el Marqués de Pombal comienza su reconstrucción.
- 1807** Comienzan las invasiones francesas y la familia real huye a Brasil.
- 1822** D. Pedro declara la independencia de Brasil.
- 1910** Implantación de la República. Teófilo Braga es el primer Jefe de Estado.
- 1932** Antonio de Oliveira Salazar pasa a ser primer ministro.
- 1949** Portugal se integra en la OTAN.
- 1955** Portugal entra en la ONU.
- 1961** Portugal pierde Goa.
- 1974** La Revolución de los claveles acaba con la dictadura del Estado Nuevo, con la PIDE y con la censura.
- 1975** Descolonización de Angola, Santo Tomé, Mozambique y Cabo Verde. Timor se anexiona a Indonésia.
- 1986** Entrada en la UE
- 1999** Macau vuelve a la administración china
- 2002** El Euro sustituye al escudo.

Distribución de tuercas y tornillos en Portugal

### II.3. POBLACIÓN

Cifras recientes indican que además de los 10 millones de portugueses que se mantienen en el país hay más de cinco millones expandidos por el mundo. La inmigración de ciudadanos de los países del Este europeo ha contribuido a un aumento de la población.

Población	10.407 millones
-----------	-----------------



### II.4. EDUCACIÓN

El portugués adulto solo frecuentó la escuela, de media, 5.9 años, es decir, poco más que el cuarto curso. El 107º lugar en el top de la alfabetización no es de extrañar. Portugal, además de contar con una escasa red de pre-escolar y una tasa de abandono del colegio de un 45% aproximadamente ( la mayor de la UE), cuenta con propinas en las universidades. Existe una fuerte competencia privada en el sector, que coexiste en todos los grados de la enseñanza pero que en el último decenio se ha intensificado sobretodo en la enseñanza superior.

Alfabetización	91%
----------------	-----

Distribución de tuercas y tornillos en Portugal

- 5 -

Alumnos enseñanza superior	387.700
Porcentaje PIB en Educación	5.8%
Media de años de frecuencia escolar	5.9

## II.5. SANIDAD

El Sistema Nacional de Sanidad es gratuito para los portugueses pero las listas de espera tanto para las consultas como para las operaciones son tan grandes que algunos ciudadanos (las estadísticas apuntan a un 40%) optan por los servicios privados.

Nº Médicos/100 mil habitantes	325
Porcentaje PIB en Sanidad	5.8%

## II.6. PERFIL POLÍTICO

Portugal es una república soberana, siendo un Estado de derecho democrático, unitario, que respeta en su organización el principio de la autonomía de los municipios y de la descentralización democrática de la Administración Pública. Los archipiélagos de las Azores y de Madeira constituyen regiones autónomas, dotadas de estatutos político-administrativos y de órganos de Gobierno propios.

El sistema de gobierno central, con frecuencia designado por semi-presidencial, está basado en tres órganos políticos: el Presidente de la República, la Asamblea de la República y el Gobierno. Además de éstos, también los Tribunales son órganos de soberanía, cuya formación, composición y competencia son definidos en la Constitución.

En las regiones autónomas de Madeira y Azores, los órganos del gobierno son la Asamblea Legislativa Regional y el Gobierno Regional, y la soberanía de la República está representada por los Ministros de la República, nombrados por el Presidente de la República bajo propuesta del Gobierno

## II.7. EVOLUCIÓN RECIENTE Y VALORACIÓN DE LA SITUACIÓN ECONÓMICA

Los más recientes informes de coyuntura apuntan a una inequívoca recuperación de la demanda interna privada, especialmente en lo que se refiere a la inversión y a la adquisición de bienes de consumo duraderos.



El PIB tuvo un crecimiento real del 1,5% en el segundo trimestre de 2004 frente al mismo período del año anterior y un 1,2% frente al primer trimestre del año. Según el Instituto Nacional de Estadística portugués, esta variación está desvirtuada por los efectos positivos de la realización de la Eurocopa, que ha influido positivamente en el comportamiento tanto del consumo privado (ventas del comercio minorista) como de las exportaciones (de servicios de transporte, financieros y de comunicaciones).

De acuerdo con las últimas proyecciones del Banco de Portugal realizadas en junio, la economía lusa crecerá más que lo previsto a principios de año (proyección de enero) debido fundamentalmente a la inversión y al consumo privado. Este perfil de retoma, más acelerado y basado en la demanda interna tendrá como consecuencia un mayor endeudamiento, cuya consecuencia será una mayor vulnerabilidad del sector privado ante una subida de los tipos de interés.

#### PROYECCIONES DEL BANCO DE PORTUGAL PARA 2004

	Proyección de enero	Proyección actual	Estimación 2005
Consumo privado	0.75	1.25	1.5
Consumo público	-0.8	-0.6	-0.4
FBCF	-2.75	1.25	2.25
Demanda interna	-0.25	1	1.5
Exportaciones	5.75	5.75	6.75
Demanda global	1	2	2.75
Importaciones	2	4.25	5.25
PIB	0.75	1.25	1.75
Bal.corriente+Bal.capital en % PIB	-2	-3	-3
Inflación (IHPC)	2.5	2.6	-2.1

No obstante esta aceleración de la retoma no se verá acompañada por un aumento de la tasa de paro, cuya disminución solamente se prevé para el próximo año. La tasa de paro se ha estabilizado en junio y por tercer mes consecutivo en el 6,5%.

### III. INDICADORES ECONÓMICOS DEL SECTOR

#### III.1. Principales variables

El análisis de la concentración regional del sector se hará en base a las variables, número de empresas, personal al servicio y volumen de negocios.

Nº EMPRESAS				
	1999	2000	2001	2002
PORTUGAL	503	640	701	754
NORTE	195	269	307	326
CENTRO	114	149	143	187
L.V. TEJO	194	215	212	190
ALENTEJO	0	7	9	24
ALGARVE	0	0	15	12
AÇORES	0	0	5	5
MADEIRA	0	0	10	10

Fuente: INE

Con respecto a la distribución regional y teniendo en cuenta el análisis del número de empresas, se destacan tres regiones que conjuntamente concentran el 93,2% de las empresas del sector.

Se verifica que la región que concentra el mayor número de empresas es la región Norte con aproximadamente el 43,2% de las empresas existentes, en segundo lugar quedaría la región de Lisboa y Valle del Tajo con el 25% y por último la región Centro con el 24,8%.

Esta distribución espacial es una constante durante los 4 años de la muestra. Sin embargo, como se puede observar las regiones Norte y Centro son las que demuestran un mayor dinamismo en el crecimiento de esta variable, a pesar de la creación en los dos últimos años de nuevas empresas en las demás zonas del país.

PERSONAL al SERVICIO				
	1999	2000	2001	2002
PORTUGAL	3.893	4.348	5.371	5.788
NORTE	1.648	1.750	2.244	2.543
CENTRO	595	714	767	1.074
L.V. TEJO	1.650	1.826	1.992	1.825
ALENTEJO	0	58	71	120
ALGARVE	0	0	165	164
AÇORES	0	0	77	13
MADEIRA	0	0	55	49

Fuente: INE

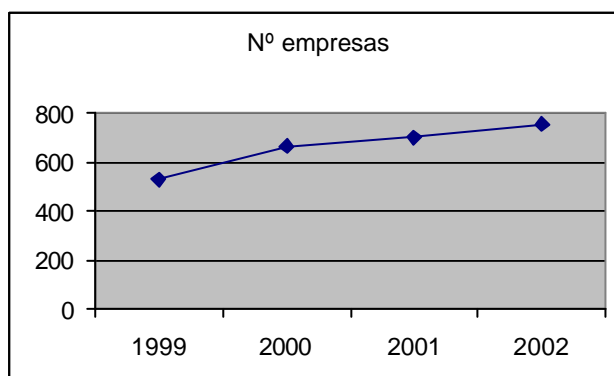
El mismo análisis teniendo en cuenta el **personal al servicio** no altera la jerarquía antes presentada, ya que la región Norte se presenta con el 44% del total del personal, seguido de Lisboa y Valle del Tajo con el 31,5% y en tercer lugar la región Centro con el 18,5% del total.

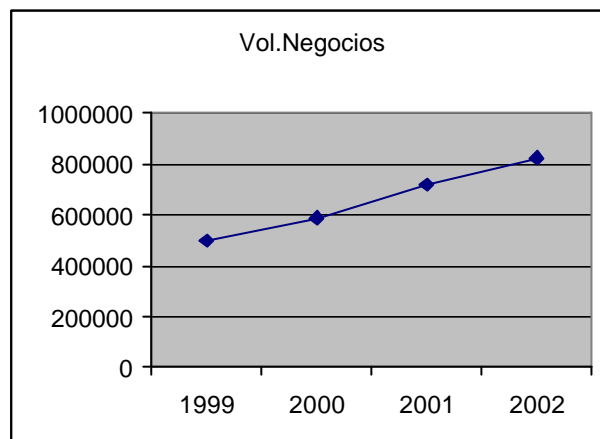
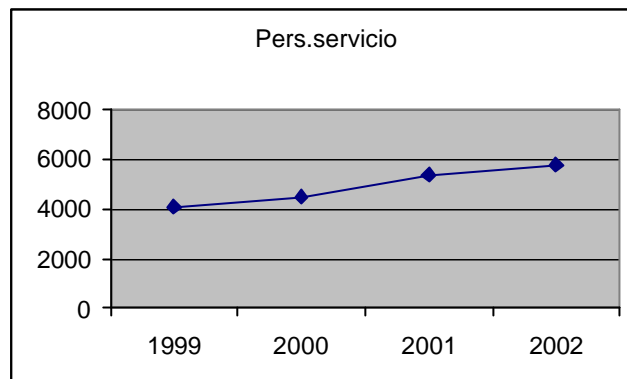
En base a estos datos, realizando el cálculo del número medio de trabajadores por empresa, se constata que el tejido empresarial se compone en su totalidad de pequeñas y medianas empresas ya que no emplean a más de 20 trabajadores (la media ronda los 7,6 trabajadores por empresa). La única excepción se registra en el Algarve en el que el número medio de trabajadores por empresa es del 13,6.

VOLUMEN DE NEGOCIOS (€)				
	1999	2000	2001	2002
PORTUGAL	476.711.492	566.792.935	717.613.821	824.319.233
NORTE	218.445.660	260.220.437	325.389.260	378.591.032
CENTRO	79.729.668	99.401.455	99.561.545	186.260.860
L.V. TEJO	178.536.164	201.086.088	222.392.118	198.650.956
ALENTEJO	0	6.084.955	7.778.174	10.335.550
ALGARVE	0	0	42.281.623	44.335.968
AÇORES	0	0	14.414.069	978.398
MADEIRA	0	0	5.797.032	5.166.569

Fuente: INE

En lo que se refiere al Volumen de Negocios, la jerarquía antes indicada permanece inalterable, siendo la región Norte la que genera el 46% del volumen de negocios del país, seguido de la región de Lisboa con el 24% y la región Centro con el 22,6%.





En cuanto a la evolución en el tiempo de estas mismas variables, se puede apreciar que el crecimiento se ha desarrollado a un ritmo constante. El número de empresas ha registrado una variación acumulada entre 1999 y 2002 del 50% (solamente la región Norte ha crecido un 67,2%), el personal al servicio creció en el mismo período un 42% y el Volumen de Negocios ha registrado un aumento acumulado del 65,5%.

Un documento publicado en Enero de 2004 por la Asociación Empresarial de Portugal (AEP) en base a datos de COFACE MOPE confirma que la creación de empresas que responden al CAE 5154 ha continuado creciendo hasta el periodo referido hasta 858. A continuación realiza un análisis gráfico de las 300 mayores empresas que facturan aproximadamente 407.460.107 euros en el sector.

### EMPRESAS Y LOCALIZACIÓN

Distritos	Nº empresas	% empresas	Ventas	Empleados
Angra Heroísmo	1	0,3%	139.663	0
Aveiro	44	14,7%	63.686.762	437
Beja	2	0,7%	1.619.877	9
Braga	17	5,7%	28.506.177	187
Bragança	0	0,0%	0	0
Castelo Branco	2	0,7%	696.567	4
Coimbra	9	3,0%	8.658.616	54
Evora	3	1,0%	3.144.251	8
Faro	11	3,7%	18.561.322	124
Funchal	4	1,3%	4.957.506	39
Guarda	2	0,7%	522.068	11
Horta	1	0,3%	149.639	0
Leiria	21	7,0%	32.850.848	151
Lisboa	71	23,7%	70.207.783	621
Ponta Delgada	4	1,3%	3.011.566	24
Portalegre	2	0,7%	829.038	6
Porto	68	22,7%	123.912.110	731
Santarem	7	2,3%	9.304.434	61
Setubal	10	3,3%	21.148.742	132
Viana Castelo	7	2,3%	2.402.160	23
Vila Real	4	1,3%	2.536.482	19
Viseu	10	3,3%	10.614.496	48
<b>Total</b>	<b>300</b>	<b>100%</b>	<b>407.460.107</b>	<b>2.689</b>

### EMPRESAS Y SUBSECTORES

Sub-sectores	Nº empresas	% empresas	Ventas	Empleados
51540	300	100,0%	407.460.107	2.689
<b>Total</b>	<b>300</b>	<b>100%</b>	<b>407.460.107</b>	<b>2.689</b>

### EMPRESAS Y TIPOS DE SOCIEDAD

Tipos de sociedades	Nº empresas	% empresas	Ventas	Empleados
Emp. Individual	34	11,3%	20.323.864	161
Soc. Anónima	10	3,3%	53.558.870	243
Soc. Limitada	249	83,0%	324.874.682	2.177
Soc.Unip.por Cuotas	7	2,3%	8.702.691	108
<b>Total</b>	<b>300</b>	<b>100%</b>	<b>407.460.107</b>	<b>2.689</b>



### EMPRESAS Y AÑO DE CONSTITUCIÓN

Año de constitución	Nº empresas	% empresas	Ventas	Empleados
Menos de 2 años	0	0,0%	0	0
2 a 5 años	18	6,8%	12.046.461	96
5 a 10 años	64	24,2%	46.606.597	282
Mas de 10 años	182	68,9%	338.603.562	2.211
<b>Total</b>	<b>264</b>	<b>100%</b>	<b>397.256.620</b>	<b>2.589</b>

### III.2. IMPORTACIONES

A continuación se procede al análisis de las importaciones. El periodo analizado en el presente estudio abarca del año 1999 al 2002, ambos incluidos. Con vistas a la actualidad del estudio y debido a una mayor disponibilidad de datos, esta variable se estudia con mayor profundidad añadiendo la información correspondiente del año 2003.

#### TARIC: 73.18.14 – Tornillos taladradores

IMPORTACIONES										
PAÍSES	Ranking 2003		Ranking 2002		Ranking 2001		Ranking 2000		Ranking 1999	
Alemania	1º	1,41446	1º	1,26476	2º	1,08065	1º	1,4268	1º	1,45173
España	2º	1,35996	2º	1,21099	1º	1,47839	2º	1,14965	2º	0,99207
Taiwan	3º	0,53987	4º	0,32413	3º	0,49921	6º	0,3571	4º	0,50469
Francia	4º	0,50398	3º	0,49666	4º	0,40853	4º	0,411	7º	0,24854
Países Bajos	5º	0,26441	6º	0,24915	5º	0,35962	5º	0,40854	3º	0,63253
Italia	6º	0,16722	5º	0,30575	6º	0,31869	3º	0,50274	5º	0,47409
Reino Unido	7º	0,08655	7º	0,12555	8º	0,1615	14º	0,03994	13º	0,02563
Indonesia	8º	0,08075	14º	0,03442	37º	0	45º	0	34º	0
Bélgica	9º	0,05378	8º	0,09442	9º	0,1483	8º	0,14815	8º	0,1329
Austria	10º	0,04912	11º	0,07042	13º	0,05628	12º	0,06296	10º	0,06203
TOTAL TOP 10	4,5201		4,17625		4,51117		4,50688		4,52421	
RESTO	0,14393		0,28747		0,61595		0,59456		0,69267	
TOTAL IMPORT	4,66403		4,46372		5,12712		5,10144		5,21688	

Fuente: World Trade Atlas

Cifras: Millones de €

% CUOTA IMPORTACION										
PAÍSES	Ranking 2003		Ranking 2002		Ranking 2001		Ranking 2000		Ranking 1999	
Alemania	1º	30,33	1º	28,33	2º	21,08	1º	27,97	1º	27,83
España	2º	29,16	2º	27,13	1º	28,84	2º	22,54	2º	19,02
Taiwan	3º	11,58	4º	7,26	3º	9,74	6º	7	4º	9,67
Francia	4º	10,81	3º	11,13	4º	7,97	4º	8,06	7º	4,76
Países Bajos	5º	5,67	6º	5,58	5º	7,01	5º	8,01	3º	12,13
Italia	6º	3,59	5º	6,85	6º	6,22	3º	9,86	5º	9,09
Reino Unido	7º	1,86	7º	2,81	8º	3,15	14º	0,78	13º	0,49
Indonesia	8º	1,73	14º	0,77	37º	0	45º	0	34º	0
Bélgica	9º	1,15	8º	2,12	9º	2,89	8º	2,9	8º	2,55
Austria	10º	1,05	11º	1,58	13º	1,1	12º	1,23	10º	1,19
TOTAL TOP 10	96,93		93,56		88		88,35		86,73	
RESTO	3,07		6,44		2		11,65		13,27	
TOTAL IMPORT	100		100		100		100		100	

Fuente: World Trade Atlas

Distribución de tuercas y tornillos en Portugal

- 13

Alemania y España ocupan respectivamente el primer y el segundo lugar del ranking de las importaciones, salvo en el 2001 que intercambian sus posiciones. Ambos mantienen una posición de liderazgo compartiendo una cuota de importación del 60% seguidos de Taiwán y Francia con un 10% cada uno aproximadamente y Países Bajos con un 5%.

A pesar de la presencia de Taiwán en el tercer puesto y de la más que aludida fuerza de las importaciones originarias de los países del Sudeste asiático, 8 de los 10 países importadores de tornillos son europeos y computan más del 80% de la participación.

**TARIC: 73.18.16 - Tuercas**

IMPORTACIONES										
PAÍSES	Ranking 2003		Ranking 2002		Ranking 2001		Ranking 2000		Ranking 1999	
Alemania	1º	3,23717	1º	3,35536	1º	2,73408	2º	3,42771	1º	2,62355
España	2º	1,61631	2º	1,19436	2º	1,49077	3º	1,40739	2º	1,00765
China	3º	0,76389	6º	0,44435	3º	0,8566	6º	0,36799	5º	0,33988
Países Bajos	4º	0,44293	3º	0,70642	4º	0,63171	5º	0,38947	4º	0,48668
Italia	5º	0,43766	4º	0,54025	6º	0,37953	4º	0,41078	3º	0,57584
Francia	6º	0,41375	7º	0,3089	7º	0,24368	1º	4,35901	7º	0,20456
Estados Unidos	7º	0,34019	5º	0,46212	5º	0,40657	8º	0,32504	6º	0,21278
Reino Unido	8º	0,11409	8º	0,19903	9º	0,17261	11º	0,13752	8º	0,17531
Japón	9º	0,11385	9º	0,17466	8º	0,18214	10º	0,23816	10º	0,16473
Bélgica	10º	0,08876	12º	0,0611	13º	0,06105	12º	0,09712	13º	0,04467
TOTAL TOP 10	7,5686		7,44655		7,15874		11,16019		5,83565	
RESTO	0,21756		0,30908		0,38682		0,78845		0,38122	
TOTALIMPORT	7,78616		7,75563		7,54556		11,94864		6,21687	

Fuente: World Trade Atlas

Cifras: Millones de €

% CUOTA IMPORTACION										
PAÍSES	Ranking 2003		Ranking 2002		Ranking 2001		Ranking 2000		Ranking 1999	
Alemania	1º	41,58	1º	43,26	1º	36,23	2º	28,69	1º	42,2
España	2º	20,76	2º	15,4	2º	19,76	3º	11,78	2º	16,21
China	3º	9,81	6º	5,73	3º	11,35	6º	3,08	5º	5,47
Países Bajos	4º	5,69	3º	9,11	4º	8,37	5º	3,26	4º	7,83
Italia	5º	5,62	4º	6,97	6º	5,03	4º	3,44	3º	9,26
Francia	6º	5,31	7º	3,98	7º	3,23	1º	36,48	7º	3,29
Estados Unidos	7º	4,37	5º	5,96	5º	5,39	8º	2,72	6º	3,42
Reino Unido	8º	1,47	8º	2,57	9º	2,29	11º	1,15	8º	2,82
Japón	9º	1,46	9º	2,25	8º	2,41	10º	1,99	10º	2,65
Bélgica	10º	1,14	12º	0,79	13º	0,81	12º	0,81	13º	0,72
TOTAL TOP 10	97,21		96,02		94,87		93,4		93,87	
RESTO	2,79		3,98		5,13		6,6		6,13	
TOTALIMPORT	100		100		100		100		100	

Distribución de tuercas y tornillos en Portugal

- 14





Exceptuando el año 2000 en el que Francia ocupa el primer lugar, Alemania y España siguen manteniendo las primeras posiciones el resto de los años. Alemania lidera las importaciones con más de un 40% de la cuota total seguida por España con un 20% y China con casi un 10%.

Como puede observarse España y China a pesar de haber sufrido altibajos han conseguido aumentar sustancialmente su participación.

Dejando a un lado el crecimiento del 2000 propiciado por un incremento en las importaciones originarias de Francia, puede decirse en líneas generales que el ritmo de crecimiento de este flujo se está procesando de manera muy lenta.

### III.3. Percepción del producto español

España ocupa el segundo lugar de manera regular tanto en las importaciones de tuercas como de tornillos. A pesar de este dato y de no verse reflejada en los ranking la supuesta amenaza de los productos procedentes de los países asiáticos, podemos decir, gracias a un extenso sondeo con algunas de las empresas portuguesas más importantes de este sector, que el producto español que hasta el momento ha gozado de una buena reputación, tanto en precio como en calidad, se empieza a percibir en la actualidad como caro, no solo frente a la competencia extracomunitaria, sino frente a sus competidores europeos más tradicionales.

Teniendo en cuenta que el mercado portugués se caracteriza por ser un mercado de precio, el dato precedente no es muy alentador de cara a la posibilidad de seguir manteniendo una buena cuota por parte de las empresas españolas.

## IV. CANALES DE DISTRIBUCIÓN

La mayoría de las empresas portuguesas distribuidoras de tuercas y tornillos son empresas que a su vez distribuyen otros suministros industriales.

Como se ha comentado con anterioridad se trata de un mercado muy atomizado y que con la salvedad de una no desdeñable representación en la región de Lisboa y Valle del Tajo, las empresas que presentan un mayor dinamismo se ubican esencialmente en el Norte y centro de Portugal.

El perfil de la empresa distribuidora se caracteriza por ser una empresa de pequeñas dimensiones, que cuenta con un almacén continuo y que no fabrica sino que importa todo el material.

La fabricación de tuercas y tornillos es prácticamente inexistente. Algunos de los grandes fabricantes como PECOL y 3 MARCOS ya no hacen más que series muy específicas y el resto de tornillería standard la importan de Extremo Oriente, al igual que el resto de las pequeñas empresas. A pesar de que el ranking citado en apartados anteriores apunte a que las importaciones tienen como origen los países europeos, la gran mayoría está empezando a apostar por los materiales importados del Sudeste asiático.

La tornillería fabricada en Portugal y que requiere una mayor especificidad está destinada a sectores muy concretos como el del automóvil, climatización, estanterías, calderería, puertas de seguridad, etc. aunque también es cierto que los canales de distribución para estos últimos materiales están cambiando y se empiezan a dirigir cada vez más a los mercados de reposición. En el caso de las pequeñas empresas, es decir el más común, prácticamente suministran sus materiales en su totalidad a las ferreterías a través de un delegado comercial.

Como se puede observar en el cuadro posterior los canales son directos y cortos.

<u>CANALES DE DISTRIBUCIÓN</u>	
Fabricantes -----	Industria de Automoción
Fabricantes -----	Mercado de Reposición
Importadores (pequeña empresa) -----	Ferreterías

*\* En los anexos se adjuntan unos listados de fabricantes, importadores y distribuidores de tuercas y tornillos. La Ofecomes de Lisboa dispone de un listado de agentes comerciales de ferretería.*

#### IV.1. Estrategias de canal

La forma de entrada en el mercado portugués varía en función de la condición de fabricante o distribuidor.

En el primer caso, lo más conveniente sería entablar relaciones con un agente ya introducido en el mercado, mientras que en el segundo podría barajarse también la posibilidad de un establecimiento permanente en Portugal, a través de una filial o sucursal, dependiendo de la capacidad financiera y de la intención o no de mantener una cuota de mercado semejante o parecida a la obtenida en España.

En cualquier caso, encontrar representante no es tarea fácil. En Portugal no existe un colegio oficial de agentes comerciales. La búsqueda de agentes debe realizarse por medios paralelos como son la asistencia a ferias (ver punto V.Actividades promocionales), mailings, visitar a las empresas portuguesas personalmente, etc.

En el caso de que le interesara buscar un representante, agente comercial o importador, consideramos que los pasos a seguir pueden ser los siguientes:

Puede realizar un mailing entre las firmas con el perfil buscado. En el caso de obtener resultados positivos, podrían entrevistarse con las personas que estuvieran interesadas con el fin de obtener la mayor información posible sobre las mismas (seriedad, conocimientos del mercado, área de actuación...)

Normalmente, las empresas suelen nombrar un representante para la zona norte (Oporto), otro para Lisboa y otro, para la zona sur, no siendo necesario contratar más personas. Para el caso de la industria que nos ocupa sería suficiente con un representante para la zona norte y otro para la zona de Lisboa.

El mayor problema que nos podemos encontrar cuando se firma un contrato de representación es que, al cabo de un tiempo, se canse del producto o comience a dar más importancia a otros representados. Suele ocurrir también que ante problemas en el suministro (plazos de transporte, cobros...) el representante dé la razón al cliente.

Es muy posible en el caso de optar por un representante, éste solicite la exclusividad por lo que se aconseja que la decisión se tome después de realizar un amplio muestreo. Debería analizarse la estructura financiera de la empresa, ya que alguna de las asociaciones con firmas españolas que se han producido, han resultado lesivas para las mismas. Sin embargo, si se hace una buena elección es muy útil poder desentenderse de los clientes y dejar toda la labor comercial en manos del mismo.



Podemos concluir que lo ideal sería desplazarse a Portugal, a poder ser aprovechando una feria, en una visita de prospección, contactar con importadores, representantes y agentes, y a la vista de los resultados y del interés de su firma decidirse por alguno de estos canales.

*\* La Ofecomes de Lisboa dispone de un documento relativo a los tipos de sociedades, trámites de apertura, legislación fiscal, laboral y de seguridad social en Portugal.*

#### IV.2. Condiciones de acceso

Al tratarse de comercio intracomunitario, no existen barreras que afecten al comercio, ni arancelarias ni técnicas. Así, el único requisito que debe cumplir el producto en cuestión es llevar impreso el Marcado "CE" conforme a la legislación.

#### IV.3. Medios de pago

El medio de pago más utilizado en Portugal en las transacciones comerciales internacionales es el cheque que juntamente con la letra de cambio es el único medio que presenta diferencias con respecto a España.

El cheque resulta un medio de pago muy usual en Portugal (incluso en comercio internacional). Su enorme difusión, a diferencia a España, se debe a las disposiciones administrativas que aseguran su cobro. Judicialmente los cheques no ofrecen mayor protección que en España pero la falta de provisión del cheque lleva a la congelación de las cuentas del firmante del cheque. El banco está obligado a comunicar la falta de provisión del cheque al Banco de Portugal que impedirá que el firmante del cheque pueda abrir o utilizar cualquier cuenta bancaria en Portugal.

Esta medida sólo es efectiva si se realiza el protesto dentro de los seis días de la presentación a su cobro. Pasado este período, el Banco de Portugal no puede pedir el bloqueo de las cuentas. Hasta hace poco tiempo los cheques en comercio internacional tenían el inconveniente de poder compensarse a tiempo. Hoy en día este problema ha sido aliviado pero recomendamos que se trabaje con bancos que tengan sucursal en Portugal o se deposite en bancos españoles en Portugal con indicación expresa de su protesto a la fecha de vencimiento.

Resulta también común la extensión de cheques predatados, es decir cheques con fecha de vencimiento posteriores a su aceptación. Recomendamos que dichos cheques se depositen en la cuenta bancaria (en este caso sólo pueden realizarse en Portugal) ya que el Banco procederá a bloquear dicha cantidad. En el caso de que al vencimiento dicho cheque esté descubierto, aconsejamos no negociar un nuevo cheque predatado y proceder al protesto dentro del proceso anteriormente señalado.

La legislación que versa sobre el cheque es la siguiente:

Normativa General del Cheque – Decreto-Lei 454/91.

Normativa sobre el Cheque sin Provisión – Decreto-Lei 316/97.

No debe olvidarse el hecho de que Portugal es el país de la UE más endeudado por persona, por lo que es recomendable tomar las mayores garantías y asegurar la operación por medio de seguro o crédito documentario.

*\* La Ofecomes de Lisboa dispone de un documento más extenso sobre los medios de pago más usuales en Portugal.*

#### **IV.4. Datos a tener en cuenta en las relaciones comerciales con Portugal**

A pesar de las similitudes entre España y Portugal no debe llegarse a la conclusión de que se trata de un mismo mercado. Existen notables diferencias culturales, comerciales y de gustos.

En primer lugar, no debemos olvidar que el portugués es un buen comprador y un gran negociador y, además, conoce la oferta española a la perfección.

Las empresas extranjeras (y entre ellas las españolas) tienen una fuerte implantación en el mercado portugués. Se trata, por lo tanto, de un mercado cada vez más competitivo. La estrategia de penetración en este mercado es habitualmente la de precios.

A pesar de que el portugués cree en la existencia de una cierta invasión económica por parte de España, este sentimiento no se ve comercialmente reflejado en la decisión de compra de las empresas portuguesas que optan finalmente por la mejor calidad y sobre todo por el mejor precio.

Se tiene que extremar el tratamiento en las relaciones personales. En Portugal no es normal el tuteo. También resulta aconsejable que el interlocutor español tenga la misma condición intelectual y de edad que el portugués. Por otra parte y en lo que respecta al idioma, aunque el portugués no tiene demasiadas dificultades para comprender el español, nunca está de más pedir disculpas por no hablar su lengua antes de comenzar cualquier conversación. En cualquier caso es siempre recomendable y muy valorado por los portugueses, el conocimiento de su idioma.

*\* La Ofecomes de Lisboa dispone de un documento sobre usos y costumbres para hacer negocios en Portugal*



## V. ACTIVIDADES PROMOCIONALES

Como se ha comentado con anterioridad una de las formas más eficaces de encontrar representantes en Portugal es la asistencia a ferias. En el caso que nos ocupa no existe una feria específica del sector de la tornillería pero si hay ferias de referencia para los fabricantes y distribuidores de este sector:

?? Concreta - Exponor - Oporto - Octubre

?? Emaf – Exponor- Oporto- Noviembre

### **EMAF – Exposición Internacional de Máquina Herramienta y Accesorios.**

Lugar de celebración: Oporto.

Contacto: EXPONOR – Feria de Oporto. 4450-617 Leça da Palmeira

Tel: 00351 22 998 14 00

Fax: 00351 22 995 74 99

[www.exponor.pt](http://www.exponor.pt)

[info@exponor.pt](mailto:info@exponor.pt)

Próxima edición: Noviembre 2.006

Expositores: Fabricantes y Distribuidores de Máquina Herramienta y Accesorios.

### **CONCRETA – Feria Internacional de Construcción y Obras Públicas**

Lugar de celebración: Oporto.

Contacto: Exponor - Feira Internacional de Porto

Tel: 00351 22 998 14 00

Fax: 00351 22 995 74 99

[www.exponor.pt](http://www.exponor.pt)

[info@exponor.pt](mailto:info@exponor.pt)

Próxima edición: Octubre 2.005

Expositores: Profesionales del sector de la construcción civil, ingeniería y obras públicas

Existen otras ferias como Expoconstroi (Batalha, Abril) y Tektónica (Lisboa, Mayo) pero en cualquier caso, las dos anteriores son las dos ferias de referencia para este sector y las más importantes celebradas en el país.

*\* La Ofecomes de Lisboa dispone de los informes de feria de CONCRETA 2004 y EMAF 2004.*



## VI. ASOCIACIONES

Al igual que ocurre con las ferias no existen asociaciones específicas para el sector de tuercas y tornillos. En cualquier caso las asociaciones a tener en cuenta son ANEMM Y AIMMAP del sector metalomecánico y APCMC del sector de construcción:

### **AIMMAP – Associação dos Industriais Metalúrgicos, Metalomecânicos e Afins de Portugal.**

Email: [aimmap@aimmap.pt](mailto:aimmap@aimmap.pt)

[www.aimmap.pt](http://www.aimmap.pt)

Rua dos Plátanos, 197

4100-414 Porto

Tel: 226166860

Fax: 226107473

### **ANEMM-Associação Nacional das Empresas Metalúrgicas e Electromecânicas**

email: [anemm@anemm.pt](mailto:anemm@anemm.pt)

[www.anemm.pt](http://www.anemm.pt)

Estr Paço Lumiar-Polo Tecnológico Lt-13

1600-485 Lisboa

Tel: 217152172

Fax: 217150403

### **APCMC- Asociación Portuguesa de los Comerciantes de Materiales de Construcción**

E- mail: [geral@apcmc.pt](mailto:geral@apcmc.pt)

[www.apcmc.pt](http://www.apcmc.pt)

Praça Francisco Sá Carneiro, 219 - 3º

4200 - 313 Porto

Tel: 225 074 210

Fax: 225 074 218 - 225 074 219



## VII. BIBLIOGRAFÍA

- Instituto Nacional de Estatística – [www.ine.pt](http://www.ine.pt)
- Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en Lisboa
- World Trade Atlas
- Guião – Divulgação Promocional de Indústria e Comércio, S.A. – [www.guianet.pt](http://www.guianet.pt)
- ICEP – Instituto de Comercio Exterior Português – [www.icep.pt](http://www.icep.pt)
- AEP – Asociación Empresarial Portuguesa – [www.aeportugal.pt](http://www.aeportugal.pt)
- AIMMAP – Associação dos Industriais Metalúrgicos, Metalomecânicos e Afins de Portugal – [www.aimmap.pt](http://www.aimmap.pt)
- Entrevistas personales con las siguientes empresas:
  - PECOL
  - 3MARCOS
  - ANTÓNIO FIGUEIRA & FILHO, LDA
  - HILTI PORTUGAL
  - MATTSSONS PARAFUSOS, LDA
  - WURTH
  - INTEC-SOCIEDADE TÉCNICA DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAS, SA





## ANEXO

### LISTADO DE DISTRIBUIDORES DE TUERCAS Y TORNILLOS EN PORTUGAL

#### **WURTH PORTUGAL-TÉCNICA DE MONTAGEM, LDA DISTRIBUIDOR**

www.wurth.pt  
email: wurth.portugal@mail.telepac.pt  
Estr Nacional 249-4  
Abrunheira  
2710-089 Sintra  
Tel 219157200 Fax 219151038

#### **TECOFIX-TÉCNICA DE EQUIPAMENTO E FIXAÇÃO, SA DISTRIBUIDOR**

www.guianet.pt/tecofix  
email: info@tecofix.pt  
Variante Estr Nacional 1-Cova Faias  
Apartado 442  
2401-974 Leiria  
Tel 244830300 Fax 244811958

#### **ACEQUIND-ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, LDA DISTRIBUIDOR**

Sí<sup>o</sup> Antão  
2440-053 Batalha  
Tel 244769160 Fax 244765936

#### **CORREIA-PARAFUSOS, LDA DISTRIBUIDOR**

Av Estados Unidos América 80-cv (Traz)  
1700-178 Lisboa  
Tel 218464999 Fax 218465000

#### **CRAFIX-COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE FIXAÇÃO, LDA DISTRIBUIDOR**

email: geral@crafix.com  
R Teófilo Carvalho Santos 12-A/B  
1600-773 Lisboa  
Tel 217510930 Fax 217510939

#### **CRISMAFER-COMÉRCIO DE FERRAMENTAS, LDA DISTRIBUIDOR**

R Lavadeiras 11  
Sabugo  
2715-369 Almargem do Bispo  
Tel 219624020 Fax 219624722

Distribución de tuercas y tornillos en Portugal



EMBAJADA  
DE ESPAÑA

OFICINA ECONÓMICA Y  
COMERCIAL DE ESPAÑA

LI SBOA

**DIAL-DISTRIBUIDORA DE ARAMES, LDA DISTRIBUIDOR**

Estr Nacional 10  
Qtª Godinha  
2615-689 Sobralinho  
Tel 219519000 Fax 219500140

**FIXPORTO-IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PARAFUSOS, LDA DISTRIBUIDOR**

R Almada 267  
4050-038 Porto  
Tel 222001823

**FLORÊNCIO AUGUSTO CHAGAS, SA DISTRIBUIDOR**

email: geral@fachagas.pt  
Zona Industrial Paúl  
Apartado 92  
2564-910 Torres Vedras  
Tel 261310141 Fax 261310191

**IMS-INTERNATIONAL METAL SERVICE, LDA DISTRIBUIDOR**

email: imslida@ims-group.com  
Edifício IMS-Tapada Nova-Capa Rota  
Apartado 120  
2711-901 Sintra  
Tel 219109910 Fax 219240286

**INDIMANTE-FERRAMENTAS DIAMANTADAS, LDA DISTRIBUIDOR**

R Azenha 249  
4200-111 Porto  
Tel 228329439 Fax 228302394

**MATTSSONS PARAFUSOS, LDA DISTRIBUIDOR**

email: parafusos@mattssons.pt  
R Boa Viagem 158  
Crestins-Moreira  
4470 Moreira da Maia  
Tel 229438950 Fax 229438959

Distribución de tuercas y tornillos en Portugal



EMBAJADA  
DE ESPAÑA

OFICINA ECONÓMICA Y  
COMERCIAL DE ESPAÑA

LI SBOA

**MOISÉS & JESUS, LDA DISTRIBUIDOR**

email: ferro@moises.com.pt

Qtª Stª Catarina

2580 Alenquer

Tel 263733535 Fax 263733536

**RECIQUIP-COMÉRCIO E ALUGUER DE MÁQUINAS DE RECICLAGEM, UNIPessoal, LDA  
DISTRIBUIDOR**

email: hfb@mail.telepac.pt

R João Abel Manta 17, 4º-D

2670-528 Loures

Tel 219832698 Fax 219838128

**SITA-SOCIEDADE DE ISOLAMENTOS E TECTOS AMOVIVEIS, LDA DISTRIBUIDOR**

R Estr Velha 893

4485-487 Mindelo

Tel 252671947 Fax 252633456

**VIDROFUSO-VIDROS, FERRAGENS E FERRAMENTAS, LDA DISTRIBUIDOR**

email: vidrofuso@mail.telepac.pt

Qtª Ferrinho

Apartado 145

6300 Guarda

Tel 271220630 Fax 271214856

Distribución de tuercas y tornillos en Portugal



## LISTADO DE FABRICANTES DE TUERCAS Y TORNILLOS EN PORTUGAL

### **WURTH PORTUGAL-TÉCNICA DE MONTAGEM, LDA FABRICANTE**

www.wurth.pt  
email: wurth.portugal@mail.telepac.pt  
Estr Nacional 249-4  
Abrunheira  
2710-089 Sintra  
Tel 219157200 Fax 219151038

### **A RESISTENTE-SOCIEDADE DE PARAFUSOS, LDA FABRICANTE**

R Santos Dias 1037-S.Mamede Infesta  
4465-255 São Mamede de Infesta  
Tel 229010211 Fax 229016817

### **A S AQUILINO SILVA FABRICANTE**

R N.S.Dores 160  
2410-656 Boa Vista  
Tel 244723671 Fax 244723737

### **ANTÓNIO FERREIRA AZEVEDO & IRMÃO, LDA FABRICANTE**

5350-312 Sambade  
Tel 279479115

### **ARIMPEXA-ARTIGOS DE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO, LDA FABRICANTE**

Rebordelos  
4620-286 Lustosa  
Tel 255815575 Fax 255811135

### **BRALO PORTUGUESA-COMÉRCIO DE REBITES E MÁQUINAS DE REBITAR, UNIPessoal, LDA FABRICANTE**

www.bralo.pt  
email: bralo.portugal@bralo.pt  
Pq Industrial Sintra/Estoril VII-Pav A3 R Tapada Nova 9  
Capa Rota  
2710-144 Sintra  
Tel 219245270 Fax 219245279

Distribución de tuercas y tornillos en Portugal



EMBAJADA  
DE ESPAÑA

OFICINA ECONÓMICA Y  
COMERCIAL DE ESPAÑA

LI SBOA

**COMPANHIA AURIFÍCIA, SA FABRICANTE**

R Bragas 230  
4050-122 Porto  
Tel 222004732 Fax 222084228

**DELFIN G O REIS FABRICANTE**

R Central Francos 137  
4250-125 Porto  
Tel 228313345 Fax 228300278

**DIAL-DISTRIBUIDORA DE ARAMES, LDA FABRICANTE**

Estr Nacional 10  
Qtª Godinha  
2615-689 Sobralinho  
Tel 219519000 Fax 219500140

**ESTEVES & RAMOS, LDA FABRICANTE**

email: esteveseramoslda@sapo.pt  
Cam Qtª Queimada  
2840-081 Aldeia de Paio Pires  
Tel 212545506 Fax 212545494

**ETMA-EMPRESA TÉCNICA DE METALURGIA, LDA FABRICANTE**

Av Imaculada Conceição  
Rodovia  
4700-034 Braga  
Tel 253203570 Fax 253260805

**FÁBRICA DE FERRAGENS JOMALCO, LDA FABRICANTE**

email: jomalco@iol.pt  
Raso Travassô-Barrosinhas  
Apartado 3027  
3754-901 Águeda  
Tel 234612670 Fax 234612671

**FAPAL-FÁBRICA DE PARAFUSOS, LDA FABRICANTE**

email: fapal@nexinet.pt  
Qtª Alagoa Cima  
Apartado 195  
2776-903 Carcavelos  
Tel 214533051 Fax 214525042

Distribución de tuercas y tornillos en Portugal



EMBAJADA  
DE ESPAÑA

OFICINA ECONÓMICA Y  
COMERCIAL DE ESPAÑA

LI SBOA

**FAPROSINAL-FÁBRICA DE PRODUTOS METÁLICOS SUBSIDIÁRIA À INDÚSTRIA NACIONAL, LDA  
FABRICANTE**

email: faprosinal@netcabo.pt  
Pq Industrial 7 Fontes Lt-4/6  
4710-349 Braga  
Tel 253240470 Fax 253240479

**FERNANDO DA COSTA GABRIEL, LDA FABRICANTE**

Vale Salgueiro-Maceira Liz  
2405-035 Maceira Lra  
Tel 244777254 Fax 244777264

**FERRÃO & GUERRA, LDA FABRICANTE**

Bº Industrial Alagôa  
3750-301 Águeda  
Tel 234623471 Fax 234621105

**FERREIRA DA COSTA & IRMÃOS, LDA FABRICANTE**

email: fdcosta@iol.pt  
Qtª Cachada Pav-1-cv  
S.Martinho Dume-Apartado 405  
4711-913 Braga  
Tel 253626178 Fax 253626606

**FIXETMA-SISTEMAS DE FIXAÇÃO E DECORAÇÃO, LDA FABRICANTE**

R Paz 106-r/c  
Areosa  
4435-383 Rio Tinto  
Tel 229719951 Fax 229723592

**INDÚSTRIAS METÁLICAS 3 MARCOS, SA FABRICANTE**

email: 3marcos@3marcos.com  
Vale Grou Apartado 214  
3750-064 Aguada de Cima  
Tel 234600200 Fax 234601917

**JOSÉ LOURENÇO ADRIÃO & IRMÃOS, LDA FABRICANTE**

Cruzamento Alcaria  
6230-024 Alcaria Fnd  
Tel 275774136 Fax 275774074

Distribución de tuercas y tornillos en Portugal



EMBAJADA  
DE ESPAÑA

OFICINA ECONÓMICA Y  
COMERCIAL DE ESPAÑA

LI SBOA

**METALÚRGICA DE LEIGAL, LDA FABRICANTE**

Talhô  
4590-406 Freamunde  
Tel 255878328 Fax 255878231

**METALÚRGICA SANTO ANTÓNIO, LDA FABRICANTE**

R Boavista  
4405-441 Serzedo Vng  
Tel 227641665 Fax 227649324

**METALVISTA-INDÚSTRIA METÁLICA, LDA FABRICANTE**

R N.S.Dores 160  
2410-656 Boa Vista  
Tel 244723671 Fax 244723737

**PECOL-FÁBRICA DE PARAFUSOS, SA FABRICANTE**

email: pecol.sa@pecol.pt  
Raso Paredes  
3750-316 Águeda  
Tel 234612900 Fax 234612901

**POLIGURI-INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS, LDA FABRICANTE**

Alto Bela Vista 68-Pav-15  
2735 Cacém  
Tel 214265952 Fax 214265781

**QUINTINO & GOMES, LDA FABRICANTE**

email: quintinogomes@mail.pt  
Av Ceuta 24-cv (Traz)  
2700-190 Amadora  
Tel 214932944 Fax 214932944

**RECIQUIP-COMÉRCIO E ALUGUER DE MÁQUINAS DE RECICLAGEM, UNIPESSOAL, LDA  
FABRICANTE**

email: hfb@mail.telepac.pt  
R João Abel Manta 17, 4º-D  
2670-528 Loures  
Tel 219832698 Fax 219838128

Distribución de tuercas y tornillos en Portugal



EMBAJADA  
DE ESPAÑA

OFICINA ECONÓMICA Y  
COMERCIAL DE ESPAÑA

LI SBOA

**SALVADOR ABREU MACHADO FABRICANTE**

R VI Nova  
4595-132 Frazão  
Tel 255872351

**SOPARAFUSO-COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE PARAFUSOS, LDA FABRICANTE**

Vale Grou  
3750-064 Aguada de Cima  
Tel 234666232 Fax 234666006

**SOPAS-ARTIGOS ROSCADOS, SA FABRICANTE**

R Barroco 214-Armz  
4465 Leça do Bailio  
Tel 229553995 Fax 229554106

**SOTRAQUIL -SOCIEDADE TRANSFORMADORA DE PRODUTOS QUIMICOS, LDA FABRICANTE**

Apartado 119  
Fontelas-Figueiró  
4594-909 Paços de Ferreira  
Tel 255878540 Fax 255878268

**TALAGREL -SOCIEDADE DE PRODUTOS METÁLICOS DE TAIPA & LA GRECA, LDA FABRICANTE**

Apartado 3047  
Campos Verdes-Moreira  
4471-907 Moreira Mai  
Tel 229484198 Fax 229487550

**TEXIMPOR-TÉCNICA DE PARAFUSARIA, LDA FABRICANTE**

R Tomás L Teixeira 46-cv-Águas Santas  
4445 Águas Santas Mai  
Tel 229733366

**TOMARPLAC-INDÚSTRIA, COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES, LDA FABRICANTE**

www.tomarplac.pt  
email: geral@tomarplac.pt  
Casal Carrões 12 (Estr Tomar/Leiria)  
Apartado 234  
2304-909 Tomar  
Tel 249310030 Fax 249310039

Distribución de tuercas y tornillos en Portugal





EMBAJADA  
DE ESPAÑA

OFICINA ECONÓMICA Y  
COMERCIAL DE ESPAÑA

LISBOA

**TRECEM-TREFILARIA DO CENTRO, SA FABRICANTE**

Vale Grou - Apartado 151  
3750-064 Aguada de Cima  
Tel 234601011 Fax 234601934

**U P V-UNIÃO PORTUGUESA DE VÁLVULAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS, LDA FABRICANTE**

email: upv@mail.telepac.pt  
Lg Comte Augusto Madureira 4-B  
Miraflores  
1495-012 Algés  
Tel 214106518 Fax 214106743

**VIDROFUSO-VIDROS, FERRAGENS E FERRAMENTAS, LDA FABRICANTE**

email: vidrofuso@mail.telepac.pt  
Qtª Ferrinho  
Apartado 145  
6300 Guarda  
Tel 271220630 Fax 271214856

Distribución de tuercas y tornillos en Portugal



## LISTADO DE IMPORTADORES DE TUERCAS Y TORNILLOS EN PORTUGAL

### **WURTH PORTUGAL-TÉCNICA DE MONTAGEM, LDA IMPORTADOR**

www.wurth.pt  
email: wurth.portugal@mail.telepac.pt  
Estr Nacional 249-4  
Abrunheira  
2710-089 Sintra  
Tel 219157200 Fax 219151038

### **TECOFIX-TÉCNICA DE EQUIPAMENTO E FIXAÇÃO, SA IMPORTADOR**

www.guianet.pt/tecofix  
email: info@tecofix.pt  
Variante Estr Nacional 1-Cova Faias  
Apartado 442  
2401-974 Leiria  
Tel 244830300 Fax 244811958

### **A M B M -ACESSÓRIOS E MÁQUINAS DE BASÍLIO MOREIRA, LDA IMPORTADOR**

R Faria Guimarães 208-r/c  
4000-203 Porto  
Tel 225029717 Fax 225029867

### **ABACEXI-EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO, LDA IMPORTADOR**

email: abacexi@mail.telepac.pt  
Apartado 20  
3106-901 Guia Pbl  
Tel 236951853 Fax 236951400

### **ACEQUIND-ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, LDA IMPORTADOR**

Stº Antão  
2440-053 Batalha  
Tel 244769160 Fax 244765936

### **AÇOMETAIS-CENTRAL DO NORTE, SA IMPORTADOR**

R Almada 513  
4050-039 Porto  
Tel 222055833 Fax 222008841

Distribución de tuercas y tornillos en Portugal



EMBAJADA  
DE ESPAÑA

OFICINA ECONÓMICA Y  
COMERCIAL DE ESPAÑA

LISBOA

**ANTÓNIO AUGUSTO PEREIRA & FILHO, LDA IMPORTADOR**

www.monizcash.pt  
email: comercial@monizcash.pt  
R Prof Dr Egas Moniz 100  
Apartado 22  
3864-908 Avanca  
Tel 234850210 Fax 234850219

**ANTÓNIO FIGUEIRA & FILHO, LDA IMPORTADOR**

email: figueira.filho@mail.telepac.pt  
R António Pedro 41-A  
1150-044 Lisboa  
Tel 213560978 Fax 213526125

**ARIMPEXA-ARTIGOS DE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO, LDA IMPORTADOR**

Rebordelos  
4620-286 Lustosa  
Tel 255815575 Fax 255811135

**BELMIRO MARQUES & FILHO, LDA IMPORTADOR**

R Engº Lúcio Azevedo 28-B  
Casal S.Brás  
2700-348 Amadora  
Tel 214946750 Fax 214923266

**CECOMATE-CENTRO COMERCIAL DE MATERIAIS E EQUIPAMENTO, LDA IMPORTADOR**

email: cecomate@clix.pt  
Zona Industrial Taboeira  
3800-055 Aveiro  
Tel 234300810 Fax 234300811

**CORREIA-PARAFUSOS, LDA IMPORTADOR**

Av Estados Unidos América 80-cv (Traz)  
1700-178 Lisboa  
Tel 218464999 Fax 218465000

**CRAFIX-COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE FIXAÇÃO, LDA IMPORTADOR**

email: geral@crafix.com  
R Teófilo Carvalho Santos 12-A/B  
1600-773 Lisboa  
Tel 217510930 Fax 217510939

Distribución de tuercas y tornillos en Portugal



EMBAJADA  
DE ESPAÑA

OFICINA ECONÓMICA Y  
COMERCIAL DE ESPAÑA

LI SBOA

**CRUZFER-REPRESENTAÇÕES, MATERIAIS E FERRAGENS, LDA IMPORTADOR**

www.cruzfer.pt

email: info@cruzfer.pt

Pq Industrial Meramar II-Armz 11/12

Cabra Figa

2635-047 Rio de Mouro

Tel 219255300 Fax 219255310

**DUO-FAST DE ESPANHA, SA IMPORTADOR**

email: comercial@duo-fast.pt

R Carvalhas 170

Zona Industrial Feiteira

4415-491 Grijó Vng

Tel 227418120 Fax 227643951

**ELECTROISOLA-BORRACHAS E ACESSÓRIOS DO LARANJEIRO, LDA IMPORTADOR**

email: electroisola@mail.telepac.pt

R José Carlos Melo 166-A-Laranjeiro

2810-239 Almada

Tel 212588410 Fax 212588418

**EUROVAR-IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE PARAFUSOS E FERRAMENTAS, LDA IMPORTADOR**

email: eurovar@vizzavi.pt

R Visc Ovar 323

3880-272 Ovar

Tel 256582227 Fax 256582226

**EXPOTOMAR-EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO, LDA IMPORTADOR**

www.expotomar.com

email: expotomar@expotomar.com

Estr Nacional 110 nº 29-G

Pintado

2305-324 Casais Tmr

Tel 249300010 Fax 249300019

**FABORY PORTUGAL-SOCIEDADE COMERCIAL, UNIPessoal, LDA IMPORTADOR**

email: sales.seixal@fabory.com

R Rodrigo Sarmiento Beires 18-Pq Industrial Seixal

2840-068 Aldeia de Paio Pires

Tel 212135900 Fax 212135909

Distribución de tuercas y tornillos en Portugal



EMBAJADA  
DE ESPAÑA

OFICINA ECONÓMICA Y  
COMERCIAL DE ESPAÑA

LI SBOA

**FERRASSOL-FERRAGEIROS ASSOCIADOS, LDA IMPORTADOR**

R Act António Silva-Lote G-2  
Venda Nova  
2700-006 Amadora  
Tel 214749344 Fax 214740202

**FERROTEMPLÁRIOS-MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, LDA IMPORTADOR**

email: ferrotemplarios@ferrotemplarios.com  
Vale Carneiro-Alviobeira  
2305-331 Casais Tmr  
Tel 249300050 Fax 249300055

**FIXPORTO-IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PARAFUSOS, LDA IMPORTADOR**

R Almada 267  
4050-038 Porto  
Tel 222001823

**FLORENÇO AUGUSTO CHAGAS, SA IMPORTADOR**

email: geral@fachagas.pt  
Zona Industrial Paúl  
Apartado 92  
2564-910 Torres Vedras  
Tel 261310141 Fax 261310191

**IMPORTINOX-IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE METAIS, LDA IMPORTADOR**

Zona Industrial Maia Sector IV 124-Lt-6-B-Gemunde  
4475-132 Maia  
Tel 229478710 Fax 229478719

**IMS-INTERNATIONAL METAL SERVICE, LDA IMPORTADOR**

email: imslida@ims-group.com  
Edifício IMS-Tapada Nova-Capa Rota  
Apartado 120  
2711-901 Sintra  
Tel 219109910 Fax 219240286

**INDIMANTE-FERRAMENTAS DIAMANTADAS, LDA IMPORTADOR**

R Azenha 249  
4200-111 Porto  
Tel 228329439 Fax 228302394

Distribución de tuercas y tornillos en Portugal



EMBAJADA  
DE ESPAÑA

OFICINA ECONÓMICA Y  
COMERCIAL DE ESPAÑA

LISBOA

**INDÚSTRIAS METÁLICAS 3 MARCOS, SA IMPORTADOR**

email: 3marcos@3marcos.com  
Vale Grou Apartado 214  
3750-064 Aguada de Cima  
Tel 234600200 Fax 234601917

**INFEL-IMPORTADORA DE FERRAGENS, LDA IMPORTADOR**

R Canastras 21  
1100-111 Lisboa  
Tel 218879747

**INTEC-SOCIEDADE TÉCNICA DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, SA IMPORTADOR**

email: parafusos@intec.pt  
R Dr Costa Sacadura 4  
1800-176 Lisboa  
Tel 218537283 Fax 218537314

**ISOFIL-ARTIGOS DE FIXAÇÃO E EMBALAGENS, LDA IMPORTADOR**

Fundões  
4620 Boim  
Tel 255822390

**MABALGARVE-MÁQUINAS E FERRAGENS, LDA IMPORTADOR**

R Fr Lourenço Stª Maria 5/7  
8000-352 Faro  
Tel 289828717 Fax 289826162

**MAIPAR-SOCIEDADE IMPORTADORA DE PARAFUSOS, LDA IMPORTADOR**

email: maiparlda@iol.pt  
Nv Arruam Cavaco 85-Vermoim  
Apartado 1430  
4471-909 Maia  
Tel 229481300 Fax 229440488

**MANUEL FERREIRA & FILHOS, LDA IMPORTADOR**

R Stª Catarina 284  
Freixeiro  
4000-443 Porto  
Tel 222006711 Fax 222006711

Distribución de tuercas y tornillos en Portugal



EMBAJADA  
DE ESPAÑA

OFICINA ECONÓMICA Y  
COMERCIAL DE ESPAÑA

LI SBOA

**MATTSSONS PARAFUSOS, LDA IMPORTADOR**

email: parafusos@mattssons.pt  
R Boa Viagem 158  
Crestins-Moreira  
4470 Moreira da Maia  
Tel 229438950 Fax 229438959

**METALÚRGICA DE LEIGAL, LDA IMPORTADOR**

Talhô  
4590-406 Freamunde  
Tel 255878328 Fax 255878231

**MOISÉS & JESUS, LDA IMPORTADOR**

email: ferro@moises.com.pt  
Qtª Stª Catarina  
2580 Alenquer  
Tel 263733535 Fax 263733536

**NETTO & C, LDA IMPORTADOR**

R 5 Outubro 145, 1º-F  
4100-175 Porto  
Tel 226091042 Fax 226095038

**OSÓRIO & SOTTOMAYOR, LDA IMPORTADOR**

email: Osoli@mail.telepac.pt  
Av Aliados 194/200  
4000-065 Porto  
Tel 223393970 Fax 223393979

**PARFEL -SOCIEDADE DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS INDUSTRIAIS, LDA IMPORTADOR**

email: admin.palmela@parfel.pt  
Cabeço Velhinho  
Volta Pedra  
2950-059 Palmela  
Tel 212338430 Fax 212338438

**RECIQUIP-COMÉRCIO E ALUGUER DE MÁQUINAS DE RECICLAGEM, UNIPessoal, LDA IMPORTADOR**

email: hfb@mail.telepac.pt  
R João Abel Manta 17, 4º-D  
2670-528 Loures  
Tel 219832698 Fax 219838128

Distribución de tuercas y tornillos en Portugal

CAMPO GRANDE, Nº 28, 2º A-E  
1700-093 LI SBOA  
TEL: (00/351) 217.93.0019  
FAX: (00/351) 217.96.6995



EMBAJADA  
DE ESPAÑA

OFICINA ECONÓMICA Y  
COMERCIAL DE ESPAÑA

LISBOA

**REFRAL-JAIME REBELO, LDA IMPORTADOR**

email: geral@refral.pt

C Empresarial Castelo Maia-Armz 8 - Ferreiró

Apartado 5124-Stª Maria Avioso

4471-908 Avioso (Santa Maria)

Tel 229867340 Fax 229870001

**S S-SOCIEDADE DE FERRAGENS, LDA IMPORTADOR**

Pctª Pq Exposições 1-cv

4700-348 Braga

Tel 253611486 Fax 253615641

**SALGUEIROS & PEREIRA, LDA IMPORTADOR**

email: salper@mail.telepac.pt

R Poço Negros 174,1º

1200-342 Lisboa

Tel 213963527 Fax 213953160

**SOARES & MOURA, LDA IMPORTADOR**

R Almada 443

4050-039 Porto

Tel 222050143 Fax 222002277

**SOCIEDADE DE ACESSÓRIOS INDUSTRIAIS-NETTO & C, LDA IMPORTADOR**

R 5 Outubro 139/43

4100-175 Porto

Tel 226091042 Fax 226095038

**SOCIEDADE DE METAIS PINTO DA SILVA, LDA IMPORTADOR**

email: metaisps@mail.telepac.pt

R António Silva Marinho 236

4100-063 Porto

Tel 226197610 Fax 226103293

**TALAGREL -SOCIEDADE DE PRODUTOS METÁLICOS DE TAIPA & LA GRECA, LDA IMPORTADOR**

Apartado 3047

Campos Verdes-Moreira

4471-907 Moreira Mai

Tel 229484198 Fax 229487550

Distribución de tuercas y tornillos en Portugal





EMBAJADA  
DE ESPAÑA

OFICINA ECONÓMICA Y  
COMERCIAL DE ESPAÑA

LI SBOA

**TRACTOMAFE-TRACTORES, MÁQUINAS E FERRAMENTAS, LDA IMPORTADOR**

Zona Industrial Lt-13

7000 Évora

Tel 266707117 Fax 266701848

**VIDROFUSO-VIDROS, FERRAGENS E FERRAMENTAS, LDA IMPORTADOR**

email: vidrofuso@mail.telepac.pt

Qtª Ferrinho

Apartado 145

6300 Guarda

Tel 271220630 Fax 271214856

Distribución de tuercas y tornillos en Portugal