Euro Bearings Spain S.L.

PERFIL CORPORATIVO

COMPANY PROFILE

PROFIL D'ENTREPRISE

ÍNDICE
ÍNDICE - INDEX

QUIENES SOMOS | 4
WHO WE ARE
QUI NOUS SOMMES

ATENCIÓN AL CLIENTE | 5
CUSTOMER SERVICE
SERVICE CLIENTS

NUESTRAS MARCAS EN EL MUNDO | 6 - 7
OUR BRANDS ALL OVER THE WORLD
NOS MARQUES DANS LE MONDE

PRODUCCIÓN Y CONTROL DE CALIDAD | 8 - 11
PRODUCTION AND QUALITY CONTROL
PRODUCTION ET CONTRÔLE DE QUALITÉ

TRAZABILIDAD Y APLICACIONES | 12 - 13
TRACEABILITY AND APPLICATIONS
TRAÇABILITÉ ET APPLICATIONS

SEDE CENTRAL | 14 - 15
HEADQUARTER
SIÈGE CENTRAL

CENTRO LOGÍSTICO EN ITALIA | 16 - 17
LOGISTICAL CENTRE IN ITALY
CENTRALE LOGISTIQUE EN ITALIE

DISTRIBUCIÓN Y EXPEDICIONES | 18 - 19
DISTRIBUTION AND EXPEDITIONS
DISTRIBUTION ET EXPEDITIONS

LOGÍSTICA | 20 - 21
LOGISTIC SYSTEM
MOYEN LOGISTIQUE

ALMACENES EN BARCELONA | 22 - 23
BARCELONA'S WAREHOUSE
MAGAZINS À BARCELONE

GARANTÍAS | 24
EBS GUARANTIES
GARANTIES EBS

PRODUCTOS
PRODUCTS
PRODUITS

RODAMIENTOS Y TRANSMISIÓN DE POTENCIA | 25 - 54
BEARINGS AND POWER TRANSMISSION
ROULEMENTS ET TRANSMISSION DE PUISSANCE

ESTANQUEIDAD | 55 - 74
SEALS PRODUCTS
ETANCHÉITÉ

MOVIMIENTO LINEAL | 75 - 78
LINEAR SYSTEMS
GUIDAGE LINÉAIRE

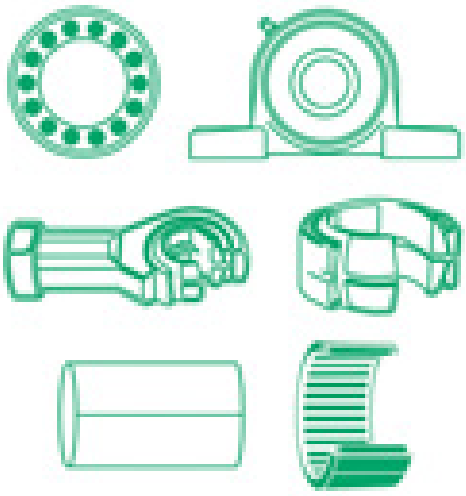
DÓNDE ESTAMOS | 79
WHERE WE ARE
OÙ L' ON SE TROUVE

¿POR QUÉ EURO BEARINGS SPAIN?

WHY EURO BEARINGS SPAIN? - POURQUOI EURO BEARINGS SPAIN?

Calidad / *Quality* / Qualité

Gama / *Range* / Gamme



Stock / *Stock* / Stock

Servicio / *Service* / Service

QUIENES SOMOS
WHO WE ARE-QUI NOUS SOMMES

Exterior sede / *Exterior sede* / Exterior sede

Euro Bearings Spain, S.L.

es una empresa especializada en la importación y distribución de rodamientos, transmisión de potencia y estanqueidad que opera en el sector desde 1961.

Nuestras instalaciones, situadas en el moderno Parque Industrial de Les Guixeres en Badalona, ocupan una superficie de 4.000m² con un área de almacén de más de 3.500m².

EBS está formada por un equipo humano de 23 profesionales cualificados que asumen como propios los objetivos de la empresa.

Euro Bearings Spain, S.L.

is a company specialized in the importation and distribution of bearings, power transmission items and seals products that is operating in this sector since 1961.

Our installations located in the modern Industrial Park of "Les Guixeres" in Badalona (Barcelona) are endowed with a 4.000m² surface, including a warehouse of more than 3.500m².

EBS is formed by a human staff of 23 qualified professionals, who handle as their owns the company's goals.

Euro Bearings Spain, S.L.

est spécialisée dans l'importation et la distribution de roulements, transmission de puissance, étanchéité et présente dans le secteur depuis 1961.

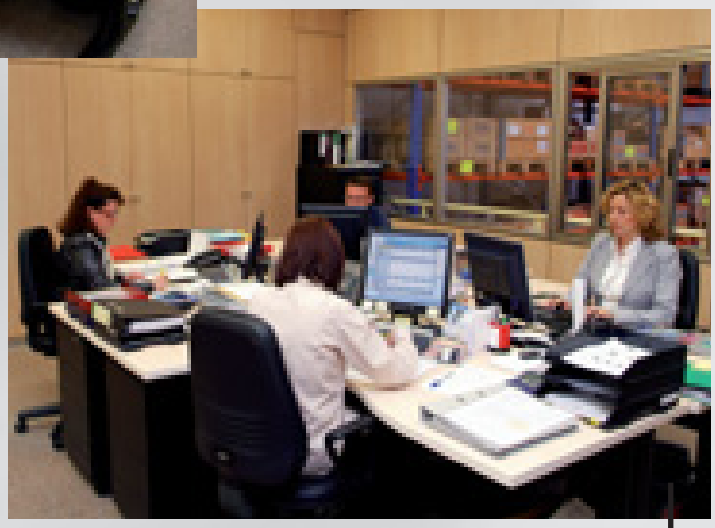
Nos installations situées dans le moderne Parc Industriel de Les Guixeres à Badalona (Barcelone), sont dotées d'une surface de 4.000m² dont une de magasin de plus de 3.500m².

EBS est composée d'une équipe de 23 professionnels hautement qualifiés qui assument a part entière tous les objectifs de l'entreprise.

ATENCIÓN AL CLIENTE
CUSTOMER SERVICE-SERVICE CLIENTS

Ernesto y Miriam Abad

Dpto. Comercial
Sales Dept.
Service Commercial



Dpto. Compras
Purchasing Department
Achats dèpartement

NUESTRAS MARCAS EN EL MUNDO

OUR BRANDS ALL OVER THE WORLD · NOS MARQUES DANS LE MONDE

El posicionamiento alcanzado por nuestras marcas en el mercado mundial garantiza el suministro y la adquisición de nuestros productos a nivel internacional en más de 70 países.

The position of our brands on the worldwide market guarantees the distribution and purchases of our products in more than 70 countries.

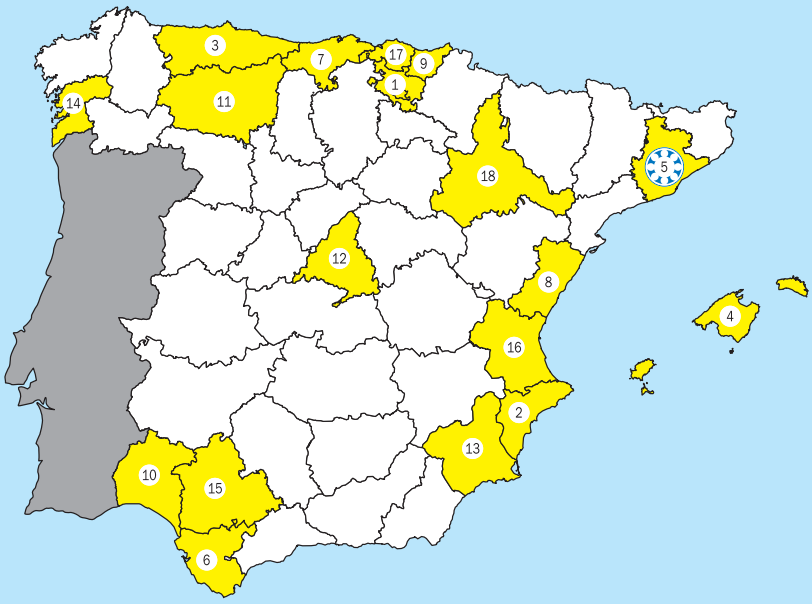
Le positionnement de nos marques sur le marché mondial garantit la distribution et l'acquisition de nos produits dans plus de 70 pays.

Todas nuestras marcas poseen su correspondiente certificado ISO 9001 de Fabricación.

All our brands have their corresponding Certification ISO 9001 of manufacturing.

Toutes nos marques possèdent leurs correspondantes Certification ISO 9001 de fabrication.

1 ALGERIA
2 ARABIA SAUDÍ
3 ARGENTINA
4 AUSTRALIA
5 AUSTRIA
6 BÉLGICA
7 BRASIL
8 BULGARIA
9 CANADÁ
10 CHILE
11 CHINA
12 CHIPRE
13 COLOMBIA
14 COREA DEL SUR
15 COSTE DE MARFIL
16 COSTA RICA
17 CROACIA
18 DINAMARCA
19 EGIPTO
20 EL SALVADOR
21 EMIRATOS ARABES
22 ESTONIA
23 FINLANDIA
24 FRANCIA
25 ALEMANIA
26 JAPÓN
27 JORDANIA
28 GRECIA
29 INDIA
30 IRLANDA
31 ISLANDIA
32 ISRAEL
33 ITALIA
34 LETONIA
35 LÍBANO
36 LITUANIA
37 MACEDONIA
38 MALASIA
39 MALTA
40 MARRUECOS
41 MÉJICO
42 NEPAL
43 NIGERIA
44 NORUEGA
45 NUEVA ZELANDA
46 PAISES BAJOS
47 PAKISTAN
48 PERÚ
49 POLONIA
50 PORTUGAL
51 REINO UNIDO
52 REPÚBLICA CHECA
53 REPÚBLICA DOMINICANA
54 REPÚBLICA ESLOVACA
55 RUMANÍA
56 RUSIA
57 SAN MARINO
58 SENEGAL
59 SIRIA
60 ESLOVENIA
61 ESPAÑA
62 USA
63 AFRICA DEL SUR
64 SUECIA
65 SUIZA
66 TAIWAN
67 TÚNEZ
68 TURQUIA
69 UCRAINA
70 HUNGRÍA
71 VENEZUELA



1 ÁLAVA
2 ALICANTE
3 ASTURIAS
4 BALEARES
5 BARCELONA
6 CÁDIZ
7 CANTABRIA
8 CASTELLÓN
9 GUIPÚZCOA
10 HUELVA
11 LEÓN
12 MADRID
13 MURCIA
14 PONTEVEDRA
15 SEVILLA
16 VALENCIA
17 VIZCAYA
18 ZARAGOZA

PRODUCCIÓN Y CONTROL DE CALIDAD

PRODUCCIÓN Y CONTROL DE CALIDAD - PRODUCTION ET CONTRÔLE DE QUALITÉ

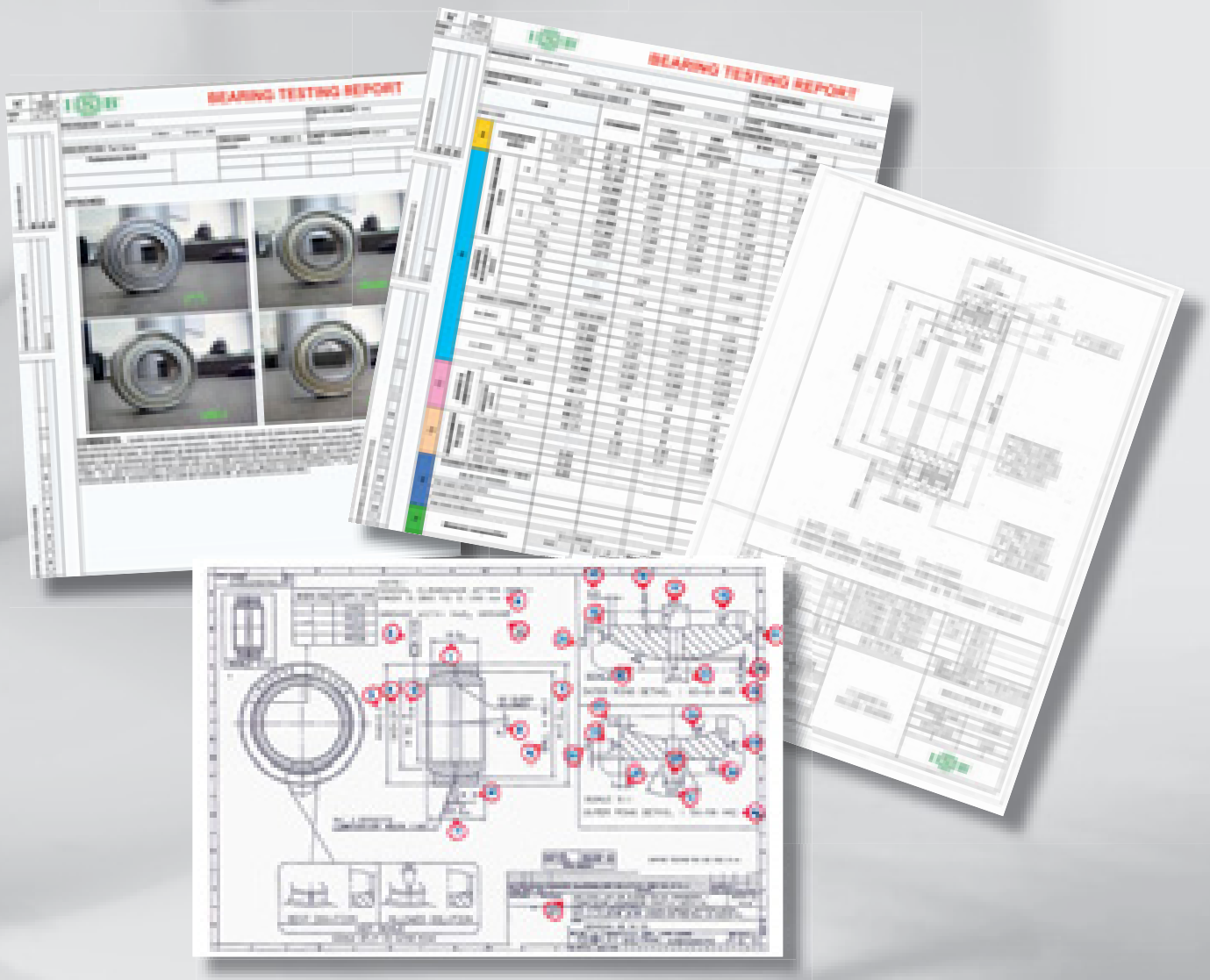
Todos los productos distribuidos por EBS son fabricados exclusivamente por fábricas cuyo Sistema de Calidad está certificado bajo las normas UNE EN ISO 9000:2008.

All products distributed by EBS are manufactured exclusively by factories with UNE EN ISO 9000:2008 certified Quality System.

Tous les produits distribués par EBS sont exclusivement fabriqués par des manufacturiers dont le Système de Qualité est certifié conformément aux normes UNI EN ISO 9000:2008.

DOCUMENTACIÓN DE CALIDAD

QUALITY DOCUMENTATIONS - DOCUMENTATION DE QUALITÉ



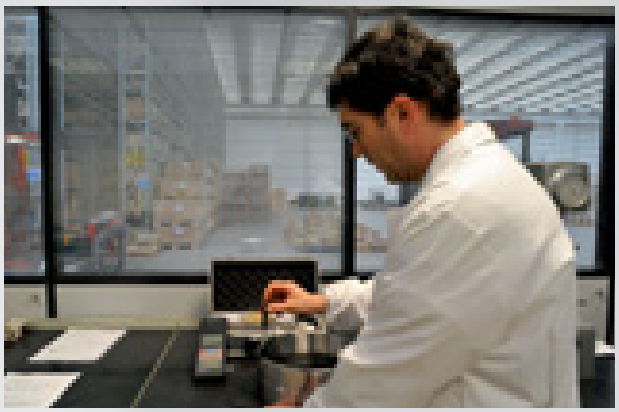
CONTROL DE CALIDAD ITALIA

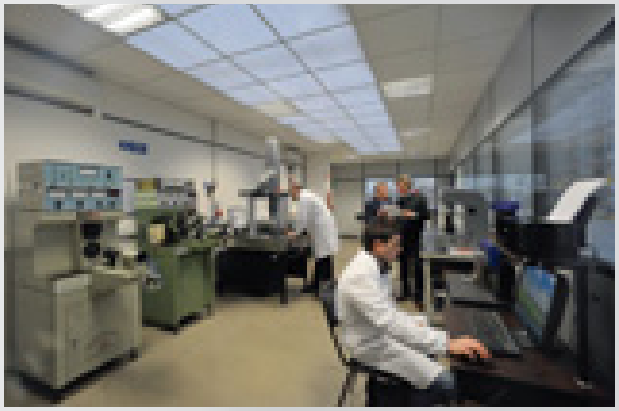
QUALITY CONTROL IN ITALY - CONTRÔLE DE QUALITÉ EN ITALIE

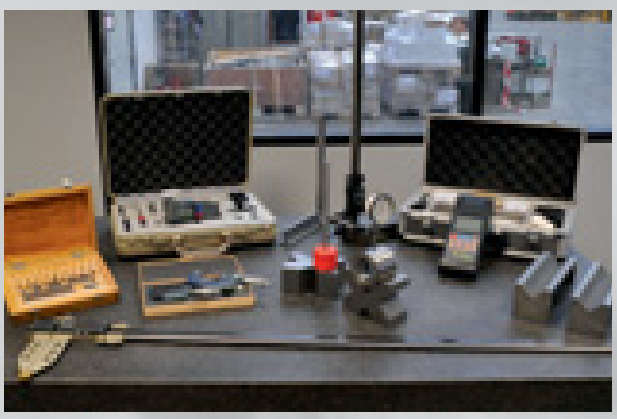
Laboratorio Italia: un equipo de ingenieros técnicos para el control de calidad a su servicio.

Italy quality control: our staff of technical engineers at your service

Laboratoire en Italie : une équipe d'ingénieurs techniques à vôtre service





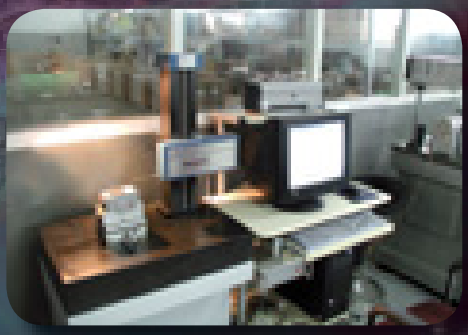


CONTROL DE CALIDAD ASIA

ASIA QUALITY CONTROL - CONTRÔLE DE QUALITÉ ASIE

Exterior Sede

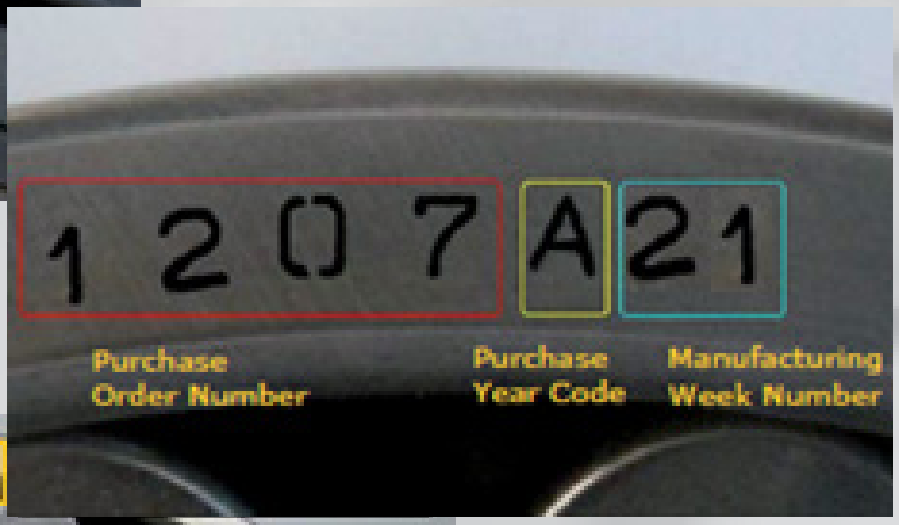
Outside view Head Office / Vue extérieure Siege Central

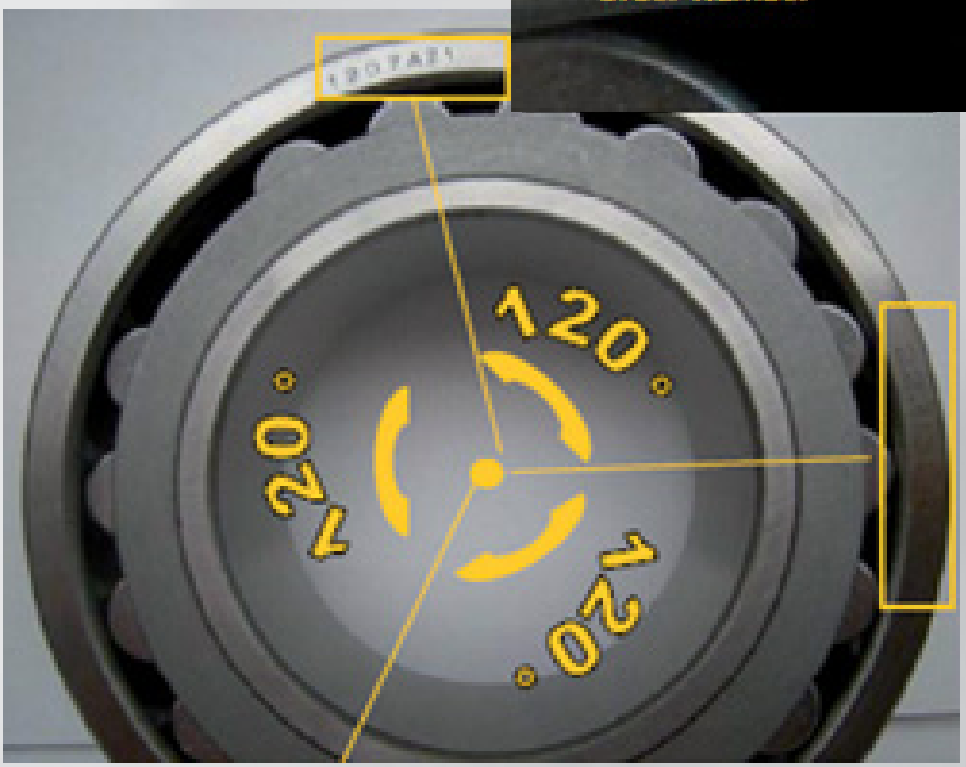


Interior Sede

Inside view Head Office / Vue intérieure Siège Central

TRAZABILIDAD
TRACEABILITY - TRAÇABILITÉ





El Cliente dispone de una garantía adicional derivada de la trazabilidad de los productos que permite remontarse al lote y a la fecha de fabricación.

Traceability *provides the customers with a further guarantee, as the lot and date of manufacture can be traced for all products supplied.*

Le Client dispose d'une garantie supplémentaire grâce à la **traçabilité** des produits qui permet de remonter au lot et à la date de production

APLICACIONES
APPLICATIONS - APPLICATIONS

AGRICULTURA *AGRICULTURE* AGRICULTURE
CASA *HOME* MAISON
INDUSTRIA *INDUSTRY* INDUSTRIE
MAQUINARIA *MACHINERIES* OUTILLAGES
TIEMPO LIBRE *FREE TIME* TEMPS LIBRE
DESPACHO *OFFICE* BUREAU
VEHÍCULOS *VEHICLES* VÉHICULES

Las numerosas líneas de productos distribuidas por Euro Bearings Spain permiten satisfacer las exigencias en los sectores más diversos. La gran calidad de los productos garantiza incluso las aplicaciones en condiciones extremas.

The comprehensive range of product lines distributed by Euro Bearings Spain satisfies the demands of a wide variety of applications. The outstanding quality of our products is a guarantee of dependability under even the most severe operating conditions.

Les nombreuses gammes de produits distribués par Euro Bearings Spain permettent de satisfaire plusieurs secteurs d'activités. La haute qualité des produits permet également leur application dans les conditions des plus extrêmes.

SEDE CENTRAL (ITALIA)

HEADQUARTER (ITALIA) - SIEGE CENTRAL (ITALIA)

Sede Central y primer almacén europeo / *Headquarter and main warehouse in Europe* / Siège central et premier magasin européen

La sede central de 10.000 m² situada en Rubiera (Reggio Emilia) es una de nuestras grandes bazas ya que nos permite por un lado realizar las consultas de stock on-line vía intranet y por otro, disponer del que es, sin lugar a dudas, uno de los mayores stocks a nivel europeo.

The Head Office of 10.000m² based in Rubiera (Italy) is one of our best advantage because it allows us to enquire online stock availabilities (intranet) and to dispose of one of the biggest European stockage.

Le siège central de 10.000m² situé à Rubiera (Italie) est un des plus importants avantages étant donné qu'il nous permet d' une part de réaliser les demandes de disponibilité de stock on-line à travers l'intranet et d' autre part de disposer d'un des plus grands stock au niveau européen.

Más de 25.000

More than 25.000 palets ready in stock

Muelle de carga / *Loading Port* / Quai de chargement

Fachada oficinas / *Frontage Offices* / Façade bureaux

palets en stock

Plus de 25.000 palettes disponibles en stock

CENTRO LOGÍSTICO

LOGISTICAL CENTRE - CENTRE LOGISTIQUE

Las instalaciones del centro logístico cuentan con más de 10.000 m² de superficie, 8.000 m² de los cuales están destinados exclusivamente a almacén con capacidad para gestionar más de 25.000 palets.

Su funcionamiento está totalmente automatizado mediante el uso de terminales de radiofrecuencia, lectores de códigos de barras y recoge-pedidos electro-guíados.

Esta amplia gama de productos y stocks hace que podamos dar solución a pedidos completos de nuestros clientes, con las lógicas ventajas que se derivan de ser atendido por un único proveedor. Por ello, podemos ofrecer a nuestros clientes un servicio comercial que contribuye a optimizar las gestiones de compras, a reducir los costes de aprovisionamiento y a incrementar la eficiencia de la cadena de suministro.

The facilities of our logistical centre occupy more than 10.000m² surface which 8000m² are exclusively dedicated to products stockage with ability to manage up to 25.000 pallets.

It is completely automated and rationalised with the radio frequency terminals, barre-code readers and wire guided order picking trucks with an operator on board.

This wire product range and stockage allow us to provide solution to entire orders of our customers, who can take advantage of the fact of being attended by only one supplier.

This is the reason why we are able to provide to our customers a sales service that contributes to optimise the purchasing managements, to cut off the supplying costs and to increase the efficiency of the service line.

Les installations du centre logistique occupent une surface de 10.000m² dont 8.000m² sont exclusivement destinés au stockage des produits avec une capacité de 25.000 palettes.

Son fonctionnement est complètement automatisé grâce a l'utilisation de terminaux en radio fréquences, lecteurs de barres codes et chariots élévateurs filoguidés.

Cette vaste gamme de produits et stockage nous permet d'offrir une solution à des commandes complètes de nos Clients avec les logiques avantages qui dérivent du fait d'être servi par un seul fournisseur. C'est la raison pour laquelle nous sommes capables de proportionner à nos Clients un service commercial qui contribue à optimiser les gestions d'achats, à réduire les coûts d'approvisionnement et à augmenter l'efficacité de la chaîne de service.

8
9
10
11

DISTRIBUCIÓN Y EXPEDICIONES

DISTRIBUTION AND SHIPPING - DISTRIBUTION ET EXPEDITIONS

La atención inmediata y la rápida evasión de los pedidos son algunos de los pilares del Servicio Comercial de Euro Bearings Spain y uno de los aspectos más valorados por nuestros clientes.

La empresa dispone de un servicio de transporte propio para atender las necesidades de ámbito local mientras que las expediciones de carácter nacional o internacional son entregadas diariamente a las agencias de transportes más fiables y rápidas en función de los distintos destinos finales de los productos: mensajería, camión, avión, etc.

The immediate analyse of needs and the quick sending of the orders are the main fundaments of the Commercial Service of EBS and one of most promoted aspect between our customers.

The company has his own transport service to cover local needs meanwhile the domestic and overseas expeditions overseas expeditions are picked up daily by the most reliable and fastest transport agencies according to the final products destination: courier service, road, air freight etc.

Une écoute immédiate et l'envoi rapide des commandes sont les principaux fondements du Service Commercial de EBS et l'un des aspects les plus valorisés parmi nos Clients.

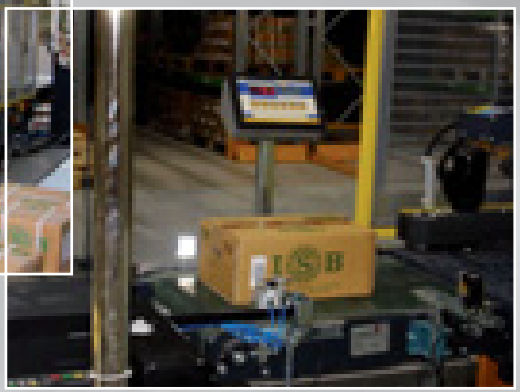
L'entreprise possède un service de transport propre pour couvrir les besoins à caractère local pendant que les expéditions de caractère domestique ou international sont enlevées chaque jour par les agences de transports les plus fiables et rapides selon les destinations finales des produits: messagerie, camion, avion, etc.

LOGÍSTICA
LOGISTIC-LOGISTIQUE

La incorporación de un sistema de almacenamiento vertical automático agiliza notablemente las operaciones diarias de picking y permite una mayor rapidez en la gestión de las mercancías, recepción y preparación de los pedidos ofreciendo un servicio mucho más ágil y eficaz.

The setting up of a vertical automatic warehouse has considerably speed up the goods handling process, daily pick up and reception, preparation and despatching of orders, providing a fluent and effective delivery service.

La mise en place d'un système d'emmagasinage vertical automatique rend plus efficace les opérations journalières de picking et permet une gestion plus rapide des produits, réception et préparation des commandes tout en offrant un service beaucoup plus agile et efficace.



4
5
6
7
8
9

ALMACENES EN BARCELONA

BARCELONA' S WAREHOUSE - MAGAZINS À BARCELONE

GARANTÍAS EURO BEARINGS

- **El compromiso con nuestros clientes**
- **45 años de experiencia en el sector**
- **Certificaciones norma ISO 9001:2000**
- **Laboratorios de Control de Calidad propios en Italia y Asia**
- **Stock de 60.000 referencias**
- **Almacén logístico automatizado**
- **Más de 25.000 palets disponibles en stock (Italia)**
- **Consulta de stocks on-line vía intranet**
- **Servicio de compra on-line**
- **Entregas diarias a toda España**
- **Red nacional de Colaboradores**
- **Productos disponibles de nivel internacional**
- **Servicio y asesoramiento técnico cualificado**
- **Servicio de atención pre y post venta**

- *Commitment with our customers*
- *45 years of experience in the sector*
- *ISO Certification*
- *Quality Control Laboratory in Italy and Asia*
- *60.000 references stockage*
- *Automated logistic wareshouse*
- *More than 25.000 pallets available in stock in Italy*
- *Stock request on-line via Intranet*
- *On-line purchasing service*
- *Daily deliveries all over Spain*
- *National network of Distributors*
- *Available products at international level*
- *Qualified techical support service*
- *After-sales service*

- Le compromis avec nos Clients
- 45 années d'expérience dans le secteur
- Certifications ISO
- Laboratoires de Control de Qualité en Italie et en Asie
- Stockage de 60.000 références
- Magasin logistique automatisé
- Plus de 25.000 palettes de stock disponibles en Italie
- Consultation de stock on-line via Intranet
- Service d'achat on-line
- Livraison journalière pour toute l'Espagne
- Réseau national de Distributeurs
- Produits disponibles à niveau international
- Service de support technique qualifié
- Service après-vente

RODAMIENTOS Y TRANSMISIÓN DE POTENCIA

BEARINGS AND POWER TRANSMISSION / ROULEMENTS ET TRANSMISSION DE PUISSANCE

CERTIFICADO ISO 9001:2008 CERTIFIED • CERTIFICAT

RoHS 2002/95/CE

ISB®

REGISTERED IR ITALY - EU

Rodamientos

Bearings

Roulements

600, 600F, R1600, 3000, 160, 161, 60, 618, 619, 62, 622, 623, 63, 64, 630 · F - MF · ZZ · 2RS - 2RZ · N - NR · 42, 43 · 62 2RS BOMB	**Rodamientos radiales de bolas** *Radial deep groove ball bearings* Roulements à billes à contact radial
72B , 73B, 70 · 32B, 33B · 32B ZZ, 33B ZZ · 32B 2RS, 33B 2RS	**Rodamientos angulares de bolas** *Angular contact ball bearings* Roulements à contact oblique
QJ2, QJ3, Q51	**Rodamientos de bolas con cuatro puntos de contacto** *Four-point contact ball bearings* Roulements à billes à quatre points de contact
12, 13, 22, 23 · 22 2RS 23 2RS · 12K, 13K, 22K, 23K · 22K 2RS · 112 - 113	**Rodamientos orientables de bolas** *Self-aligning ball bearings* Roulements à billes à rotule
NU 10, 19, 2, 22, 23, 3, 4 · NJ2, 22, 23, 3, 4 · NUP2, 22, 23, 3, 4 · N2, 3, 4 · HJ10, 2, 22, 23, 3, 4	**Rodamientos de rodillos cilíndricos** *Cylindrical roller bearings* Roulements à rouleaux cylindriques
NNU 30, 39, 40, 41, 48 · NN 30 · FC FCD FCDP	**Rodamientos de dos/cuatro coronas de rodillos cilíndricos** *Cylindrical roller bearings, double/four row* Roulements à rouleaux cylindriques à deux/quatre rangées
302, 303, 306, 313, 320, 322, 323, 329, 330, 331, 332 · 302, 306, 313, 314, 322, 323, 329, 330, 332, J/DF	**Rodamientos de rodillos cónicos, métricos y en pulgadas** *Tapered roller bearings, metric and inch series* Roulements à rouleaux coniques, métriques et en pouces
213, 222, 223, 230, 231, 232, 233, 239, 240, 241 · 213K, 222K, 223K, 230K, 231K, 232K, 233K, 239K, 240K, 241K · 2RS · 2RSK · VA · KVA	**Rodamientos orientables de rodillos** *Self-aligning roller bearings* Roulements à rotule sur rouleaux
511, 512, 513, 514 · 532, 533, 534 · 522, 523	**Rodamientos axiales de bolas** *Thrust ball bearings* Butées à billes
234	**Rodamientos axiales oblícuos de bolas** *Angular contact thrust ball bearing* Butées à billes à contact oblique
292E, 293E, 294E	**Rodamientos axiales orientables de rodillos** *Self-aligning thrust roller bearings* Butées à rotule à rouleaux
350, 351, 352, 353	**Rodamientos axiales de rodillos cónicos, de doble efecto** *Tapered roller thrust bearing, double direction* Butées à rouleaux coniques, à double effet
WB, EN	**Rodamientos para bombas de agua** *Water pump bearings* Roulements pour pompes à eau
H2, H23, H3, H30, H31, H32, OH · AH23, AH3, AH30, AH31, AH32, AHX, AOH · KM, HM, KML, HME · MB · MS GTN, GTP · YSF · YSA · YSR · YSK	**Manguitos de fijación y accesorios** *Adapter sleeves and other items* Manchons de traction et accessoires

Para más información, rogamos soliciten Catálogo Técnico, también disponible "on line": www.eurobearings.net

For further information, please ask for the Technical Catalogue, also available online: www.eurobearings.net

Pour plus d'amples informations, veuillez demander notre Catalogue Technique, disponible également sur internet: www.eurobearings.net

CERTIFICADO ISO 9001:2008 CERTIFIED • CERTIFICAT

RoHS 2002/95/CE

ISB®

REGISTERED ITALY - EU

Casquillos

Bushes

Bagues

Tipo *Type* Tipe	Ø interno *inner* intérieur mm
Casquillos SF-1B **Revestimiento de bronce - Medidas métricas** *SF-1B Bushes* *Bronze covering - Metric sizes* Douilles SF-1B Revêtement en bronze - Côtes métriques	**2-300**
Casquillos roscados SF-1B F **Revestimiento de bronce - Medidas métricas** *SF-1B F Flanged bushes* *Bronze covering - Metric sizes* Douilles à bride SF-1B F Revêtement en bronze - Côtes métriques	**3-95**
Anillos de rodadura WC SF-1B **Revestimiento de bronce - Medidas métricas** *WC SF-1B Thrust washers* *Bronze covering - Metric sizes* Rondelle de friction WC SF-1B Revêtement en bronze - Côtes métriques	**10-90**
Tiras NSTR-S **Revestimiento de acero - Medidas métricas** *NSTR-S Strips* *Steel covering - Metric sizes* Bandes NSTR-S Revêtement en acier - Côtes métriques	**500-125**
Casquillos SF-1B **Revestimiento de bronce - Medidas en pulgadas** *SF-1B Bushes* *Bronze covering - Inches sizes* Douilles SF-1B Revêtement en bronze - Côtes en pouces	**1/8-7**
Casquillos roscados SF-1B F **Revestimiento de bronce - Medidas en pulgadas** ***SF-1B F Flanged bushes*** ***Bronze covering - Inches sizes*** Douilles à bride SF-1B F Revêtement en bronze - Côtes en pouces	**3/8-1¾**
Anillos de rodadura WC SF-1B **Revestimiento de bronce - Medidas en pulgadas** *WC SF-1B Thrust washers* *Bronze covering - Inches sizes* Rondelle de friction WC SF-1B Revêtement en bronze - Côtes en pouces	**0,5-2,25**
Tiras NSTR-S **Revestimiento de acero - Medidas en pulgadas** *NSTR-S Strips* *Steel covering - Inches sizes* Bandes NSTR-S Revêtement en acier - Côtes en pouces	**19,69-2,75** **19,69-4,00**
Casquillos SF-2 - Superficie alveolada - Revestimiento de bronce - Medidas métricas *SF-2 Bushes* *Honey cones surface - Bronze covering - Metric sizes* Douilles SF-2 Face alvéolée - Revêtement en bronze - Côtes métriques	**6-300**
Anillos de rodadura WC SF-2 - Superficie alveolada - Revestimiento de bronce - Medidas métricas *WC SF-2 Thrust washers* *Honey cones surface - Bronze covering - Metric sizes* Rondelle de friction WC SF-2 Face alvéolée - Revêtement en bronze - Côtes métriques	**10-62**
Tiras NSTR-1 **Superficie alveolada - Medidas métricas** *NSTR-1 Strips* *Honey cones surface - Metric sizes* Bandes NSTR-1 Face alvéolée - Côtes métriques	**500-180**
Tiras NSTR-2 - Estructura con sobreespesor y superficie alveolada - Medidas métricas *NSTR-2 Strips* *Honey cones surface with plate - Metric sizes* Bandes NSTR-2 Structure avec surépaisseur et face alvéolée - Côtes métriques	**500-180**
Tiras NSTR-3 - Estructura con sobreespesor y superficie no alveolada - Medidas métricas *NSTR-3 Strips* *With plate and without honey cones surface - Metric sizes* Bandes NSTR-3 Structure avec surépaisseur et face non alvéolée - Côtes métriques	**500-180**
Casquillos SF-2 - Superficie alveolada - Revestimiento de bronce - Medidas en pulgadas *SF-2 bushes* *Honey cones surface - Bronze covering - Inches sizes* Douilles SF-2 Face alvéolée - Revêtement en bronze - Côtes en pouces	**3/8-4**
Anillos de rodadura WC SF-2 - Superficie alveolada - Revestimiento de bronce - Medidas en pulgadas *WC SF-2 Thrust washers* *Honey cones surface - Bronze covering - Inches sizes* Rondelle de friction WC SF-2 Face alvéolée - Revêtement en bronze - Côtes en pouces	**0,5-2,25**
Tiras NSTR-I **Superficie alveolada - Medidas en pulgadas** *NSTR-I Strips* *Honey cones surface - Inches sizes* Bandes NSTR-I Face alvéolée - Côtes en pouces	**19,69-4,00**
Casquillos sinterizados en bronce BNZ **Medidas métricas** *BNZ Sintered bronze bushes* *Metric sizes* Douilles frittées en bronze BNZ Côtes métriques	**2-125**
Casquillos sinterizados en bronce embridados BNZF **Medidas métricas** *BNZF Sintered bronze flanged bushes* *Metric sizes* Douilles frittées en bronze à bride BNZF Côtes métriques	**2-80**

Tipo *Type* Tipe	Ø interno *inner* intérieur mm
Casquillos 090 - Revestimiento de bronce - Medidas métricas **Disponibles con cavidades en rombo y en caja** *090 Bushes - Bronze covering - Metric sizes* *Available with lozenge and spherical cap pockets* Douilles 090 - Revêtement en bronze - Côtes métriques Disponibles avec poches à losange et protection	**10-300**
Casquillos roscados 090F - Revestimiento de bronce - Medidas métricas **Disponibles con cavidades en rombo y en caja** *090F Flanged bushes - Bronze covering - Metric sizes* *Available with lozenge and spherical cap pockets* Douilles à bride 090F - Revêtement en bronze - Côtes métriques - Disponibles avec poches à losange et protection	**12-300**
Casquillos bimetálicos BM1 **Medidas métricas** *BM1 Bimetal bushes* *Metric sizes* Douilles bimétalliques BM1 Côtes métriques	**10-300**
Casquillos bimetálicos embridados BM1 F **Medidas métricas** *BM1 F Bimetal flanged bushes* *Metric sizes* Douilles bimétalliques à bride BM1 F Côtes métriques	**40-95**
Ralle bimetalliche BM1 R **Misure metriche** *BM1 R Bimetal washers* *Metric sizes* Rondelles de friction bimétalliques BM1 R Côtes métriques	**10-62**
Anillos de rodadura bimetálicos BM1 R **Medidas métricas** *NSTR-BM Strips* *Bimetal covering - Metric sizes* Bandes NSTR-BM Revêtement bimétallique - Côtes métriques	**500-150**
Casquillos BG2 **Bronce y grafito - Medidas métricas** *BG2 Bushes* *Bronze and graphite - Metric sizes* Douilles BG2 Bronze et graphite - Côtes métriques	**8-160**
Casquillos roscados BG2-F **Bronce y grafito - Medidas métricas** *BG2-F Flanged bushes* *Bronze and graphite - Metric sizes* Douilles à bride BG2-F Bronze et graphite - Côtes métriques	**8-120**
Anillos de rodadura BG2-W **Bronce y grafito - Medidas métricas** *BG2-W Thrust washers* *Bronze and graphite - Metric sizes* Rondelles de friction BG2-W Bronze et graphite - Côtes métriques	**10,2-120,5**
Placas corredizas BG2-SP **Bronce y grafito - Medidas métricas** *BG2-SP Sliding plates* *Bronze and graphite - Metric sizes* Plaques coulissantes BG2-SP Bronze et graphite - Côtes métriques	**18-220** **75-500**
Placas lineales corredizas BG2-SPL **Bronce y grafito - Medidas métricas** *BG2-SPL Linear sliding plates* *Bronze and graphite - Metric sizes* Plaques linéaires coulissantes BG2-SPL Bronze et graphite - Côtes métriques	**20-200** **45-350**
Guías planas BG2-GP **Bronce y grafito - Medidas métricas** *BG2-GP Plane guides* *Bronze and graphite - Metric sizes* Guides plats BG2-GP Bronze et graphite - Côtes métriques	**28-200** **200-300**
Guías planas corredizas BG2-GP **Bronce y grafito - Medidas métricas** *BG2-GPS Plane sliding guides* *Bronze and graphite - Metric sizes* Guides plats coulissants BG2-GPS Bronze et graphite - Côtes métriques	**50-200** **160-80**
Casquillos BG4 **Fundición y grafito - Medidas métricas** *BG4 Bushes* *Cast iron and graphite - Metric sizes* Douilles BG4 Fonte et graphite - Côtes métriques	**30-120**
Casquillos embridados BG4-F **Fundición y grafito - Medidas métricas** *BG4-F Flanged bushes* *Cast iron and graphite - Metric sizes* Douilles à bride BG4-F Fonte et graphite - Côtes métriques	**30-100**
Casquillos embridados BG4-AF (con encastres de grafito también en la brida) **Fundición y grafito - Medidas métricas** *BG4-AF Flanged bushes (with graphite insert on the flange)* *Cast iron and graphite - Metric sizes* Douilles à bride BG4-AF (avec inserts en graphite même sur bride) Fonte et graphite - Côtes métriques	**12-60**
Casquillos con bolas en jaula alineadas BSI-A **Medidas métricas** *BSI-A Ball retainer straight line array* *Metric sizes* Douilles à billes alignées en cage BSI-A Côtes métriques	**19-80**
Casquillos con bolas en jaula en espiral BSI-A **Medidas métricas** *BSI-S Ball retainer spiral array* *Metric sizes* Douilles à billes en cage à spirale BSI-S Côtes métriques	**10-100**

Para más información, rogamos soliciten Catálogo Técnico, también disponible "on line": www.eurobearings.net

For further information, please ask for the Technical Catalogue, also available online: www.eurobearings.net

Pour plus d'amples informations, veuillez demander notre Catalogue Technique, disponible également sur internet: www.eurobearings.net

CERTIFICADO ISO 9001:2008 CERTIFIED • CERTIFICAT

RoHS 2002/95/CE

ISB®

REGISTERED IR ITALY - EU

Soportes para Rodamientos

Self-aligning bearing units

Paliers auto-aligneurs

Tipo *Type* Tipe	Ø interno *inner* intérieur mm
Soportes rectos (UCP2..) *(UCP2..) Bearing units* Paliers droits (UCP2..)	12-90
Soportes rectos (HCP2..) *(HCP2..) Bearing units* Paliers droits (HCP2..)	20-75
Soportes rectos serie rebajada (UCLP2..) *(UCLP2..) Reduced height bearing units* Paliers droits série surbaissée (UCLP2..)	12-60
Soportes rectos con manguito (UKP2..) *(UKP2..) Bearing units with adapter sleeve* Paliers droits série avec bague (UKP2..)	20-80
Soportes rectos (UCPX..) *(UCPX..) Bearing units* Paliers droits (UCPX..)	25-100
Soportes rectos serie pesada (UCP3..) *(UCP3..) Heavy duty bearing units* Paliers droits série lourde (UCP3..)	25-140
Soportes rectos con brida rectangular (UCF2..) *(UCF2..) Square flange units* Paliers à bride carrée (UCF2..)	12-90
Soportes rectos con brida rectangular (HCF2..) *(HCF2..) Square flange units* Paliers à bride carrée (HCF2..)	20-75
Soportes con brida rectangular con manguito (UKF2..) *(UKF2..) Square flange units with adapter sleeve* Paliers à bride carrée avec bague (UKF2..)	20-80
Soportes con brida rectangular serie mediana (UCFX2..) *(UCFX2..) Medium duty square flange units* Paliers à bride carrée série moyenne (UCFX2..)	25-85
Soportes con brida rectangular serie pesada (UCF3..) *(UCF3..) Heavy duty square flange units* Paliers à bride carrée série lourde (UCF3..)	24-140
Soportes con brida rectangular serie pesada (UCFS3..) *(UCFS3..) Heavy duty square flange units* Paliers à bride carrée série lourde (UCFS3..)	25-100
Soportes con brida redonda (UCFC2..) *(UCFC2..) Flange cartridge units* Paliers à bride ronde (UCFC2..)	12-90
Soportes con brida redonda (HCFC2..) *(HCFC2..) Flange cartridge units* Paliers à bride ronde (HCFC2..)	12-75
Soportes con brida redonda con manguito (UKFC2..) *(UKFC2..) Flange cartridge units with adapter sleeve* Paliers à bride ronde avec bague (UKFC2..)	20-80
Soportes con brida redonda serie mediana (UCFCX..) *(UCFCX..) Medium duty flange cartridge units* Paliers à bride ronde série moyenne (UCFCX..)	25-100
Soportes con brida oval (UCFC2..) *(UCFL2..) Oval flange units* Paliers à bride ovale (UCFL2..)	12-90
Soportes con brida oval (HCFL2..) *(HCFL2..) Oval flange units* Paliers à bride ovale (HCFL2..)	20-75
Soportes con brida oval con manguito (UKFL2..) *(UKFL2..) Oval flange units with adapter sleeve* Paliers à bride ovale avec bague (UKFL2..)	20-80
Soportes con brida oval serie mediana (UCFLX..) *(UCFLX..) Medium duty oval flange units* Paliers à bride ovale série moyenne (UCFLX..)	25-50
Soportes con brida oval serie pesada (UCFL3..) *(UCFL3..) Heavy duty oval flange units* Paliers à bride ovale série lourde (UCFL3..)	25-100

Tipo *Type* Tipe	Ø interno *inner* intérieur mm
Soportes corredizos (UCT2..) *(UCT2..) Take-up units* Paliers coulissants (UCT2..)	12-90
Soportes corredizos (HCT2..) *(HCT2..) Take-up units* Paliers coulissants (HCT2..)	20-75
Soportes corredizos con manguito (UKT2..) *(UKT2..) Take-up with adapter sleeve* Paliers coulissants avec bague (UKT2..)	20-75
Soportes corredizos serie mediana (UCTX..) *(UCTX..) Medium duty take-up units* Paliers coulissants série moyenne (UCTX..)	25-85
Soportes corredizos serie pesada (UCT3..) *(UCT3..) Heavy duty take-up units* Paliers coulissants série lourde (UCT3..)	25-100
Placa con tensor para UCT (UCT2.. - UCTX..) *(UCT2.. - UCTX..) Stretch-skid for UCT* Palier tendeur (UCT2.. - UCTX..)	20-85
Soportes de cartucho (UCC2..) *(UCC2..) Cylindrical cartridge units* Paliers à cartouche (UCC2..)	12-65
Soportes de cartucho (HCC2..) *(HCC2..) Cylindrical cartridge units* Paliers à cartouche (HCC2..)	20-60
Soportes de cartucho con manguito (UKC2..) *(UKC2..) Cylindrical cartridge units with adapter sleeve* Paliers cartouche avec bague (UKC2..)	20-60
Soportes de cartucho serie mediana (UCCX..) *(UCCX..) Medium duty cylindrical cartridge units* Paliers cartouche série moyenne (UCCX..)	25-60
Soportes rectos con pedestal (UCPH2..) *(UCPH2..) Pedestal bearing units* Paliers droits à semelle (UCPH2..)	12-80
Soportes rectos con pedestal con manguito (UCPH2..) *(UCPH2..) Pedestal bearing units with adapter sleeve* Paliers droits à semelle avec bague (UCPH2..)	20-45
Soportes rectos sin patas (UCPA2..) *(UCPA2..) Tapp base bearing units* Paliers droits sans semelles (UCPA2..)	12-65
Soportes rectos sin patas con manguito (UKPA2..) *(UKPA2..) Tapp base bearing units with adapter sleeve* Paliers droits sans semelles avec bague (UKPA2..)	20-45
Soportes con brida orientables (UCFA2..) *(UCFA2..) Adjustable flange units* Paliers orientables à bride (UCFA2..)	12-65
Soportes rectos con pedestal con manguito (UCPH2..) *(UKFA2..) Adjustable flange units with adapter sleeve* Paliers orientables à bride avec bague (UKFA2..)	20-45
Soportes de brida (UCFB2..) *(UCFB2..) Flange bracket units* Paliers à bride (UCFB2..)	12-65
Soportes de brida con manguito (UKFB2..) *(UKFB2..) Flange bracket units with adapter sleeve* Paliers à bride avec bague (UKFB2..)	20-45
Soportes colgantes (UCECH2..) *(UCECH2..) Hanger bearing units* Paliers applique (UCECH2..)	12-65
Soportes colgantes con manguito (UKECH2..)/*(UKECH2..) Hanger bearing units with adapter sleeve* Paliers applique avec bague (UKECH2..)	20-55
Soportes rectos de aluminio - serie ligera (UP..) *(UP..) Light duty - Aluminium bearing units* Paliers droits en aluminium - série légère (UP..)	10-35

Tipo *Type* Tipe	Ø interno *inner* intérieur mm
Soportes con brida oval de aluminio - serie ligera (UFL..) *(UFL..) Light duty - Aluminium oval flange units* Paliers à bride ovale aluminium - série légère (UFL..)	12-35
Soportes con brida oval (SAFD2..) *(SAFD2..) Oval flange units* Paliers à bride ovale (SAFD2..)	12-40
Soportes con brida oval (SBFD2..) *(SBFD2..) Oval flange units* Paliers à bride ovale (SBFD2..)	12-40
Soportes con brida oval (SALF2..) *(SALF2..) Oval flange units* Paliers à bride ovale (SALF2..)	12-35
Soportes con brida oval (SBFL2..) *(SBFL2..) Oval flange units* Paliers à bride ovale (SBFL2..)	12-35
Soportes agrícolas (ST..) *(ST..) Agricultural bearing units* Paliers agricoles (ST..)	38,86055,562 32,0 " 43,1
Soportes rectos de chapa estampada (BPP-SA2.. - BPP-SB2..) *(BPP-SA2.. - BPP-SB2..) Pressed steel bearing units* Paliers droits en tôle d'acier (BPP-SA2.. - BPP-SB2..)	12-35
Soportes con brida redonda de chapa estampada (BPF-SA2.. - BPF-SB2..) *(BPF-SA2.. - BPF-SB2..) Pressed steel flange units* Paliers à bride ronde en tôle d'acier (BPF-SA2.. - BPF-SB2..)	12-40
Soportes con brida oval de chapa estampada (BPFL-SA2.. - BPFL-SB2..) *(BPFL-SA2.. - BPFL-SB2..) Pressed steel oval flange units* Paliers à bride ovale en tôle d'acier (BPFL-SA2.. - BPFL-SB2..)	12-40
Soportes con brida triangular de chapa estampada (BPFT-SA2.. - BPFT-SB2..) *(BPFT-SA2.. - BPFT-SB2..) Pressed steel triangular flange* Paliers à bride triangulaire en tôle d'acier (BPFT-SA2.. - BPFT-SB2..)	12-35
Rodamientos de bolas sellados con clavijas de bloqueo (UC2..) (UC2..) Sealed ball bearings with set screws Roulements à billes étanches avec vis de fixation (UC2..)	12-90
Rodamientos de bolas sellados con anillo excéntrico de fijación (HC2..) *(HC2..) Sealed ball bearings with eccentric collar locking* Roulements à billes étanches à bague excentrique de fixation (HC2..)	25-75
Rodamientos de bolas sellados con clavijas de bloqueo serie mediana (UCX..) *(UCX..) Medium duty sealed ball bearings with set screws* Roulements à billes étanches avec vis de fixation série moyenne (UCX..)	25-100
Rodamientos de bolas sellados con clavijas de bloqueo serie pesada (UC3..) *(UC3..) Heavy duty sealed ball bearings with set screws* Roulements à billes étanches avec vis de fixation série lourde (UC3..)	25-140
Rodamientos de bolas sellados con manguito (UK2..) *(UK2..) Sealed ball bearings with adapter sleeve* Roulement à billes étanches à bague (UK2..)	25-90
Rodamientos de bolas sellados con manguito serie mediana (UKX..) *(UKX..) Medium series sealed ball bearings with adapter sleeve* Roulement à billes étanches à bague série moyenne (UKX..)	25-90
Rodamientos de bolas sellados con manguito montado serie pesada (UK3..) *(UK3..) Heavy series sealed ball bearings with adapter sleeve* Roulement à billes étanches à bague montée série lourde (UK3..)	25-90
Rodamientos de bolas sellados con anillo de fijación (SER2..) *(SER2..) Sealed ball bearings with locating snap ring* Roulements à billes étanches à bague de fixation (SER2..)	20-60
Rodamientos de bolas sellados con anillo excéntrico de fijación (SA2..) *(SA2..) Sealed ball bearings with eccentric collar locking* Roulements à billes étanches à bague excentrique de fixation (SA2..)	12-60
Rodamientos de bolas sellados con clavijas de bloqueo (SB-RB2..) *(SB-RB2..) Sealed ball bearings with set screws* Roulements à billes étanches avec vis de fixation (SB-RB2..)	12-60
Rodamientos de bolas sellados (SC2..) *(SC2..) Sealed ball bearings* Roulements à billes étanches (SC2..)	10-60

Tipo *Type* Tipe	Ø interno *inner* intérieur mm
Rodamientos con clavijas (U0..) *(U0..) Bearing with set screws* Roulements avec jeu de vis (U0..)	10-30
Manguitos de tracción (H23..) *(H23..) Adapter sleeves* Manchons de traction (H23..)	20-125
Soportes rectos en dos mitades (SNG 500) *(SNG 500) Plummer blocks* Paliers droits 2 demi-coquilles (SNG 500)	30-140
Soportes rectos en dos mitades (SNG 600) *(SNG 600) Plummer blocks* Paliers droits 2 demi-coquilles (SNG 600)	30-90
Soportes rectos en dos mitades (SN 500) *(SN 500) Plummer blocks* Paliers droits 2 demi-coquilles (SN 500)	25-140
Soportes rectos en dos mitades (SN 200) *(SN 200) Plummer blocks* Paliers droits 2 demi-coquilles (SN 200)	35-160
Soportes rectos en dos mitades (SN 300) *(SN 300) Plummer blocks* Paliers droits 2 demi-coquilles (SN 300)	35-160
Soportes rectos en dos mitades (SD 3000) *(SD 3000) Plummer blocks* Paliers droits 2 demi-coquilles (SD 3000)	150-360
Soportes rectos en dos mitades (SD 3100) *(SD 3100) Plummer blocks* Paliers droits 2 demi-coquilles (SD 3100)	150-360
Soportes con brida oval de plástico (UCFL2..) *(UCP2..) Plastic bearing units* Paliers droits en plastique (UCP2..)	12-50
Soportes con brida rectangular de plástico (UCF2..) (UCF2..) Plastic square flange units Paliers à bride carrée en plastique (UCF2..)	12-50
Soportes con brida oval de plástico (UCFL2..) *(UCFL2..) Plastic oval flange units* Paliers à bride carrée en plastique (UCFL2..)	12-50
Soportes corredizos de plástico (UCT2..) *(UCT2..) Plastic take-up units* Paliers coulissants en plastique (UCT2..)	12-50
Soportes colgantes de plástico (UCPA2..) *(UCECH2..) Plastic hanger bearing units* Paliers applique en plastique (UCECH2..)	12-50
Soportes rectos sin patas de plástico (UCPA2..) *(UCPA2..) Plastic tapp base bearing units* Paliers droits sans semelles en plastique (UCPA2..)	12-50
Soportes con brida de plástico (UCFB2..) *(UCFB2..) Plastic flange bracket unitsits* Paliers à bride en plastique (UCFB2..)	12-35
Tapas *Covers* Caches	12-40
Rodamientos de bolas de materiales poliméricos (UC2..) *(UC2..) Polymeric ball bearings* Roulements à billes en matières polymériques (UC2..)	10-40
Rodamientos de bolas de materiales poliméricos sellados pre-lubricados 2RS (SA2..) *(SA2..) Pre-greased sealed polymeric ball bearings 2RS* Roulements à billes en matières polymériques étanches pré-lubrifiés (SA2..)	20-50
Rodamientos de bolas de materiales poliméricos sellados pre-lubricados 2RS (SB2..) *(SB2..) Pre-greased sealed polymeric ball bearings 2RS* Roulements à billes en matières polymériques étanches pré-lubrifiés 2RS (SB2..)	20-50

Para más información, rogamos soliciten Catálogo Técnico, también disponible "on line": www.eurobearings.net

For further information, please ask for the Technical Catalogue, also available online: www.eurobearings.net

Pour plus d'amples informations, veuillez demander notre Catalogue Technique, disponible également sur internet: www.eurobearings.net

CERTIFICADO ISO 9001:2008 CERTIFIED • CERTIFICAT

RoHS 2002/95/CE

ISB®

REGISTERED ITALY - EU

Cabezas de rótula - Rótulas esféricas - Horquillas

Spherical plain bearings - Rod ends - Clevises

Rotules sphériques - Embouts à rotule - Chapes

Sigla *Designation* Sigle	Tipo - acoplamiento de deslizamiento *Type - sliding coupling* Type - manchon coulissant	Ø interno *inner* intérieur mm
GE..E/ES	**Rótulas esféricas radiales también ranuradas, sin obturaciones - acero/acero** *Spherical plain radial bearings, without seals - steel/steel* Rotules radiales même cannelées, sans étanchéités - acier/acier	4-1.000
GE..ES 2RS	**Rótulas esféricas radiales también ranuradas, sin obturaciones - acero/acero** *Spherical plain radial bearings, with seals - steel/steel* Rotules radiales même cannelées, avec étanchéités - acier/acier	15-300
GEG..E/ES	**Rótulas esféricas radiales también ranuradas, sin obturaciones - acero/acero** *Spherical plain radial bearings, without seals - steel/steel* Rotules radiales même cannelées, sans étanchéités - acier/acier	4-280
GEG..ES 2RS	**Rótulas esféricas radiales también ranuradas, sin obturaciones - acero/acero** *Spherical plain radial bearings, with seals- steel/steel* Rotules radiales même cannelées, avec étanchéités - acier/acier	15-280
GE..SB	**Rótulas esféricas radiales también ranuradas, sin obturaciones - acero/bronce** *Spherical plain radial bearings, without seals - steel/bronze* Rotules radiales même cannelées, sans étanchéités - acier/bronze	5-30
GE..SP	**Rótulas esféricas radiales, sin obturaciones - acero/PTFE** *Spherical plain radial bearings, without seals - steel/PTFE* Rotules radiales sans étanchéités - acier/PTFE	5-30
GE..CP	**Rótulas esféricas radiales (serie pesada) - cromo duro/PTFE** *Spherical plain radial bearings, (heavy duty) - hard chromium/PTFE* Rotules radiales (série lourde)- chrome dur/PTFE	100-630
GEEW..ES	**Rótulas esféricas radiales ranuradas con anillo interno ancho, sin obturaciones - acero/acero** *Spherical plain radial bearings with wide inner ring, without seals - steel/steel* Rotules radiales cannelées à bague intérieure, sans étanchéités - acier/acier	12-320
GEEM..ES 2RS	**Rótulas esféricas radiales ranuradas con anillo interno ancho, sin obturaciones - acero/acero** *Spherical plain radial bearings with wide inner ring and seals - steel/steel* Rotules radiales cannelées à bague intérieure large, avec étanchéités - acier/acier	17-80
GE..C	**Rótulas esféricas radiales ranuradas libres de mantenimiento, sin obturaciones - cromo duro/PTFE** *Maintenance-free spherical plain radial bearings, without seals - hard chromium/PTFE* Rotules radiales cannelées sans entretien, sans étanchéités - chrome dur/PTFE	4-30
GE..ET 2RS	**Rótulas esféricas radiales ranuradas libres de mantenimiento, con obturaciones - cromo duro/PTFE** *Maintenance-free spherical plain radial bearings, with seals - hard chromium/PTFE* Rotules radiales cannelées sans entretien, avec étanchéités - chrome dur/PTFE	17-300
GEG..C	**Rótulas esféricas radiales ranuradas libres de mantenimiento, sin obturaciones - cromo duro/PTFE** *Maintenance-free spherical plain radial bearings, without seals - hard chromium/PTFE* Rotules radiales sans entretien, sans étanchéités - chrome dur/PTFE	4-30
GEG..ET 2RS	**Rótulas esféricas radiales ranuradas libres de mantenimiento, con obturaciones - cromo duro/PTFE** *Maintenance-free spherical plain radial bearings, with seals - hard chromium/PTFE* Rotules radiales sans entretien, avec étanchéités - chrome dur/PTFE	30-280
GAC..S	**Rótulas esféricas de contacto angular - acero/acero** *Angular contact spherical plain bearings - steel/steel* Rotules radiales à contact oblique - acier/acier	25-200
GAC..CP	**Rótulas esféricas de contacto angular - cromo duro/PTFE** *Angular contact spherical plain bearings - hard chromium/PTFE* Rotules radiales à contact oblique - chrome dur/PTFE	25-200
GAC..SP	**Rótulas esféricas de contacto angular - acero/PTFE** *Angular contact spherical plain bearings - steel/PTFE* Rotules radiales à contact oblique - acier/PTFE	25-200
GX..S	**Rótulas esféricas axiales - acero/acero** *Spherical plain thrust bearings - steel/steel* Rotules axiales - acier/acier	10-200
GX..CP	**Rótulas esféricas axiales - cromo duro/PTFE** *Spherical plain thrust bearings - hard chromium/PTFE* Rotules axiales - chrome dur/PTFE	10-360
GX..SP	**Rótulas esféricas axiales - acero/PTFE** *Spherical plain thrust bearings - steel/PTFE* Rotules axiales - acier/PTFE	10-200
GEZ..ES	**Rótulas esféricas radiales ranuradas, sin obturaciones (medidas en pulgadas) - acero/acero** *Spherical plain radial bearings, without seals (inches sizes) - steel/steel* Rotules radiales cannelées, sans étanchéités (Côtes en pouces) - acier/acier	12,7-152,4
GEZ..ES 2RS	**Rótulas esféricas radiales ranuradas, con obturaciones (medidas en pulgadas) - acero/acero** *Spherical plain radial bearings, with seals (inches sizes) - steel/steel* Rotules radiales cannelées, avec étanchéités (côtes en pouces) - acier/acier	25,4-152,4
GE..XS K	**Rótulas esféricas radiales de dos piezas - acero/acero** *Spherical plain radial bearings with two-pieces - steel/steel* Rotules radiales en deux pièces - acier/acier	15-150
GEK..XS 2RS	**Rótulas esféricas radiales de dos piezas, con obturaciones - acero/acero** *Spherical plain radial bearings with two-pieces, and seals - steel/steel* Rotules radiales en deux pièces, avec étanchéités - acier/acier	25-60

Sigla *Designation* Sigle	Tipo - acoplamiento de deslizamiento *Type - sliding coupling* Type - manchon coulissant	Ø interno *inner* intérieur mm
SSR	**Rótulas esféricas - acero/bronce** *Spherical plain bearings - steel/bronze* Roulements à rotules - acier/bronze	5-30
SQD..C	**Extremos esféricos con vástago - acero sobre bronce sinterizado con PTFE** *Ball joint rod ends with one shank - steel with sintered bronze and PTFE* Embouts à rotule à tige - acier sur bronze fritté avec PTFE	5-16
SQ..C RS	**Extremos esféricos angulares - acero sobre bronce sinterizado con PTFE** *Winding shape ball joint rod ends - steel with sintered bronze and PTFE* Embouts à rotules à angle - acier sur bronze fritté avec PTFE	5-22
SQZ..C RS	**Extremos esféricos rectos - acero sobre bronce sinterizado con PTFE** *Straight ball joint rod ends - steel with sintered bronze and PTFE* Embouts à rotules droits - acier sur bronze fritté avec PTFE	5-22
SI..E/ES	**Cabezas de rótula, sin obturaciones - acero/acero** *Rod ends, without seals - steel/steel* Embouts à rotule sans étanchéités - acier/acier	5-80
SI..ES 2RS	**Cabezas de rótula, con obturaciones - acero/acero** *Rod ends, with seals - steel/steel* Embouts à rotule, avec étanchéités - acier/acier	15-80
SI..C	**Cabezas de rótula, sin obturaciones (sin lubricación) - acero sobre bronce sinterizado con PTFE** *Rod ends, without seals (maintenance-free) - steel with sintered bronze and PTFE* Embouts à rotule, sans étanchéités (sans entretien) - acier sur bronze fritté avec PTFE	5-30
SI..C 2RS	**Cabezas de rótula, con obturaciones (sin lubricación) - acero sobre bronce sinterizado con PTFE** *Rod ends, with seals (maintenance-free) - steel with sintered bronze and PTFE* Embouts à rotule, avec étanchéités (sans entretien) - acier sur bronze fritté avec PTFE	35-80
SA..E/ES	**Cabezas de rótula, sin obturaciones - acero/acero** *Rod ends, without seals - steel/steel* Embouts à rotule sans étanchéités - acier/acier	5-80
SA..ES 2RS	**Cabezas de rótula, con obturaciones - acero/acero** *Rod ends, with seals - steel/steel* Embouts à rotule, avec étanchéités - acier/acier	20-80
SA..C	**Cabezas de rótula, sin obturaciones (sin lubricación) - acero sobre bronce sinterizado con PTFE** *Rod ends, without seals (maintenance-free) - steel with sintered bronze and PTFE* Embouts à rotule, sans étanchéités (sans entretien) - acier sur bronze fritté avec PTFE	5-30
SA..C 2RS	**Cabezas de rótula, con obturaciones (sin lubricación) - acero sobre bronce sinterizado con PTFE** *Rod ends, with seals (maintenance-free) - steel with sintered bronze and PTFE* Embouts à rotule, avec étanchéités (sans entretien) - acier sur bronze fritté avec PTFE	35-80
TSF	**Cabezas de rótula - acero/bronce** *Rod ends - steel/bronze* Embouts à rotule - acier/bronze	5-30
TSF..C	**Cabezas de rótula (sin lubricación) - acero/PTFE** *Rod ends (maintenance-free) - steel/PTFE* Embouts à rotule (sans lubrification) - acier/PTFE	5-50
TSF.R	**Cabezas de rótula (sin lubricación - serie reducida) - acero/PTFE** *Rod ends (maintenance-free reduced series) - steel/PTFE* Embouts à rotule (sans lubrification- série réduite) - acier/PTFE	3-30
TSM	**Cabezas de rótula - acero/bronce** *Rod ends - steel/bronze* Embouts à rotule - acier/bronze	5-30
TSM..C	**Cabezas de rótula (sin lubricación) - acero/PTFE** *Rod ends (maintenance-free) - steel/PTFE* Embouts à rotule (sans lubrification) - acier/PTFE	5-50
TSM.R	**Cabezas de rótula (sin lubricación - serie reducida) - acero/PTFE** *Rod ends (maintenance-free reduced series) - steel/PTFE* Embouts à rotule (sans lubrification- série réduite) - acier/PTFE	3-30
T.A.C.	**Cabezas de rótula para hidráulica - acero/acero** *Rod ends for hydraulic components - steel/steel* Embouts à rotule pour hydraulique - acier/acier	10-80
TAPR.N	**Cabezas de rótula para hidráulica - acero/acero** *Rod ends for hydraulic components - steel/steel* Embouts à rotule pour hydraulique - acier/acier	20-120
TAPR.U	**Cabezas de rótula para hidráulica - acero/acero** *Rod ends for hydraulic components - steel/steel* Embouts à rotule pour hydraulique - acier/acier	20-120
T.P.N.	**Cabezas de rótula para hidráulica - acero/acero** *Rod ends for hydraulic components - steel/steel* Embouts à rotule pour hydraulique - acier/acier	20-120
T.P.N.CE	**Cabezas de rótula para hidráulica - acero/acero** *Rod ends for hydraulic components - steel/steel* Embouts à rotule pour hydraulique - acier/acier	20-125

Sigla *Designation* Sigle	Tipo - acoplamiento de deslizamiento *Type - sliding coupling* Type - manchon coulissant	Ø interno *inner* intérieur mm
TAPR.DO	**Cabezas de rótula para hidráulica - acero/acero** *Rod ends for hydraulic components - steel/steel* Embouts à rotule pour hydraulique - acier/acier	12-100
TAPR.CE	**Cabezas de rótula para hidráulica - acero/acero** *Rod ends for hydraulic components - steel/steel* Embouts à rotule pour hydraulique - acier/acier	12-200
B-BS	**Articulaciones angulares con cabeza esférica templada, con obturaciones de muelle - acero/acero** *Ball joints rod ends with shank, with spring clamping - steel/steel* Articulations à angle à rotule trempée, à circlip - acier/acier	8-19
A-AS	**Articulaciones angulares con cabeza esférica templada, con anillo de seguridad - acero/acero** *Ball joints rod ends with shank, with safety ring - steel/steel* Articulations à angle à rotule trempée, à bague d'arrêt - acier/acier	8-19
SQS	**Terminales articulados autoalineantes - acero/acero** *Self-aligning spherical plain bearings - steel/steel* Embouts à rotule auto-alignante - acier/acier	16-80/100
FK	**Horquillas con agujero roscado (DIN 71752 - ISO 8140 CETOP)** *Standard clevises with threaded hole (DIN 71752 - ISO 8140 CETOP)* Chapes à trou fileté (DIN 71752 - ISO 8140 CETOP)	4-50
FK..CN	**Horquillas con agujero roscado ex CNomo** *Clevises with threaded hole ex CNomo* Chape à trou fileté ex CNomo	8-25
FT	**Horquillas con vástago roscado (DIN 71752 - ISO 8140 CETOP)** *Clevises with male thread (DIN 71752 - ISO 8140 CETOP)* Chapes à tige fileté (DIN 71752 - ISO 8140 CETOP)	6-20
CL	**Clips para horquillas** *Spring pins for clevises* Clips pour chapes	4-20
CL..CN	**Clips para horquillas ex CNomo** *Spring pins for ex CNomo clevises* Clips pour chapes ex CNomo	8-20
PC	**Pernos con cabeza cilíndrica** *Pins with cylindrical head* Pivots à tête cylindrique	4-25
PCB	**Pernos con cabeza bombeada (esférica)** *Pins with barell head (spherical)* Pivots à tête bombée (sphérique)	16-50
PM	**Pernos con cabeza cilíndrica y muelle** *Pins with cylindrical head and spring* Pivots à tête cylindrique et rondelle "Belleville"	4-25
PMB	**Pernos con cabeza bombeada (esférica) y muelle** *Pins with barrel head (spherical) and spring* Pivots à tête bombée (sphérique) et rondelle "Belleville"	14-25
PS	**Pernos para horquillas** *Pins for clevises* Axes de chapes	5-35
PS..CN	**Pernos para horquillas ex CNomo** *Pins for ex CNomo clevises* Axes de chapes ex CNomo	8-25
PC-R	**Arandelas para pernos** *Washers for pins* Rondelles pour axes	4,3-25
PC-C	**Clavijas para pernos** *Split pins for pins* Goupilles pour axes	1,2-9,2
PMS	**Muelles para pernos** *Safety clips* Clips de retenue pour axes	4-16
PMK	**Muelles para pernos** *Safety clips* Clips de retenue pour axes	4-20/25
SE	**Anillo Seeger** *Snap rings* Circlip	7,4-32,2

Para más información, rogamos soliciten Catálogo Técnico, también disponible "on line": www.eurobearings.net

For further information, please ask for the Technical Catalogue, also available online: www.eurobearings.net

Pour plus d'amples informations, veuillez demander notre Catalogue Technique, disponible également sur internet: www.eurobearings.net

CERTIFICADO ISO 9001:2008 CERTIFIED • CERTIFICAT

RoHS 2002/95/CE

ISB®

REGISTERED ITALY - EU

KOPRO® Rings

		Serie - *Series* - Series		d	KOPRO® RINGS	
		desde *from* de	hasta to à	ø interno inner - *intérieur* mm	AV	JV
	Anillos KOPRO® para rodamiento de bolas con canal profundo, de una corona *KOPRO® Rings for single row deep groove ball bearings* Bagues KOPRO® pour roulements à billes à gorge profonde, à une rangée	623-629		3-9		
	Anillos KOPRO® para rodamiento de bolas con canal profundo, de una corona *KOPRO® Rings for single row deep groove ball bearings* Bagues KOPRO® pour roulements à billes à gorge profonde, à une rangée	16100-16060		10-300		
	Anillos KOPRO® para rodamiento de bolas con canal profundo, de una corona *KOPRO® Rings for single row deep groove ball bearings* Bagues KOPRO® pour roulements à billes à gorge profonde, à une rangée	61800-61864		10-320		
	Anillos KOPRO® para rodamiento de bolas con canal profundo, de una corona *KOPRO® Rings for single row deep groove ball bearings* Bagues KOPRO® pour roulements à billes à gorge profonde, à une rangée	61900-61960		10-300		
	Anillos KOPRO® para rodamiento de bolas con canal profundo, de una corona *KOPRO® Rings for single row deep groove ball bearings* Bagues KOPRO® pour roulements à billes à gorge profonde, à une rangée	6000-6068		10-340		
	Anillos KOPRO® para rodamiento de bolas con canal profundo, de una corona *KOPRO® Rings for single row deep groove ball bearings* Bagues KOPRO® pour roulements à billes à gorge profonde, à une rangée	6200-6260		10-300		
	Anillos KOPRO® para rodamiento de bolas con canal profundo, de una corona *KOPRO® Rings for single row deep groove ball bearings* Bagues KOPRO® pour roulements à billes à gorge profonde, à une rangée	6300-6344		10-220		
	Anillos KOPRO® para rodamiento de rodillos cónicos, de una corona *KOPRO® Rings for single row cylindrical roller bearings* Bagues KOPRO® pour roulements à rouleaux cylindriques, à une rangée	NUP 203 NUP 240		17-200		
	Anillos KOPRO® para rodamiento de rodillos cónicos, de una corona *KOPRO® Rings for single row cylindrical roller bearings* Bagues KOPRO® pour roulements à rouleaux cylindriques, à une rangée	NUP 304 NUP 334		20-170		
	Anillos KOPRO® para rodamiento de rodillos cónicos, de una corona *KOPRO® Rings for single row cylindrical roller bearings* Bagues KOPRO® pour roulements à rouleaux cylindriques, à une rangée	NUP 2205 NUP 2230		25-150		
	Anillos KOPRO® para rodamiento de rodillos cónicos, de una corona *KOPRO® Rings for single row cylindrical roller bearings* Bagues KOPRO® pour roulements à rouleaux cylindriques, à une rangée	NUP 2305 NUP 2334		25-170		
	Anillos KOPRO® para rodamiento de rodillos esféricos, de una corona *KOPRO® Rings for single row spherical roller bearings* Bagues KOPRO® pour roulements à rouleaux sphériques, à une rangée	20205-20240		25-200		
	Anillos KOPRO® para rodamiento de rodillos esféricos, de una corona *KOPRO® Rings for single row spherical roller bearings* Bagues KOPRO® pour roulements à rouleaux sphériques, à une rangée	20304-20334		20-170		
	Anillos KOPRO® para rodamiento autoalineante de rodillos, de dos coronas *KOPRO® Rings for double row self-aligning roller bearings* Bagues KOPRO® pour roulements à rouleaux auto-aligneur, à deux rangées	23022-23060		110-300		
	Anillos KOPRO® para rodamiento autoalineante de rodillos, de dos coronas *KOPRO® Rings for double row self-aligning roller bearings* Bagues KOPRO® pour roulements à rouleaux auto-aligneur, à deux rangées	23120-23152		100-260		
	Anillos KOPRO® para rodamiento autoalineante de rodillos, de dos coronas *KOPRO® Rings for double row self-aligning roller bearings* Bagues KOPRO® pour roulements à rouleaux auto-aligneur, à deux rangées	22205-22248		25-240		
	Anillos KOPRO® para rodamiento autoalineante de rodillos, de dos coronas *KOPRO® Rings for double row self-aligning roller bearings* Bagues KOPRO® pour roulements à rouleaux auto-aligneur, à deux rangées	21304-21322		20-110		
	Anillos KOPRO® para rodamiento autoalineante de rodillos, de dos coronas *KOPRO® Rings for double row self-aligning roller bearings* Bagues KOPRO® pour roulements à rouleaux auto-aligneur, à deux rangées	22308-22340		40-200		
	Anillos KOPRO® para rodamiento de rodillos cónicos, de una corona *KOPRO® Rings for single row taper roller bearing* Bagues KOPRO® pour roulement à rouleaux coniques, à une rangée	32004 X - 32048 X		20-240		
	Anillos KOPRO® para rodamiento de rodillos cónicos, de una corona *KOPRO® Rings for single row taper roller bearing* Bagues KOPRO® pour roulement à rouleaux coniques, à une rangée	30202-30236		15-180		
	Anillos KOPRO® para rodamiento de rodillos cónicos, de una corona *KOPRO® Rings for single row taper roller bearing* Bagues KOPRO® pour roulement à rouleaux coniques, à une rangée	33005-33030		25-150		
	Anillos KOPRO® para rodamiento de rodillos cónicos, de una corona *KOPRO® Rings for single row taper roller bearing* Bagues KOPRO® pour roulement à rouleaux coniques, à une rangée	32203-32240		17-200		
	Anillos KOPRO® para rodamiento de rodillos cónicos, de una corona *KOPRO® Rings for single row taper roller bearing* Bagues KOPRO® pour roulement à rouleaux coniques, à une rangée	30302-30336		15-180		
	Anillos KOPRO® para rodamiento de rodillos cónicos, de una corona *KOPRO® Rings for single row taper roller bearing* Bagues KOPRO® pour roulement à rouleaux coniques, à une rangée	31305-31319		25-95		
	Anillos KOPRO® para rodamiento de rodillos cónicos, de una corona *KOPRO® Rings for single row taper roller bearing* Bagues KOPRO® pour roulement à rouleaux coniques, à une rangée	32303-32324		17-120		
	Anillos KOPRO® para rodamiento de rodillos cónicos, de una corona ***KOPRO® Rings for single row taper roller bearing*** Bagues KOPRO® pour roulement à rouleaux coniques, à une rangée	33205-33221		25-105		

CERTIFICADO ISO 9001:2008 CERTIFIED • CERTIFICAT

RoHS 2002/95/CE

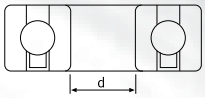
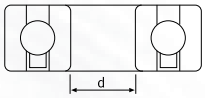
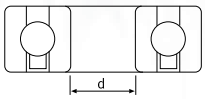
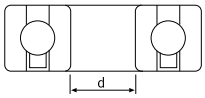
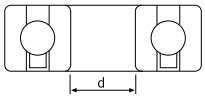
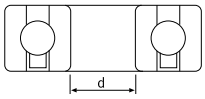
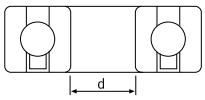
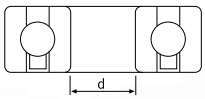
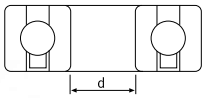
ISB®

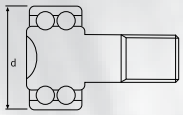
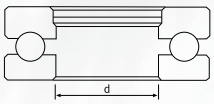
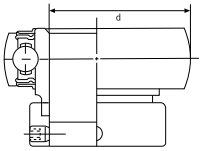
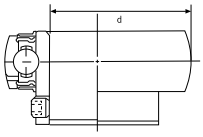
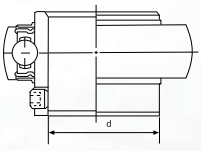
REGISTERED ITALY - EU

Rodamientos en materiales poliméricos

Polymeric ball bearings

Roulements à billes en matériel polymères

		Serie *Series* Series	d ø interno *inner* intérieur mm
	**Rodamientos de materiales poliméricos** *Polymeric ball bearings* Roulements en polymère	**607** **629**	**7** **9**
	**Rodamientos de materiales poliméricos** *Polymeric ball bearings* Roulements en polymère	**6000** **6014**	**10** **70**
	**Rodamientos de materiales poliméricos** *Polymeric ball bearings* Roulements en polymère	**6200** **6212**	**10** **60**
	**Rodamientos de materiales poliméricos** *Polymeric ball bearings* Roulements en polymère	**6300** **6309**	**10** **45**
	**Rodamientos de materiales poliméricos** *Polymeric ball bearings* Roulements en polymère	**16002** **16009**	**15** **45**
	**Rodamientos de materiales poliméricos** *Polymeric ball bearings* Roulements en polymère	**61700** **61710**	**10** **50**
	**Rodamientos de materiales poliméricos** *Polymeric ball bearings* Roulements en polymère	**61800** **61811**	**10** **55**
	**Rodamientos de materiales poliméricos** *Polymeric ball bearings* Roulements en polymère	**61900** **61911**	**10** **55**
	**Rodamientos de materiales poliméricos, medidas en pulgadas** *Polymeric ball bearings inches sizes* Roulements en polymère cotes en pouces	**I4** **I16**	**6,35** **1/4** **25,4** **1**

		Serie Series Series	d ø interno inner intérieur mm
	**Pernos locos de materiales poliméricos** *Polymeric stud type track rollers* Galets de came en polymère	**KR 16** **KR 47**	**16** **47**
	**Pernos axiales de materiales poliméricos** *Polymeric thrust ball bearings* Galets de came sur axe en polymère	**51100** **51312**	**10** **60**
	**Rodamientos sellados prelubricados 2RS** **Anillo de ajuste excéntrico** *Pregreased seales bearings 2RS* *Eccentric collar locking* Roulements étanches pré-lubrifiés 2RS Bague de blocage excentrique	**SA204** **SA210**	**20** **50**
	**Rodamientos sellados prelubricados 2RS** **Ajuste con clavijas** *Pregreased seales bearings 2RS* *Set screw locking* Roulements étanches pré-lubrifiés 2RS Serrage par vis	**SB204** **SB210**	**20** **50**
	**Rodamientos para soportes de plástico** *Ball bearings for plastic bearing units* Roulements de paliers en plastique	**UC200** **UC208**	**10** **40**

Para más información, rogamos soliciten Catálogo Técnico, también disponible "on line": www.eurobearings.net
For further information, please ask for the Technical Catalogue, also available online: www.eurobearings.net
Pour plus d'amples informations, veuillez demander notre Catalogue Technique, disponible également sur internet: www.eurobearings.net

CERTIFICADO ISO 9001:2008 CERTIFIED • CERTIFICAT

RoHS 2002/95/CE

ISB®

REGISTERED ITALY - EU

Rodamientos bonderizados rodamientos para altas temperaturas

Bonderized bearings for high temperatures

Roulements bondérisés pour haute temperatures

	Serie *Series* Series	d ø interno *inner* intérieur mm
Rodamientos para altas temperaturas ISB 2RS 150°C - 300°F *High Temperature Bearings ISB 2RS 150°C - 300°F* Roulements pour haute temperatures ISB 2RS 150°C - 300°F	61800 61815	10 75
Rodamientos para altas temperaturas ISB 2RS 150°C - 300°F *High Temperature Bearings ISB 2RS 150°C - 300°F* Roulements pour haute temperatures ISB 2RS 150°C - 300°F	6000 6015	10 75
Rodamientos para altas temperaturas ISB 2RS 150°C - 300°F *High Temperature Bearings ISB 2RS 150°C - 300°F* Roulements pour haute temperatures ISB 2RS 150°C - 300°F	6200 6220	10 100
Rodamientos para altas temperaturas ISB 2RS 150°C - 300°F *High Temperature Bearings ISB 2RS 150°C - 300°F* Roulements pour haute temperatures ISB 2RS 150°C - 300°F	6300 6320	10 100
Rodamientos para altas temperaturas ISB 2RS VT 200°C - 392°F *High Temperature Bearings ISB 2RS VT 200°C - 392°F* Roulements pour haute temperatures ISB 2RS VT 200°C - 392°F	61800 61814	10 70
Rodamientos para altas temperaturas ISB 2RS VT 200°C - 392°F *High Temperature Bearings ISB 2RS VT 200°C - 392°F* Roulements pour haute temperatures ISB 2RS VT 200°C - 392°F	6000 6020	10 100
Rodamientos para altas temperaturas ISB 2RS VT 200°C - 392°F *High Temperature Bearings ISB 2RS VT 200°C - 392°F* Roulements pour haute temperatures ISB 2RS VT 200°C - 392°F	6200 6220	10 100
Rodamientos para altas temperaturas ISB 2RS VT 200°C - 392°F *High Temperature Bearings ISB 2RS VT 200°C - 392°F* Roulements pour haute temperatures ISB 2RS VT 200°C - 392°F	6300 6320	10 100
Rodamientos para altas temperaturas ISB ZZ 200°C - 392°F *High Temperature Bearings ISB ZZ 200°C - 392°F* Roulements pour haute temperatures ISB ZZ 200°C - 392°F	61800 61820	10 100
Rodamientos para altas temperaturas ISB ZZ 200°C - 392°F *High Temperature Bearings ISB ZZ 200°C - 392°F* Roulements pour haute temperatures ISB ZZ 200°C - 392°F	6000 6020	10 100
Rodamientos para altas temperaturas ISB ZZ 200°C - 392°F *High Temperature Bearings ISB ZZ 200°C - 392°F* Roulements pour haute temperatures ISB ZZ 200°C - 392°F	6200 6220	10 100
Rodamientos para altas temperaturas ISB ZZ 200°C - 392°F *High Temperature Bearings ISB ZZ 200°C - 392°F* Roulements pour haute temperatures ISB ZZ 200°C - 392°F	6300 6320	10 100
Rodamientos para altas temperaturas ISB 2RS VT 250°C - 482°F *High Temperature Bearings ISB 2RS VT 250°C - 482°F* Roulements pour haute temperatures ISB 2RS VT 250°C - 482°F	613/3 629	3 9
Rodamientos para altas temperaturas ISB 2RS VT 250°C - 482°F *High Temperature Bearings ISB 2RS VT 250°C - 482°F* Roulements pour haute temperatures ISB 2RS VT 250°C - 482°F	61800 61820	10 100
Rodamientos para altas temperaturas ISB 2RS VT 250°C - 482°F *High Temperature Bearings ISB 2RS VT 250°C - 482°F* Roulements pour haute temperatures ISB 2RS VT 250°C - 482°F	61900 61915	10 75
Rodamientos para altas temperaturas ISB 2RS VT 250°C - 482°F *High Temperature Bearings ISB 2RS VT 250°C - 482°F* Roulements pour haute temperatures ISB 2RS VT 250°C - 482°F	6000 6020	10 100
Rodamientos para altas temperaturas ISB 2RS VT 250°C - 482°F *High Temperature Bearings ISB 2RS VT 250°C - 482°F* Roulements pour haute temperatures ISB 2RS VT 250°C - 482°F	6200 6220	10 100
Rodamientos para altas temperaturas ISB 2RS VT 250°C - 482°F *High Temperature Bearings ISB 2RS VT 250°C - 482°F* Roulements pour haute temperatures ISB 2RS VT 250°C - 482°F	6300 6320	10 100
Rodamientos para altas temperaturas ISB 2RS VT 250°C - 482°F *High Temperature Bearings ISB 2RS VT 250°C - 482°F* Roulements pour haute temperatures ISB 2RS VT 250°C - 482°F	UCPA 201 UCPA 213	12 65
Rodamientos para altas temperaturas ISB 2RS VT 250°C - 482°F *High Temperature Bearings ISB 2RS VT 250°C - 482°F* Roulements pour haute temperatures ISB 2RS VT 250°C - 482°F	UCF 201 UCF 218	12 90
Rodamientos para altas temperaturas ISB 2RS VT 250°C - 482°F *High Temperature Bearings ISB 2RS VT 250°C - 482°F* Roulements pour haute temperatures ISB 2RS VT 250°C - 482°F	UCFL 201 UCFL 218	12 90

	Serie Series Series	d ø interno inner intérieur mm
Rodamientos para altas temperaturas ISB 2RS VT 250°C - 482°F *High Temperature Bearings ISB 2RS VT 250°C - 482°F* Roulements pour haute temperatures ISB 2RS VT 250°C - 482°F	UCT 201 UCT 218	12 90
Rodamientos para altas temperaturas ISB 2RS VT 250°C - 482°F *High Temperature Bearings ISB 2RS VT 250°C - 482°F* Roulements pour haute temperatures ISB 2RS VT 250°C - 482°F	UCP 201 UCP 218	12 90
Rodamientos para altas temperaturas ISB 270°C - 520°F *High Temperature Bearings ISB 270°C - 520°F* Roulements pour haute temperatures ISB 270°C - 520°F	613/3 629	3 9
Rodamientos para altas temperaturas ISB 270°C - 520°F *High Temperature Bearings ISB 270°C - 520°F* Roulements pour haute temperatures ISB 270°C - 520°F	61800 61815	10 75
Rodamientos para altas temperaturas ISB 270°C - 520°F *High Temperature Bearings ISB 270°C - 520°F* Roulements pour haute temperatures ISB 270°C - 520°F	6000 6020	10 100
Rodamientos para altas temperaturas ISB 270°C - 520°F *High Temperature Bearings ISB 270°C - 520°F* Roulements pour haute temperatures ISB 270°C - 520°F	6200 6220	10 100
Rodamientos para altas temperaturas ISB 270°C - 520°F *High Temperature Bearings ISB 270°C - 520°F* Roulements pour haute temperatures ISB 270°C - 520°F	6300 6320	10 100
Rodamientos para altas temperaturas ISB ZZ 280°C - 535°F *High Temperature Bearings ISB ZZ 280°C - 535°F* Roulements pour haute temperatures ISB ZZ 280°C - 535°F	613/3 629	3 9
Rodamientos para altas temperaturas ISB ZZ 280°C - 535°F *High Temperature Bearings ISB ZZ 280°C - 535°F* Roulements pour haute temperatures ISB ZZ 280°C - 535°F	61800 61820	10 100
Rodamientos para altas temperaturas ISB ZZ 280°C - 535°F *High Temperature Bearings ISB ZZ 280°C - 535°F* Roulements pour haute temperatures ISB ZZ 280°C - 535°F	61900 61915	10 75
Rodamientos para altas temperaturas ISB ZZ 280°C - 535°F *High Temperature Bearings ISB ZZ 280°C - 535°F* Roulements pour haute temperatures ISB ZZ 280°C - 535°F	6000 6020	10 100
Rodamientos para altas temperaturas ISB ZZ 280°C - 535°F *High Temperature Bearings ISB ZZ 280°C - 535°F* Roulements pour haute temperatures ISB ZZ 280°C - 535°F	6200 6220	10 100
Rodamientos para altas temperaturas ISB ZZ 280°C - 535°F *High Temperature Bearings ISB ZZ 280°C - 535°F* Roulements pour haute temperatures ISB ZZ 280°C - 535°F	6300 6320	10 100
Rodamientos para altas temperaturas ISB ZZ 280°C - 535°F *High Temperature Bearings ISB ZZ 280°C - 535°F* Roulements pour haute temperatures ISB ZZ 280°C - 535°F	UC 201 UC 218	12 90
Rodamientos para altas temperaturas ISB ZZ 280°C - 535°F *High Temperature Bearings ISB ZZ 280°C - 535°F* Roulements pour haute temperatures ISB ZZ 280°C - 535°F	UCPA 201 UCPA 213	12 65
Rodamientos para altas temperaturas ISB ZZ 280°C - 535°F *High Temperature Bearings ISB ZZ 280°C - 535°F* Roulements pour haute temperatures ISB ZZ 280°C - 535°F	UCF 201 UCF 218	12 90
Rodamientos para altas temperaturas ISB ZZ 280°C - 535°F *High Temperature Bearings ISB ZZ 280°C - 535°F* Roulements pour haute temperatures ISB ZZ 280°C - 535°F	UCP 201 UCP 218	12 90
Rodamientos para altas temperaturas ISB Z 320°C - 610°F *High Temperature Bearings ISB Z 320°C - 610°F* Roulements pour haute temperatures ISB Z 320°C - 610°F	6000 6020	10 100
Rodamientos para altas temperaturas ISB Z 320°C - 610°F *High Temperature Bearings ISB Z 320°C - 610°F* Roulements pour haute temperatures ISB Z 320°C - 610°F	6200 6220	10 100
Rodamientos para altas temperaturas ISB Z 320°C - 610°F *High Temperature Bearings ISB Z 320°C - 610°F* Roulements pour haute temperatures ISB Z 320°C - 610°F	6300 6320	10 100

Para más información, rogamos soliciten Catálogo Técnico, también disponible "on line": www.eurobearings.net
For further information, please ask for the Technical Catalogue, also available online: www.eurobearings.net
Pour plus d'amples informations, veuillez demander notre Catalogue Technique, disponible également sur internet: www.eurobearings.net

CERTIFICADO ISO 9001:2008 CERTIFIED • CERTIFICAT

RoHS 2002/95/CE

ISB®

REGISTERED IR ITALY - EU

Coronas giratorias

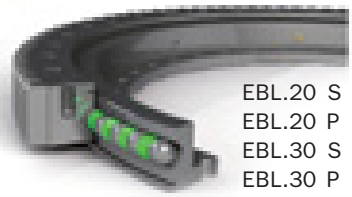
Slewing bearings

Couronnes d'orientation

ZK
Engranaje interno /*Int. toothed* / Denture intérieure

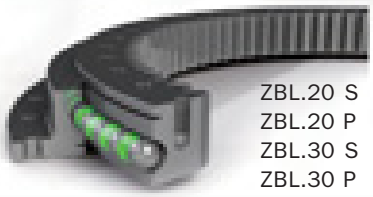
NK
Sin dentado /*Untoothed* / Sans denture

EBL *SERIES*
Engranaje externo /*Ext. toothed* / Denture extérieure



EBL.20 S
EBL.20 P
EBL.30 S
EBL.30 P

ZBL *SERIES*
Engranaje interno /*Int. toothed* / Denture intérieure



ZBL.20 S
ZBL.20 P
ZBL.30 S
ZBL.30 P

NBL *SERIES*
Sin dentado /*Untoothed* / Sans denture

NBL.20 S
NBL.20 P
NBL.30 S
NBL.30 P

EB1 *SERIES*
Engranaje externo /*Ext. toothed* / Denture extérieure

EB1.20 S
EB1.20 P
EB1.25 S

EB1.25 R
EB1.50 S

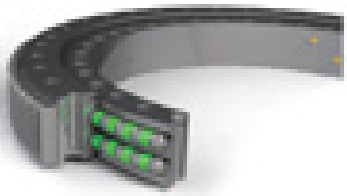
ZB1 *SERIES*
Engranaje interno /*Int. toothed* / Denture intérieure

ZB1.20 S
ZB1.20 P
ZB1.25 S
ZB1.25 P
ZB1.25 R
ZB1.50 S

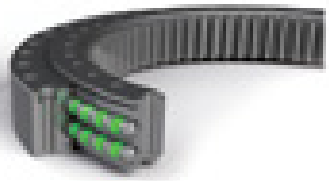
NB1 *SERIES*
Sin dentado /*Untoothed* / Sans denture

NB1.20 S
NB1.20 P
NB1.25 S
NB1.25 P

EB2 *SERIES*
Engranaje externo /*Ext. toothed* / Denture extérieure



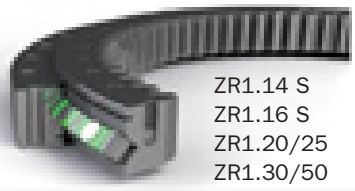
ZB2 *SERIES*
Engranaje interno /*Int. toothed* / Denture intérieure



ER1 *SERIES*
Engranaje externo /*Ext. toothed* / Denture extérieure

ER1.14 S
ER1.16 S
ER1.20/30
ER1.36/50

ZR1 *SERIES*
Engranaje interno /*Int. toothed* / Denture intérieure



ZR1.14 S
ZR1.16 S
ZR1.20/25
ZR1.30/50

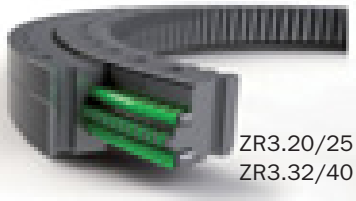
NR1 *SERIES*
Sin dentado /*Untoothed* / Sans denture

NR1.14 S
NR1.16 S

ER3 *SERIES*
Engranaje externo /*Ext. toothed* / Denture extérieure

ER3.20/25
ER3.32/40

ZR3 *SERIES*
Engranaje interno /*Int. toothed* / Denture intérieure



ZR3.20/25
ZR3.32/40

YRT, YRTS, ZKLDF

Para más información, rogamos soliciten Catálogo Técnico, también disponible "on line": www.eurobearings.net
For further information, please ask for the Technical Catalogue, also available online: www.eurobearings.net
Pour plus d'amples informations, veuillez demander notre Catalogue Technique, disponible également sur internet: www.eurobearings.net

CERTIFICADO ISO 9001:2008 CERTIFIED • CERTIFICAT

RoHS 2002/95/CE

ISB®

REGISTERED ITALY - EU

Productos inoxidables

Stainless steel products

Produits en acier inox

SKF-FAG

Rodamientos

Bearings

Roulements

Disponible un amplio y completo stock con entrega inmediata

Big and full assortment with prompt delivery

Assortiment important et complet disponible en stock prêt à livrer

CERTIFICADO ISO 9001:2008 CERTIFIED • CERTIFICAT

RoHS 2002/95/CE

ISB®

REGISTERED IR ITALY - EU

ELECTRICAL MOTORS STANDARD

Rodamientos para aplicaciones de “baja rumorosidad”

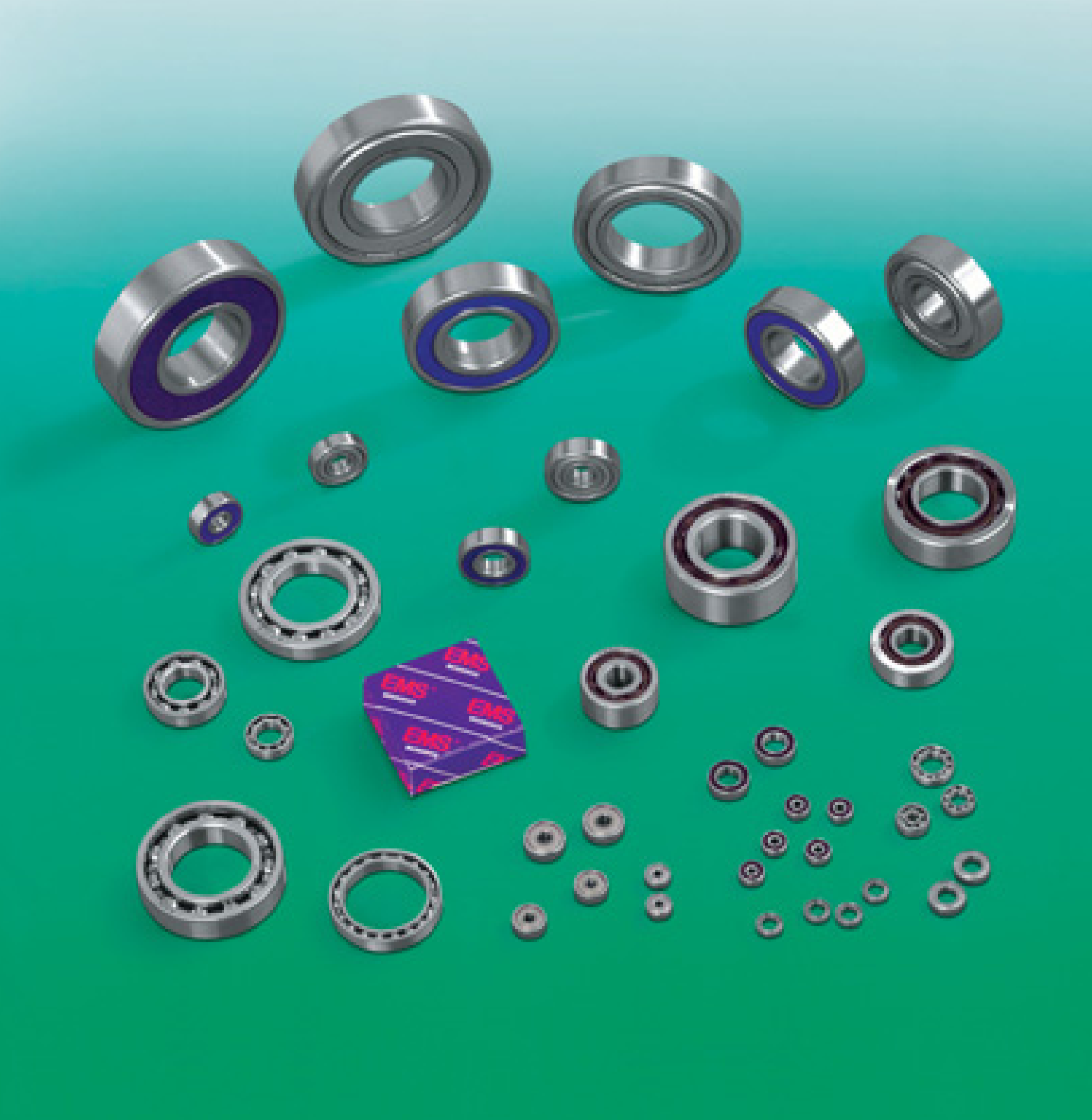
(disponible en ejecuciones abiertas, 2RS, ZZ, 2RZ i con tolerancia C3)

Bearings for “low noise” applications

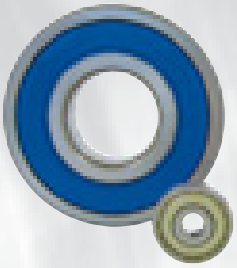
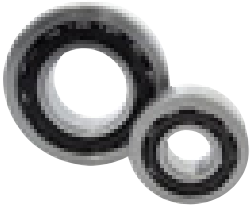
(open, 2RS, ZZ, 2RZ and clearance C3 type available)

Roulements pour applications “silencieux”

(disponibles exécutions ouvertes, 2RS, ZZ, 2RZ et avec jeu C3)



Serie *Series* Series	Ø interno *inner* intérieur mm
Serie 600 *600 series* Série 600 **Rodamientos miniatura radiales de bolas (ejecución abierta, 2RS, ZZ y 2RZ)** *Miniature radial ball berings (open, 2RS, ZZ and 2RZ type)* Micro-roulements à billes à contact radial (exécution ouverte, 2RS, ZZ et 2RZ)	**3-9**
Serie 6000 *6000 series* Série 6000 **Rodamientos radiales de una hilera de bolas (ejecución abierta, 2RS, ZZ y 2RZ)** *Radial deep groove ball bearings single row (open, 2RS, ZZ and 2RZ type)* Roulements à une rangée de billes à contact radial (exécution ouverte, 2RS, ZZ et 2RZ)	**10-80**
Serie 63000 *63000 series* Série 63000 **Rodamientos de bolas de una hilera (ejecución RS y 2RS)** *Ball bearings single row (RS and 2RS type)* Roulements à billes à une rangée (exécution RS et 2RS)	**8-50**
Serie 6200 6200 series Série 6200 **Rodamientos radiales de una hilera de bolas (ejecución abierta, 2RS, ZZ y 2RZ)** *Radial deep groove ball bearings single row (open, 2RS, ZZ and 2RZ type)* Roulements à une rangée de billes à contact radial (exécution ouverte, 2RS, ZZ et 2RZ)	**10-80**
Serie larga 62200 62200 large series Série large 62200 **Rodamientos radiales de una hilera de bolas (ejecución RS y 2RS)** *Radial ball bearings single row (RS and 2RS type)* Roulements à une rangée de billes à contact radial (exécution RS et 2RS)	**10-50**

Serie *Series* Series	Ø interno *inner* intérieur mm
 **Serie 6300** *6300 series* Série 6300 **Rodamientos radiales de una hilera de bolas (ejecución abierta, 2RS, ZZ y 2RZ)** *Radial deep groove ball bearings single row (open, 2RS, ZZ and 2RZ type)* Roulements à une rangée de billes à contact radial (exécution ouverte, 2RS, ZZ et 2RZ)	**10-90**
Serie 16000 *16000 series* Série 16000 **Rodamientos radiales de una hilera de bolas (sólo ejecución abierta)** *Radial deep groove ball bearings single row (open type only)* Roulements à une rangée de billes à contact radial (exécution ouverte seulement)	**10-60**
Serie 61800 e 61900 *61800 and 61900 series* Série 61800 et 61900 **Rodamientos radiales de una hilera de bolas (ejecución abierta, 2RS, ZZ y 2RZ)** *Radial deep groove ball bearings single row (open, 2RS, ZZ and 2RZ type)* Roulements à une rangée de billes à contact radial (exécution ouverte, 2RS, ZZ et 2RZ)	**10-40**
 **Serie 7200 e 7300** 7200 and 7300 series Série 7200 et 7300 **Rodamientos de bolas de contacto angular (sólo ejecución abierta - jaula de poliamida)** *Angular contact ball bearings (open type only - polyamide cage)* Roulements à billes à contact oblique (exécution ouverte seulement - cage polyamide)	**10-60** **12-60**
Serie 3200 e 3300 3200 and 3300 series Série 3200 et 3300 **Rodamientos de bolas de contacto angular de dos hileras (ejecución abierta, 2RS y ZZ - jaula de poliamida)** *Angular contact ball bearings double row (open, 2RS and ZZ types - polyamide cage)* Roulements à deux rangées de billes à contact oblique (exécution ouverte, 2RS et ZZ - cage polyamide)	**10-60** **15-60**

Bajo demanda suministrables: clase de precisión P5 / ABEC 5 - JUEGO C2 - C3 - C4 - C5

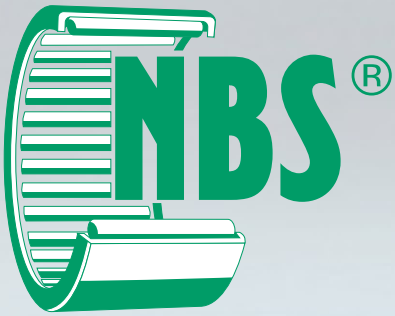
Available under request: P5 precision class / ABEC 5 - C2 - C3 - C4 - C5 CLEARANCE

Sur demande : classe de précision P5 / ABEC 5 - JEU C2 - C3 - C4 - C5

Para más información, rogamos soliciten Catálogo Técnico, también disponible "on line": www.eurobearings.net

For further information, please ask for the Technical Catalogue, also available online: www.eurobearings.net

Pour plus d'amples informations, veuillez demander notre Catalogue Technique, disponible également sur internet: www.eurobearings.net



Rodamientos de agujas y de rodillos

Needle bearings

Roulements à aiguilles

Sigla *Designation* Sigle	Tipo *Type* Type
K K..-ZW	**Jaulas de agujas, hilera simple y doble** *Needle roller and cage assemblies, single and double row* Cages à aiguilles, une ou deux rangées
KZK	**Jaulas de agujas para articulaciones de bielas, soporte botón de manivela** *Needle roller and cage assemblies for crank pin of connecting rod* Cages à aiguilles pour embiellages, palier maneton de vilebrequin
KBK	**Jaulas de agujas para articulaciones de bielas, soporte pasador** *Needle roller and cage assemblies for piston pin of connecting rod* Cages à aiguilles pour embiellages, palier axe de piston
DC	**Jaulas de agujas** *Needle roller and cage assemblies* Cages à aiguilles
HK	**Casquillos de agujas abiertos** *Drawn cup needle roller bearings with open ends* Cages à aiguilles
HK..RS HK..-2RS	**Casquillos de agujas con anillos obturadores** *Sealed drawn cup needle roller bearings* Cages à aiguilles avec joints d'étanchéité
HN	**Casquillos de agujas sin jaula** *Drawn cup needle roller bearings, full complement needle roller set* Cages à aiguilles jointives
BK	**Casquillos de agujas abiertos, con fondo** *Drawn cup needle roller bearings with closed end* Cages à aiguilles ouvertes avec fond
BK..RS	**Casquillos de agujas con fondo y anillo obturador** *Drawn cup needle roller bearings with open ends sealed on one side* Cages à aiguilles avec fond et joint d'étanchéité
NK	**Rodamientos de agujas sin anillo interno, serie ligera** *Needle roller bearings without inner ring, light series* Roulements à aiguilles sans bague intérieure, série légère
NKS	**Rodamientos de agujas sin anillo interno, serie pesada** *Needle roller bearings without inner ring, heavy series* Roulements à aiguilles sans bague intérieure, série lourde
RNA 48-49	**Rodamientos de agujas sin anillo interno** *Needle roller bearings without inner ring* Roulements à aiguilles sans bague intérieure
RNA 69	**Rodamientos de agujas sin anillo interno (hilera simple y doble)** *Needle roller bearings without inner ring (single and double row)* Roulements à aiguilles sans bague intérieure (une et deux rangées)
RNA 49..RS RNA 49..2RS	**Rodamientos de agujas sin anillo interno, con anillos obturadores** *Sealed needle roller bearings without inner ring* Roulements à aiguilles sans bague intérieure, avec joints d'étanchéité
NKI	**Rodamientos de agujas con anillo interno, serie ligera** *Needle roller bearings with inner ring, light series* Roulements à aiguilles avec bague intérieure, série légère
NKIS	**Rodamientos de agujas con anillo interno, serie pesada** *Needle roller bearings with inner ring, heavy series* Roulements à aiguilles avec bague intérieure, série lourde
NA 48 NA 49	**Rodamientos de agujas con anillo interno** *Needle roller bearings with inner ring* Roulements à aiguilles avec bague intérieure
NA 69	**Rodamientos de agujas con anillo interno (hilera simple y doble)** *Needle roller bearings with inner ring (single and double row)* Roulements à aiguilles avec bague intérieure (une et deux rangées)
NA 49..RS NA 49..2RS	**Rodamientos de agujas con anillo interno, con anillos obturadores** *Sealed needle roller bearings with inner ring* Roulements à aiguilles avec bague intérieure, avec joints d'étanchéité
RNAO	**Rodamientos de agujas, sin bordes, sin anillo interno (hilera simple y doble)** *Needle roller bearings without ribs, without inner ring (single and double row)* Roulements à aiguilles sans nervures, sans bague intérieure (une et deux rangées)
NAO	**Rodamientos de agujas, sin bordes, con anillo interno (hilera simple y doble)** *Needle roller bearings without ribs, with inner ring (single and double row)* Roulements à aiguilles sans nervures, avec bague intérieure (une et deux rangées)
RP NA PNA	**Rodamientos orientables de agujas, sin/con anillo interno** *Aligning needle roller bearings with or without inner ring* Roulements à auto-alignement, sans et avec bague intérieure
NX NA..Z	**Rodamientos combinados radiales de agujas y axiales de bolas sin anillo interno** *Combined needle roller/axial ball bearings without inner ring* Roulements combinés à aiguilles à contact radial et butées à billes sans bague intérieure
NKX NKX..Z	**Rodamientos combinados de agujas y axiales de bolas, sin anillo interno, sin/con tapa de cierre** *Needle roller/axial ball bearings, without inner ring, with or without retaining cap* Roulements combinés à aiguilles avec butées à billes, sans bague intérieure et avec protection
NKXR NKXR..Z	**Rodamientos combinados radiales de agujas y axiales de rodillos cilíndricos, sin anillo interno, sin/con tapa de cierre** *Needle roller/axial cylindrical roller bearings, without inner ring, with or without retaining cap* Roulements combinés à aiguilles à contact radial et butées à rouleaux cylindriques, sans bague intérieure et avec calotte de fermeture
NKIA NKIB	**Rodamientos combinados radiales de agujas de contacto angular de bola (mono y bidireccionales)** *Needle roller/angular contact ball bearings (single and double direction)* Roulements combinés à contact radial à aiguilles et butées à billes (charges axiales un sens et deux sens)

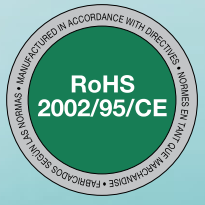
Sigla *Designation* Sigle	Tipo *Type* Type
IR	**Anillos internos** *Inner rings* Bagues intérieures
LR	**Anillos internos rectificados** *Inner rings ground* Bagues intérieures rectifiées
HF HFZ	**Casquillos de marcha libre sin soporte con muelle de acero** *Drawn cup roller clutches, with steel springs* Roues libres à cage sans palier à rondelle Belleville en acier
HF..KF HF..KFZ	**Casquillos de marcha libre sin soporte con muelle de plástico** *Drawn cup roller clutches, with plastic springs* Roues libres à cage sans palier à rondelle ressort en plastique
HFL HFL..Z	**Casquillos de marcha libre con soporte con muelle de acero** *Drawn cup roller clutches, with bearing assembly, with steel springs* Roues libres à cage avec palier à rondelle Belleville en acier
HFL..KF HFL..KFZ	**Casquillos de marcha libre con soporte con muelle de plástica** *Drawn cup roller clutches, with bearing assembly, with plastic springs* Roues libres à cage avec palier à rondelle ressort en plastique
811-812	**Rodamientos axiales de rodillos cilíndricos de una hilera, con K, GS, WS** *Axial cylindrical roller bearings, K, GS, WS included* Butées à rouleaux cylindriques à une rangée, incluant K, GS, WS
K 811-812	**Jaulas axiales de rodillos cilíndricos de una hilera** *Axial cylindrical roller and cage assembly* Paliers de butée à rouleaux cylindriques à une rangée
GS 811-812	**Anillos para alojamiento** *Housing locating washers* Rondelles d'appui
WS 811-812	**Anillos para eje** *Shaft locating washers* Rondelles pour axe
893-894	**Rodamientos axiales de rodillos cilíndricos de dos hileras con** *Axial cylindrical roller bearings, double row, K, GS, WS included* Butées à rouleaux cylindriques à deux rangées, incluant
K 893-894	**Jaulas axiales de rodillos cilíndricos de dos hileras** *Axial cylindrical roller and cage assembly, double row* Paliers de butée à rouleaux cylindriques à deux rangées
GS 893-894	**Anillos para alojamiento** *Housing locating washers* Rondelles d'appui
WS 893-894	**Anillos para eje** *Shaft locating washers* Rondelles pour axe
LS	**Anillos axiales** *Axial bearing washers* Rondelles de butée
AXK AS	**Jaulas axiales de agujas y anillos axiales** *Axial needle roller and cage assemblies and axial bearings washers* Paliers de butée à aiguilles et rondelles de butée
AXW	**Rodamientos axiales de agujas con borde de centrado en el anillo axial** *Axial needle roller bearings with centring spigot on the axial washer* Roulements à aiguilles à bord de centrage dans la rondelle de butée
RSTO STO	**Ruedas de rodillos sin guía axial, sin/con anillo interno** *Yoke type track rollers without axial guidance for the outer ring, with or without inner ring* Galets à rouleaux à guidage axial, sans et avec bague intérieure
RNA..2RS.. NA..2RS..	**Ruedas de rodillos sin guía axial, sin/con anillo interno, blindados** *Yoke type track rollers without axial guidance for the outer ring, with or without inner ring, sealed on both sides* Galets à rouleaux à guidage axial, sans et avec bague intérieure, avec étanchéité
NATR.. NATR..PP..	**Ruedas de rodillos con guía axial (abiertos y blindados)** *Yoke type track rollers with axial guidance (open and sealed)* Galets à rouleaux à guidage axial, (ouverts et avec étanchéité)
NATV.. NATV..PP..	**Ruedas de agujas con guía axial, sin jaula (abiertas y blindadas)** *Yoke type track rollers with axial guidance, full complement needle roller set (opend and seals)* Galets à rouleaux à guidage axial, à aiguilles jointives (ouverts et avec étanchéité)
NNTR	**Ruedas de rodillos con guía axial sin jaula, blindadas** *Yoke type track rollers, with axial guidance, full complement cylindrical roller set, sealed on both sides* Galets à rouleaux à guidage axial, à rouleaux jointifs, avec étanchéité
NUTR	**Ruedas de rodillos con guía axial sin jaula** *Yoke type track rollers with axial guidance, full complement cylindrical roller set* Galets à rouleaux à guidage axial, à rouleaux jointifs
PWTR..2RS	**Ruedas de rodillos con guía axial sin jaula, blindadas** *Yoke type track rollers, with axial guidance, full complement cylindrical roller set, sealed on both sides* Galets à rouleaux à guidage axial, à rouleaux jointifs, avec étanchéité
KR..PP	**Pernos locos de agujas con guía axial (abiertos y blindados)** *Stud type track rollers with axial guidance (open and sealed)* Galets de came sur axe à aiguilles (ouverts et avec étanchéité)
KRE..PP	**Pernos locos de agujas con guía axial, con excéntrica (abiertos y blindados)** *Stud type track rollers with axial guidance, with eccentric collar (open and sealed)* Galets de came sur axe, à aiguilles, avec excentrique (ouverts et avec étanchéité)

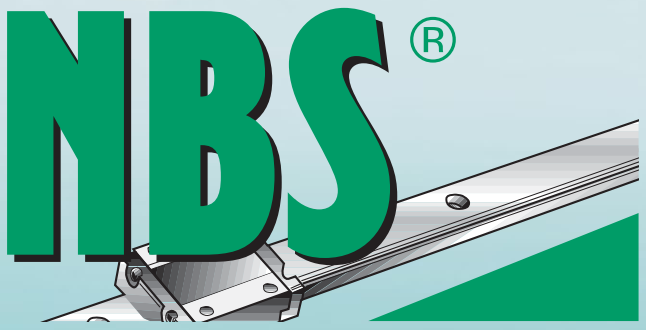
Sigla *Designation* Sigle	Tipo *Type* Type
KRV KRV..PP	**Pernos locos de agujas con guía axial, sin jaula (abiertos y blindados)** *Stud type track rollers, with axial guidance, full complement needle roller set (open and sealed)* Galets de came sur axe, à aiguilles jointives (ouverts et avec étanchéité)
KRVE..PP	**Pernos locos de agujas con guía axial, sin jaula, con excéntrica (abiertos y blindados)** *Stud type track rollers, with axial guidance, full complement needle roller set, with eccentric collar (open and sealed)* Galets de came sur axe, à aiguilles jointives avec excentrique sur axe (ouverts et avec étanchéité)
PWKR..2RS	**Pernos locos de rodillos con guía axial, sin jaula (abiertos y blindados** *Stud type track rollers, with axial guidance, full complement cylindrical roller set (open and sealed)* Galets de came à rouleaux sur axe, à rouleaux jointifs (ouverts et avec étanchéité)
NUKRE PWKRE..2RS	**Pernos locos de rodillos con guía axial, sin jaula, con excéntrica (abiertos y blindados)** *Stud type track rollers, with axial guidance, full complement cylindrical roller set, with eccentric collar (open and sealed)* Galets de came sur axe à rouleaux, à rouleaux jointifs, avec excentrique sur axe (ouverts et avec étanchéité)
LR 6.. NPP LR 6../LR60... NPPU	**Ruedas de una hilera de bolas** *Track rollers with single row* Galets de guidage à une rangée de billes
LR 2..NPP LR 2..NPPU	**Ruedas de una hilera de bolas** *Track rollers with double rows* Galets de guidage à deux rangée de billes
LR 50..NPPU LR 52../LR53... NPPU	**Ruedas de dos hileras de bolas** *Track rollers with double rows* Galets de guidage à deux rangée de billes
LR 52..KDD LR 52..KDDU	**Ruedas de dos hileras de bolas** *Track rollers with double rows* Galets de guidage à deux rangée de billes
LR 53..KDD LR 53..KDDU	**Ruedas de dos hileras de bolas** *Track rollers with double rows* Galets de guidage à deux rangée de billes
ZARF ZARF..-L	**Rodamientos combinados de agujas y axiales de rodillos cilíndricos, serie ligera enroscables** *Needle roller/axial cylindrical roller bearings, heavy series, double direction* Roulements combinés à aiguilles avec butées à rouleaux cylindriques, série lourde vissables
ZARF	**Rodamientos combinados de agujas y axiales de rodillos cilíndricos, serie pesada enroscables** *Needle roller/axial cylindrical roller bearings, light series* Roulements combinés à aiguilles avec butées à rouleaux cylindriques, série légère
ZARF ZARF..-L	**Rodamientos combinados de agujas y axiales de rodillos cilíndricos, serie ligera** *Needle roller/axial cylindrical roller bearings, light series* Roulements combinés à aiguilles avec butées à rouleaux cylindriques, série légère
ZARN..-L	**Rodamientos combinados de agujas y axiales de rodillos cilíndricos, serie pesada** *Needle roller/axial cylindrical roller bearings, heavy series* Roulements combinés à aiguilles avec butées à rouleaux cylindriques, série lourde
SL1818-SL1822-SL1829-SL1830	**Rodamientos radiales de rodillos cilíndricos sin jaula de una hilera, rodamientos de apoyo** *Cylindrical roller bearings, full complement roller set, single row, semi-locating bearings* Roulements à rouleaux cylindriques jointifs à contact radial, à une rangée, roulements de support
SL1923	**Rodamientos radiales de rodillos cilíndricos sin jaula de una hilera, rodamientos de apoyo** *Cylindrical roller bearings, full complement roller set, single row, semi-locating bearings* Roulements à rouleaux cylindriques jointifs à contact radial, à une rangée, roulements de support
SL1850	**Rodamientos radiales de rodillos cilíndricos sin jaula de dos hileras, rodamientos de apoyo** *Cylindrical roller bearings, full complement roller set, double row, semi-locating bearings* Roulements à rouleaux cylindriques jointifs à contact radial, à deux rangées, roulements de support
SL0148-SL0149	**Rodamientos radiales de rodillos cilíndricos sin jaula de dos hileras, rodamientos fijos** *Cylindrical roller bearings, full complement roller set, double row, locating bearings* Roulements à rouleaux cylindriques jointifs à contact radial, à deux rangées, roulements bloqués
SL0248-SL0249	**Rodamientos radiales de rodillos cilíndricos sin jaula de dos hileras, rodamientos libres** *Cylindrical roller bearings, full complement roller set, double row, non-locating bearings* Roulements à rouleaux cylindriques jointifs à contact radial, à deux rangées, roulements libres
SL0450..PP-SL04..99	**Rodamientos de rodillos cilíndricos con gargantas para anillos elásticos sin jaula, de dos hileras, blindados, rodamientos fijos** *Cylindrical roller bearings with snap ring grooves full complement roller set, double row, sealed, locating bearings* Roulements à rouleaux cylindriques jointifs avec gorges, à deux rangées, avec étanchéité, roulements bloqués
NR..	**Agujas** *Needle rollers* Aiguilles
VB CV-W	**Anillos obturadores para manguitos de deslizamiento** *Seals for sliding ball bushing* Joints d'étanchéité pour bague coulissante
SD	**Anillos obturadores de dos labios** *Sealing rings double lip* Joints d'étanchéité à deux lèvres
AF	**Anillos elásticos para agujeros** *Elastic rings for bores* Circlips pour trous
AE	**Anillos elásticos para ejes** *Elastic rings for shafts* Circlips pour axes
AES	**Anillos elásticos para ejes, ejecución reforzada** *Elastic rings, renforced execution* Circlips pour axes, exécution renforcée
BF	**Gabbie lineari a rullini** *Needle roller and flat cage assemblies* Cages linéaires à aiguilles

Para más información, rogamos soliciten Catálogo Técnico, también disponible "on line": www.eurobearings.net

For further information, please ask for the Technical Catalogue, also available online: www.eurobearings.net

Pour plus d'amples informations, veuillez demander notre Catalogue Technique, disponible également sur internet: www.eurobearings.net





Sistemas lineales - Componentes para sistemas de guiado lineal

Linear Systems - Components for linear motion

Systèmes linéaires - Composantes pour guidage linéaire

Sistemas de guía lineales de recirculación de bolas
Linear rail systems
Systèmes de guidage linéaire à circulation de billes

	SNA
	SNC
	SLA
	SLC
	RNA
	RSA
	RLC
	RSC
	RNX
	RLX
	OT
	CS

Soportes
Linear case units
Paliers

	SC
	SCV
	SCW
	SBR
	TBR

Sistemas completos
Integral systems
Systèmes complets

	SBR-S
	TBR-S

Rodamientos para deslizamiento lineal
Linear bearings
Roulements pour mouvement linéaire

	KH
	KB
	KBS
	KBO
	KBL
	KBF
	KBFL
	KBK
	KBKL
	KBH
	KBHL
	KN

Soportes con rodamientos de precisión axiales de contacto angular
Supports with precision axial angular contact bearings
Paliers à butées de précision à contact oblique

	AC 60°
	FD
	FQ

Tuercas de precisión
Precision lock nuts
Bague de précision

	YSF
	YSA
	YSR
	YSK

Ejes y soportes eje
Shafts and ahaft support
Axes et supports d'axe

	SK
	TBR-L

Tornillos de recirculación de bolas
Ball screws
Vis à circulation de billes

	VFU
	WFU
	VFI
	WFI
	VFE
	VCI

Soportes para tornillos de recirculación de bolas
Supports of ball screws
Paliers pour vis à circulation de billes

	BK
	BF
	FK
	FF
	EK
	EF

Para más información, rogamos soliciten Catálogo Técnico, también disponible "on line": www.eurobearings.net
For further information, please ask for the Technical Catalogue, also available online: www.eurobearings.net
Pour plus d'amples informations, veuillez demander notre Catalogue Technique, disponible également sur internet: www.eurobearings.net

CERTIFICADO ISO 9001:2008 CERTIFIED • CERTIFICAT

RoHS 2002/95/CE

NBS®

REGISTERED ITALY - EU

Ruedas Libres

Free wheels

Roues libres

Ruedas Libres *Free Wheels* Roues libres	Correspondiente a... *Equivalent to...* Equivalent à...					
NBS	**Dimensiones (mm)** *Dimensions (mm)* Dimensions (mm)	**RINGSPANN**	**CTS**	**STIEBER**	**GERIT**	**INA**
HF	4/35	-	-	-	W, H	HF
HFL	8/35	-	-	-	WL, HL	HFL
DC	22,25/123,88	SF/BWX	-	DC	-	-
KK	8/35	ZZ	UK	KK	CSK	-
AS (NSS)	8/60	FCN/FCN...R	US	AS (NSS)	AS	-
ASNU (NFS)	8/80	FSN/FSN...R	USNU	ASNU (NFS)	ASNU	-
NF (AE)	8/130	FN...R	UF	NF (AE)	AE	-
NFR	8/130	FNR...R	GF	NFR	ANG - ANR	-
RSBW/AV	20/80	FA	GV	RSBW/AV	AV	-
GFR (N)	12/150	FGR (P)	GL	GFR (N)	AL (P)	-
	12/150	FGR A1 - A2 - A7	GL - F2 - D2 (D3)	GFR F1 - F2 - F7	AL/ALM F2 - D2/3	-
GFR F7 - F2	12/150	FGR A7 - A2	GL F4 - D2	GRF F7 - F2	AL/ALM F4 - D2/3	-
GRF F2 - F3 - F4	12/150	FGR A2 - A3 - A4	GL F5 - D2 (D3)	GFR F2 - F3 - F4	AL/ALM F5 - D2/3	-
GRFN F5 - F6	12/150	FGRN A5 - A6	GLP F7 - D7	GFRN F5 - F6	ALP/ALMP F7 - D7	-

CERTIFICADO ISO 9001:2008 CERTIFIED • CERTIFICAT

RoHS 2002/95/CE

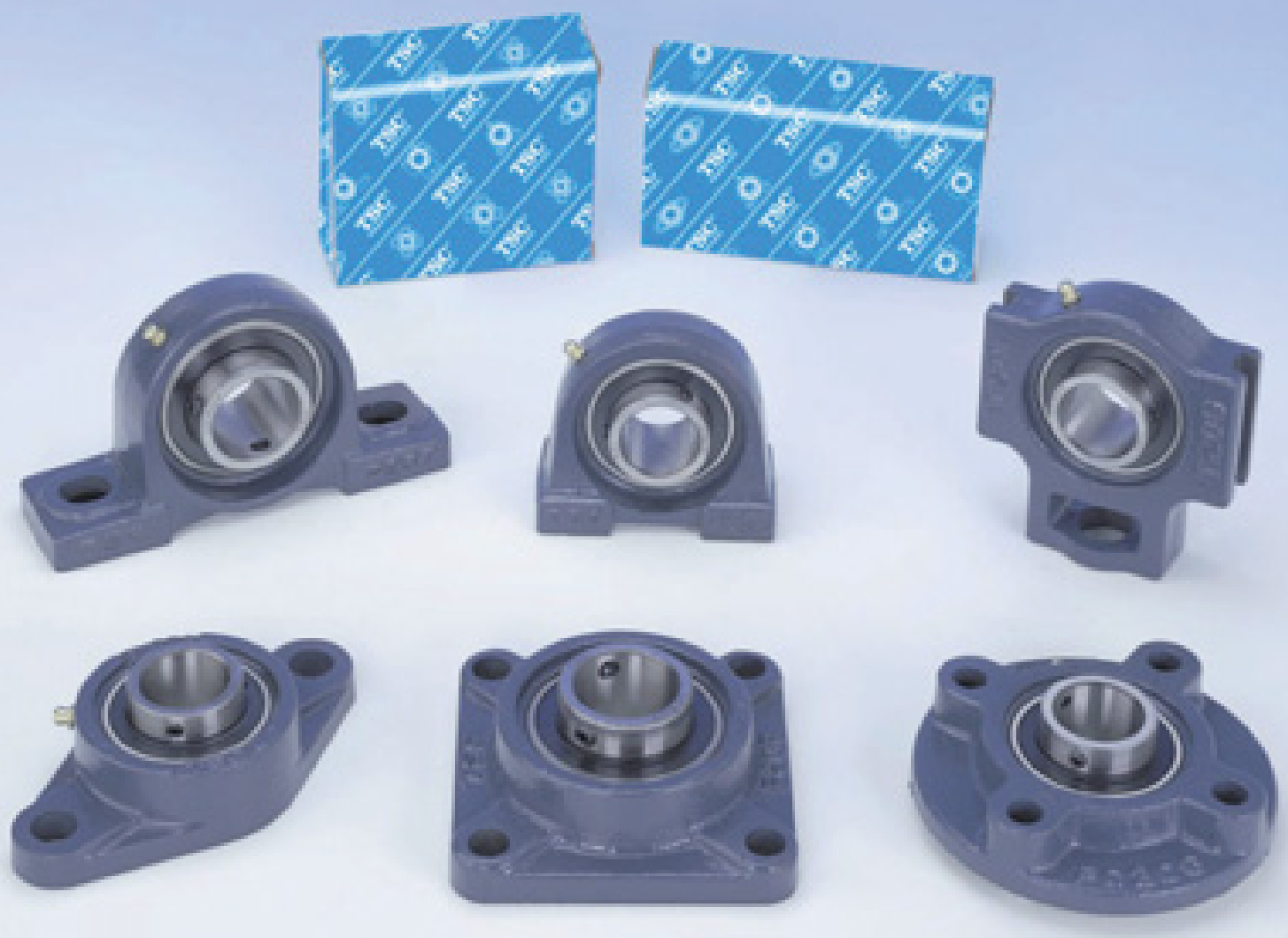
TSC®

REGISTERED ITALY - EU

Soportes para Rodamientos

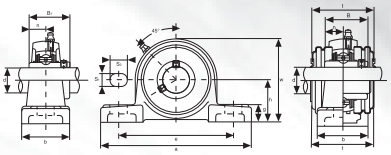
Self-aligning bearing units

Paliers auto-aligneurs



UCP 200

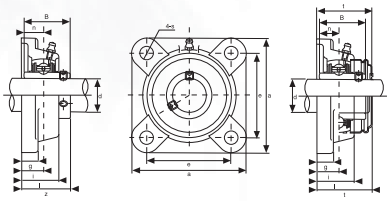
SOPORTES RECTOS
BEARING UNITS
PALIERS DROIT



Tipo / *Type* / Type	Dimensiones (mm) / *Dimensions (mm)* / Dimensions (mm)												Bul. fij. / *Bolt Size* / Boulon (mm)	Coeficientes de carga (N) / *Load ratings (N)* / Coefficient de charge (N)		Rodamiento / *Bearing* / Roulement	Soporte / *Housing* / Palier	Peso / *Weight* / Poids (kg)
	d	h	a	e	b	S1	S2	g	w	t	B	n		Dinámico C / *Dynamic C* / Dynamique C	Estático Co / *Static Co* / Statique Co			
UCP203	17	30,2	127	95	38	13	19	14	62	44,5	31	12,7	M10	12 200	6 350	**UC203**	**P203**	0,68
UCP204	20	33,3	127	95	38	13	19	14	65	44,5	31	12,7	M10	12 200	6 350	**UC204**	**P204**	0,66
UCP205	25	36,5	140	105	38	13	19	15	71	48	34,1	14,3	M10	13 300	7 500	**UC205**	**P205**	0,81
UCP206	30	42,9	165	121	48	17	20	17	84	53	38,1	15,9	M14	18 600	10 800	**UC206**	**P206**	1,24
UCP207	35	47,6	167	127	48	17	20	18	93	59,5	42,9	17,5	M14	24 500	14 600	**UC207**	**P207**	1,58
UCP208	40	49,2	184	137	54	17	20	18	100	69	49,2	19	M14	27 700	17 000	**UC208**	**P208**	1,89
UCP209	45	54	190	146	54	17	20	20	106	69	49,2	19	M14	31 000	19 500	**UC209**	**P209**	2,14
UCP210	50	57,2	206	159	60	20	23	21	113	74,5	51,6	19	M16	33 500	22 500	**UC210**	**P210**	2,66
UCP211	55	63,5	219	171	60	20	23	23	125	76	55,6	22,2	M16	41 500	28 000	**UC211**	**P211**	3,31
UCP212	60	69,8	241	184	70	20	23	25	138	89	65,1	25,4	M16	50 000	34 500	**UC212**	**P212**	4,9
UCP213	65	76,2	265	203	70	25	28	27	150	89	65,1	25,4	M20	54 700	38 000	**UC213**	**P213**	5,15
UCP214	70	79,4	266	210	72	25	28	27	156	-	74,6	30,2	M20	59 000	42 000	**UC214**	**P214**	6,2

UCF 200

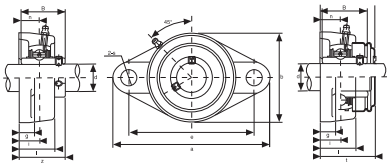
SOPORTES CON BRIDA RECTANGULAR
SQUARE FLANGE UNITS
PALIERS A BRIDE CARRÉE



Tipo / *Type* / Type	Dimensiones (mm) / *Dimensions (mm)* / Dimensions (mm)											Bul. fij. / *Bolt Size* / Boulon (mm)	Coeficientes de carga (N) / *Load ratings (N)* / Coefficient de charge (N)		Rodamiento / *Bearing* / Roulement	Soporte / *Housing* / Palier	Peso / *Weight* / Poids (kg)
	d	a	e	i	g	l	s	z	t	B	n		Dinámico C / *Dynamic C* / Dynamique C	Estático Co / *Static Co* / Statique Co			
UCF203	17	86	64	15	12	25,5	12	33,3	37,5	31	12,7	M10	12 200	6 350	**UC203**	**F204**	0,58
UCF204	20	86	64	15	12	25,5	12	33,3	37,5	31	12,7	M10	12 200	6 350	**UC204**	**F204**	0,56
UCF205	25	95	70	16	14	27	12	35,8	40	34,1	14,3	M10	13 300	7 500	**UC205**	**F205**	0,8
UCF206	30	108	83	18	14	31	12	40,2	44,5	38,1	15,9	M10	18 600	10 800	**UC206**	**F206**	1,12
UCF207	35	117	92	19	16	34	14	44,4	48,5	42,9	17,5	M12	24 500	14 600	**UC207**	**F207**	1,46
UCF208	40	130	102	21	16	36	16	51,2	55,5	49,2	19	M14	27 700	17 000	**UC208**	**F208**	1,84
UCF209	45	137	105	22	18	38	16	52,2	56,5	49,2	19	M14	31 000	19 500	**UC209**	**F209**	2,15
UCF210	50	143	111	22	18	40	16	54,6	59,5	51,6	19	M14	33 500	22 500	**UC210**	**F210**	2,42
UCF211	55	162	130	25	20	43	19	58,4	63	55,6	22,2	M16	41 500	28 000	**UC211**	**F211**	3,31
UCF212	60	175	143	29	20	48	19	68,7	73,5	65,1	25,4	M16	50 000	34 500	**UC212**	**F212**	4,28
UCF213	65	187	149	30	22	50	19	69,7	74,5	65,1	25,4	M16	54 700	38 000	**UC213**	**F213**	4,99
UCF214	70	193	152	31	22	54	19	75,4	-	74,6	30,2	M16	59 000	42 000	**UC214**	**F214**	5,85

UCFL 200

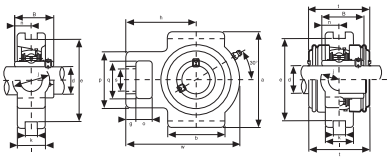
SOPORTES CON BRIDA OVAL
OVAL FLANGE UNITS
PALIERS A BRIDE OVALE



Tipo / *Type* / Type	Dimensiones (mm) / *Dimensions (mm)* / Dimensions (mm)												Bul. fij. / *Bolt Size* / Boulon (mm)	Coeficientes de carga (N) / *Load ratings (N)* / Coefficient de charge (N)		Rodamiento / *Bearing* / Roulement	Soporte / *Housing* / Palier	Peso / *Weight* / Poids (kg)
	d	a	e	i	g	l	s	b	z	t	B	n		Dinámico C / *Dynamic C* / Dynamique C	Estático Co / *Static Co* / Statique Co			
UCFL203	17	113	90	15	11	25,5	12	60	33,3	37,5	31	12,7	M10	12 200	6 350	**UC203**	**FL204**	0,43
UCFL204	20	113	90	15	11	25,5	12	60	33,3	37,5	31	12,7	M10	12 200	6 350	**UC204**	**FL204**	0,41
UCFL205	25	130	99	16	13	27	16	68	35,8	40	34,1	14,3	M14	13 300	7 500	**UC205**	**FL205**	0,58
UCFL206	30	148	117	18	13	31	16	80	40,2	44,5	38,1	15,9	M14	18 600	10 800	**UC206**	**FL206**	0,86
UCFL207	35	161	130	19	14	34	16	90	44,4	48,5	42,9	17,5	M14	24 500	14 600	**UC207**	**FL207**	1,08
UCFL208	40	175	144	21	14	36	16	100	51,2	55,5	49,2	19	M14	27 700	17 000	**UC208**	**FL208**	1,44
UCFL209	45	188	148	22	15	38	19	108	52,2	56,5	49,2	19	M16	31 000	19 500	**UC209**	**FL209**	1,74
UCFL210	50	197	157	22	15	40	19	115	54,6	59,5	51,6	19	M16	33 500	22 500	**UC210**	**FL210**	2,1
UCFL211	55	224	184	25	18	43	19	130	58,4	63	55,6	22,2	M16	41 500	28 000	**UC211**	**FL211**	2,91
UCFL212	60	250	202	29	18	48	23	140	68,7	73,5	65,1	25,4	M20	50 000	34 500	**UC212**	**FL212**	3,74
UCFL213	65	258	210	30	22	50	23	155	69,7	74,5	65,1	25,4	M20	54 700	38 000	**UC213**	**FL213**	4,57
UCFL214	70	265	216	31	22	54	23	160	75,4	-	74,6	30,2	M20	59 000	42 000	**UC214**	**FL214**	5,11

UCT 200

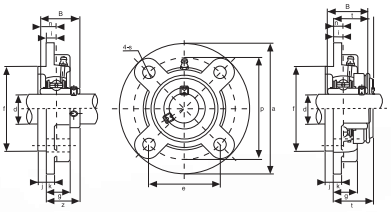
SOPORTES CORREDIZOS
TAKE-UP UNITS
PALIERS COULISSANTS



Tipo / *Type* / Type	Dimensiones (mm) / *Dimensions (mm)* / Dimensions (mm)																	Coeficientes de carga (N) / *Load ratings (N)* / Coefficient de charge (N)		Rodamiento / *Bearing* / Roulement	Soporte / *Housing* / Palier	Peso / *Weight* / Poids (kg)
	d	o	g	p	q	s	b	k	e	a	w	j	l	h	t	B	n	Dinámico C / *Dynamic C* / Dynamique C	Estático Co / *Static Co* / Statique Co			
UCT203	17	16	10	51	32	19	51	12	76	89	94	32	24	61	44,5	31	12,7	12 200	6 350	**UC203**	**T204**	0,78
UCT204	20	16	10	51	32	19	51	12	76	89	94	32	24	61	44,5	31	12,7	12 200	6 350	**UC204**	**T204**	0,76
UCT205	25	16	10	51	32	19	51	12	76	89	97	32	24	62	48	34,1	14,3	13 300	7 500	**UC205**	**T205**	0,81
UCT206	30	16	10	56	37	22	57	12	89	102	113	37	28	70	53	38,1	15,9	18 600	10 800	**UC206**	**T206**	1,22
UCT207	35	16	13	64	37	22	64	12	89	102	129	37	30	78	59,5	42,9	17,5	24 500	14 600	**UC207**	**T207**	1,44
UCT208	40	19	16	83	49	29	83	16	102	114	144	49	35	89	69	49,2	19	27 700	17 000	**UC208**	**T208**	2,4
UCT209	45	19	16	83	49	29	83	16	102	117	144	49	35	87	69	49,2	19	31 000	19 500	**UC209**	**T209**	2,36
UCT210	50	19	16	83	49	29	86	16	102	117	149	49	35	90	74,5	51,6	19	33 500	22 500	**UC210**	**T210**	2,43
UCT211	55	25	19	102	64	35	95	22	130	146	171	64	41	106	76	55,6	22,2	41 500	28 000	**UC211**	**T211**	4,11
UCT212	60	32	19	102	64	35	102	22	130	146	194	64	46	119	89	65,1	25,4	50 000	34 500	**UC212**	**T212**	4,97
UCT213	65	32	21	111	70	41	121	26	151	167	224	70	51	137	89	65,1	25,4	54 700	38 000	**UC213**	**T213**	6,65
UCT214	70	32	21	111	70	41	121	26	151	167	224	70	46	137	-	74,6	30,2	59 000	42 000	**UC214**	**T214**	7,05

UCFC 200

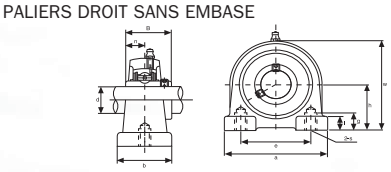
SOPORTES CON BRIDA REDONDA
FLANGE CARTRIDGE UNITS
PALIERS A BRIDE RONDE



Tipo / *Type* / Type	Dimensiones (mm) / *Dimensions (mm)* / Dimensions (mm)													Bul. fij. / *Bolt Size* / Boulon (mm)	Coeficientes de carga (N) / *Load ratings (N)* / Coefficient de charge (N)		Rodamiento / *Bearing* / Roulement	Soporte / *Housing* / Palier	Peso / *Weight* / Poids (kg)
	d	a	p	e	i	s	j	k	g	f	z	t	B	n		Dinámico C / *Dynamic C* / Dynamique C	Estático Co / *Static Co* / Statique Co			
UCFC203	17	100	78	55,1	10	12	5	7	20,5	62	28,3	32,5	31	12,7	M10	12 200	6 350	**UC203**	**FC204**	0,71
UCFC204	20	100	78	55,1	10	12	5	7	20,5	62	28,3	32,5	31	12,7	M10	12 200	6 350	**UC204**	**FC204**	0,69
UCFC205	25	115	90	63,6	10	12	6	7	21	70	29,8	34	34,1	14,3	M10	13 300	7 500	**UC205**	**FC205**	1
UCFC206	30	125	100	70,7	10	12	8	8	23	80	32,2	36,5	38,1	15,9	M10	18 600	10 800	**UC206**	**FC206**	1,3
UCFC207	35	135	110	77,8	11	14	8	9	26	90	36,4	41	42,9	17,5	M12	24 500	14 600	**UC207**	**FC207**	1,81
UCFC208	40	145	120	84,8	11	14	10	9	26	100	41,2	45,5	49,2	19	M12	27 700	17 000	**UC208**	**FC208**	2,14
UCFC209	45	160	132	93,3	10	16	12	14	26	105	40,2	44,5	49,2	19	M14	31 000	19 500	**UC209**	**FC209**	2,68
UCFC210	50	165	138	97,6	10	16	12	14	28	110	42,6	47,5	51,6	19	M14	33 500	22 500	**UC210**	**FC210**	2,9
UCFC211	55	185	150	106,1	13	19	12	15	31	125	46,4	51	55,6	22,2	M16	41 500	28 000	**UC211**	**FC211**	4,01
UCFC212	60	195	160	113,1	17	19	12	15	36	135	56,7	61,5	65,1	25,4	M16	50 000	34 500	**UC212**	**FC212**	4,94
UCFC213	65	205	170	120,2	16	19	14	15	36	145	55,7	60,5	65,1	25,4	M16	54 700	38 000	**UC213**	**FC213**	5,65
UCFC214	70	215	177	125,1	17	19	14	18	40	150	61,4	-	74,6	30,2	M16	59 000	42 000	**UC214**	**FC214**	6,95

UCFC 200

SOPORTES CORREDIZOS
TAPP BASE BEARING UNITS
PALIERS DROIT SANS EMBASE



Tipo / *Type* / Type	Dimensiones (mm) / *Dimensions (mm)* / Dimensions (mm)										Bul. fij. / *Bolt Size* / Boulon (mm)	Coeficientes de carga (N) / *Load ratings (N)* / Coefficient de charge (N)		Rodamiento / *Bearing* / Roulement	Soporte / *Housing* / Palier	Peso / *Weight* / Poids (kg)
	d	h	a	e	b	S	l	w	B	n		Dinámico C / *Dynamic C* / Dynamique C	Estático Co / *Static Co* / Statique Co			
UCPA203	17	30,2	76	52	40	15	11	62	31	12,7	M10	12 200	6 350	**UC203**	**PA204**	0,58
UCPA204	20	30,2	76	52	40	15	11	62	31	12,7	M10	12 200	6 350	**UC204**	**PA204**	0,56
UCPA205	25	36,5	84	56	38	15	12	72	34,1	14,3	M10	13 300	7 500	**UC205**	**PA205**	0,83
UCPA206	30	42,9	94	66	50	18	12	84	38,1	15,9	M14	18 600	10 800	**UC206**	**PA206**	1,12
UCPA207	35	47,6	110	80	55	20	13	95	42,9	17,5	M14	24 500	14 600	**UC207**	**PA207**	1,48
UCPA208	40	49,2	116	84	58	20	13	100	49,2	19	M14	27 700	17 000	**UC208**	**PA208**	1,89
UCPA209	45	54,2	120	90	60	25	13	108	49,2	19	M14	31 000	19 500	**UC209**	**PA209**	1,98
UCPA210	50	57,2	130	94	65	25	14	116	51,6	19	M16	33 500	22 500	**UC210**	**PA210**	2,16

Las medidas no son vinculantes - *Sizes are not binding* - Les cotes sont fournies à titre indicatif

RoHS 2002/95/CE

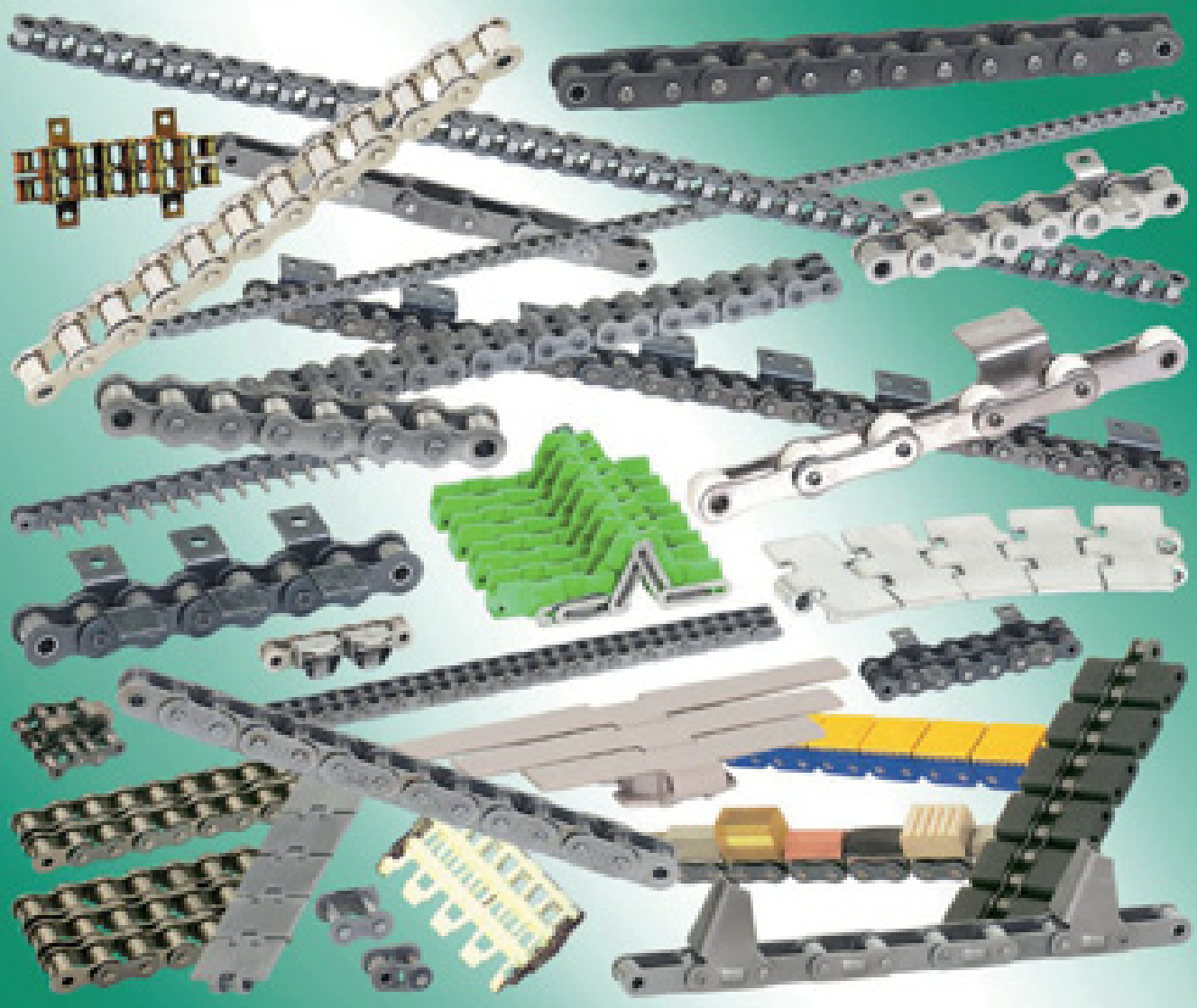
ITC ®

CERTIFICADO ISO 9001:2008 CERTIFIED • CERTIFICAT

Cadenas

Chain

Chaîne



ESTANQUEIDAD

SEALS / ETANCHÉITÉ

CERTIFICADO ISO 9001:2008 CERTIFIED • CERTIFICAT

TTO KOK

Retenes - Retenes para movimiento rotativo - Tapones de cierre

Shaft seals - Seals for sliding ball bushing - End Covers

Joints d'étanchéité pour mouvements rotatif
Joints d'étanchéité pour douilles - Taquets de fermeture

Retenes - *Shaft seals* - Joints d'étanchéité

S Labio simple *Single lip* - Simple lèvre	T Labio simple *Double lip* - Double lèvre		
SC	TC	SC	**Anillo obturador de empleo universal, parte metálica externa recubierta de goma. (Ref. DIN 3760 tipo "A").** *Shaft seal with rubber covered O.D. (Ref. DIN 3760 "A" type)* Joint universel pour arbre tournant, partie métallique extérieure à revêtement caoutchouc. (Réf. DIN 3760 type "A").
		TC	**Anillo obturador como para el tipo "SC" pero con labio guardapolvo. (Ref. DIN 3760 tipo "AS").** *Shaft seal as above with an auxiliary lip with provides protection against dirts. (Ref. DIN 3760 "AS" type)* Joint pour arbre tournant comme type "SC" à lèvre anti-poussière. (Réf. DIN 3760 type "AS").
SB	TB	SB	**Anillo obturador con parte metálica descubierta, a utilizar en alojamientos con torneados precisos. Menor coste en caso de empleo de mezcla preciada.** *Shaft seal, metal O.D. to be fitted on housing bore with tight tolerances, with fluid side covered with rubber.* Joint pour arbre tournant à partie métallique nue, à utiliser dans les sièges à usinages précis. Partie intérieure recouverte en caoutchouc.
		TB	**Anillo obturador como para el tipo "SB" pero con labio guardapolvo.** *Shaft seal as "SB" type but an auxiliary lip provides protection against dirt.* Joint pour arbre tournant comme type "SB" à lèvre anti-poussière.
SB2	TB2	SB2	**Anillo obturador con parte metálica descubierta, a utilizar en alojamientos con torneados precisos. Menor coste en caso de empleo de mezcla preciada.** *Shaft seal, metal O.D. to be fitted on housing bore with tight tolerances. Cost advantage if special compounds are used.* Joint pour arbre tournant à partie métallique nue, à utiliser dans les sièges à usinages précis. Moins-value pour utilisation d'un mélange de qualité.
		TB2	**Anillo obturador como para el tipo "SB2" pero con labio guardapolvo.** *Shaft seal as "SB2" type but an auxiliary lip provides protection against dirt.* Joint pour arbre tournant comme type "SB2" à lèvre anti-poussière.
SCW	TCW	SCW	**Anillo obturador como para el tipo "SC" con diámetro externoondulado.** *Shaft seal like "SC" type with waves on rubber.* Joint pour arbre tournant comme type "SC" à diamètre extérieur ondulé.
		TCW	**Anillo obturador como para el tipo "TC" con diámetro externoondulado.** *Shaft seal like "TC" type with waves on rubber.* Joint pour arbre tournant comme type "TC" à diamètre extérieur ondulé.
SBC	TBC	SBC	**Anillo obturador similar al tipo "SB" con diámetro externo parcialmente recubierto de goma.** *Shaft seal similar to "SB" type with O.D. partially covered with rubber.* Joint pour arbre tournant similaire au type "SB" avec diamètre extérieur à revêtement partiel en caoutchouc.
		TBC	**Anillo obturador similar al tipo "TB" con diámetro externo parcialmente recubierto de goma.** *Shaft seal similar to "TB" type with O.D. partially covered with rubber.* Joint pour arbre tournant similaire au type "TB" avec diamètre extérieur à revêtement partiel en caoutchouc.
SBCW	TBCW	SBCW	**Anillo obturador como para el tipo "SBC" con goma ondulada.** *Shaft seal as "SBC" type with waves on rubber.* Joint pour arbre tournant comme type "SBC" à caoutchouc ondulé.
		TBCW	**Anillo obturador como el tipo "TBC" con goma ondulada.** *Shaft seal as "TBC" type with waves on rubber.* Joint pour arbre tournant comme type "TBC" à caoutchouc ondulé.
SCV	TCV	SCV	**Anillo obturador para alta presión, hasta 3 BAR.** *Shaft seal for high pressure up to 3 BAR.* Joint pour arbre tournant à haute pression jusqu'à 3 BARS.
		TCV	**Anillo obturador para alta presión, hasta 3 BAR con labio guardapolvo.** *Shaft seal for high pressure up to 3 BAR with lip protection against dirt.* Joint pour arbre tournant à haute pression jusqu'à 3 BARS à lèvre anti-poussière.
SCP	TCP	SCP	**Anillo obturador para alta presión, hasta 10 BAR.** *Shaft seal for high pressure up to 10 BAR.* Joint pour arbre tournant à haute pression jusqu'à 10 BARS.
		TCP	**Anillo obturador para alta presión, hasta 10 BAR con labio guardapolvo.** *Shaft seal for high pressure up to 10 BAR with lip protection against dirt.* Joint pour arbre tournant à haute pression jusqu'à 10 BARS à lèvre anti-poussière
SCHP	TCHP	SCHP	**Anillo obturador para alta presión, hasta 100 BAR.** *Shaft seal for high pressure up to 100 BAR.* Joint pour arbre tournant à haute pression jusqu'à 100 BARS.
		TCHP	**Anillo obturador para alta presión, hasta 100 BAR con labio guardapolvo.** *Shaft seal for high pressure up to 100 BAR with lip protection against dirt.* Joint pour arbre tournant à haute pression jusqu'à 100 BARS à lèvre anti-poussière.

Retenes - *Shaft seals* - Joints d'étanchéité

S Labio simple *Single lip* - Simple lèvre	T Labio doble *Double lip* - Double lèvre		
HSCL	HSCR	HSCL	**Anillo obturador con rayas en relieve para rotación eje izquierdo.** *Shaft seal with helical design for left twist.* Joint pour arbre tournant à gauche à rayures en relief.
		HSCR	**Anillo obturador con rayas en relieve para rotación eje derecho.** *Shaft seal with helical design for right twist.* Joint pour arbre tournant à droite à rayures en relief.
SCI		SCI	**Anillo obturador con rayas en relieve para eje rotación bidireccional.** *Shaft seal with helical design for bi-directional design.* Joint pour arbre tournant dans les deux sens à rayures en relief.
V (w/o) Labio simple *Single lip* - Simple lèvre	**K** (w/o) Labio doble *Double lip* - Double lèvre		
VC	KC	VC	**Anillo obturador con labio sin resorte.** *Shaft seal without spring.* Joint pour arbre tournant à lèvre sans ressort.
		KC	**Anillo obturador como para el tipo "VC" pero con labio guardapolvo suplementario.** *Shaft seal like "VC" type with an auxiliary lip with provides protection against dirt.* Joint pour arbre tournant comme type "VC" à lèvre anti-poussière supplémentaire.
VB	KB	VB	**Anillo obturador con labio sin resorte y parte metálica descubierta.** *Shaft seal without spring lip and metal O.D..* Joint pour arbre tournant à lèvre sans ressort et partie métallique nue.
		KB	**Anillo obturador como para el tipo "VB" pero con labio guardapolvo suplementario.** *Shaft seal like "VB" type with an auxiliary lip with provides protection against dirt.* Joint pour arbre tournant comme type "VB" à lèvre anti-poussière supplémentaire.
VCW	KCW	VCW	**Anillo obturador como para el tipo "VCW" pero con labio guardapolvo suplementario.** *Shaft seal without spring lip with waves on rubber.* Joint pour arbre tournant à lèvre sans ressort avec surface extérieure ondulée.
		KCW	**Anillo obturador como para el tipo "VCW" pero con labio guardapolvo suplementario.** *Shaft seal like "VCW" type with an auxiliary lip with provides protection against dirt.* Joint pour arbre tournant comme type "VCW" à lèvre anti-poussière supplémentaire.
VB2		VB2	**Anillo obturador con labio sin resorte. Parte metálica completamente descubierta. Menor coste en caso de empleo de mezcla especial.** *Shaft seal without spring and metal L.O.D. it allows cost advantages if special compounds are used.* Joint pour arbre tournant à lèvre sans ressort. Partie métallique entièrement nue. Moins-value pour utilisation d'un mélange spécial.
VBR		VBR	**Anillo obturador como para el tipo "VB" con mayor revestimiento interno de la parte metálica. Utilizado cuando el fluido que se debe retener no debe estar en contacto con el metal.** *Shaft seal like "VB" type with thicker internal rubber layer, it is used when the contact between fluid and metl must be avoided.* Joint pour arbre tournant comme type "VB" avec armature métallique. Utilisé quand le fluide à retenir ne doit pas être en contact avec le métal.

Tapones de cierre - *End cover* - Taquets de fermeture

EC	ECW	EC	**Tapones de cierre.** *End cover.* Taquets de fermeture.
		ECW	**Tapones de cierre con superficie externa ondulada.** End cover with waves on rubber. Taquets de fermeture à surface extérieure ondulée.
ECY		ECY	**Tapones de cierre rebordeados.** *Flanged end cover.* Taquets de fermeture à collerette.

Bonded seals

B0-1	B0-1	**Arandelas de sellado.** *Self-sealing washers.* Rondelles d'étanchéité

Bajo demanda se ofrecen mezclas de poliacrílico, HNBR y silicona.
Polyacrilic, HNBR and silicone material on request.
Mélanges en polyacrylique, HNBR et silicone disponibles sur demande.

Materiales *Materials* - Matériaux	**Temperaturas** *Temperature* - Températures
NBR	**100°C**
FKM	**200°C**

Para más información, rogamos soliciten Catálogo Técnico, también disponible "on line": www.eurobearings.net
For further information, please ask for the Technical Catalogue, also available online: www.eurobearings.net
Pour plus d'amples informations, veuillez demander notre Catalogue Technique, disponible également sur internet: www.eurobearings.net

CERTIFICADO ISO 9001:2008 CERTIFIED • CERTIFICAT

TTO KOK

Anillo V-rings para ejes rotativos

V-ring seals for rotating shafts

V-ring pour mouvements rotatif

El V-ring es un anillo obturador completamente de goma para ejes rotativos.
Su labio flexible, de forma cónica, ejercita una presión sobre la contracara fija garantizando un cierre dinámico frontal.

VENTAJAS

- **Montaje simple**
- **Reducido roce y pérdidas de carga muy bajas**
- **Funcionamiento también con eje desfasado y oblicuo**
- **Ningún desgaste del eje**
- **Posibilidad de funcionamiento en seco a bajas velocidades**
- **Posibilidad de utilizar una sola medida para diversos diámetros de eje**
- **Ulterior protección contra elementos externos con anillo metálico**

PARTES METÁLICAS

Los V-ring, gracias a su elasticidad no requieren que las superficies de contacto tengan particulares valores de rugosidad, valores comprendidos entre 0,8 ÷ 1,6 µm bastan para todas las exigencias.
Para aplicaciones a altas velocidades y/o con fluidos particulares se deberán reducir los valores.
Para el eje no se requiere un valor particular de tolerancia y de rugosidad.

MONTAJE

El montaje del v-ring, es muy simple, la operación se podrá realizar con una simple herramienta e incluso sin ella, agrandando el diámetro interno del anillo para calzarlo en el eje.
Cerciorarse de respetar el valor de precarga axial del anillo.

The V-ring is an all rubber seal all protected with metal ring for rotating shaft.
Its flexible conical shaped lip rotates with the shaft and seals axially against a stationary counterface.

ADVANTAGES

- *Easy to be fitted*
- *Low friction and very low power losses*
- *Can be used even with considerable end play and shaft misalignment*
- *No shaft wear*
- *Capability of running dry in low speed applications*
- *One size of v-ring can be used for many shaft sizes*
- *Further protection with metal ring*

METAL PARTS

The V-Ring, because of its elastic nature, does not need particular surface finish, medium value between 0,8 ÷ 1,6 µm can satisfy most of the applications.
For high speed applications or particular medium above values must be reduced.
For the shaft the requirements regarding tolerances and surface finish are moderate.

FITTING

Fitting the v-ring is very simple.
The operation can be made with, or without, axial support stretching and pushing it along the shaft.
Be sure of the pre-load.

Le joint en V est un joint entièrement en caoutchouc pour arbres tournants
Sa lèvre flexible, de forme conique, exerce une pression sur la contre-face fixe en garantissant une étanchéité frontale dynamique.

AVANTAGES

- Montage simple
- Faible friction et pertes de charges très basses
- Fonctionne aussi avec arbre désaxé et oblique
- Aucune usure de l'arbre
- Possibilité de fonctionner à sec à basses vitesses
- Une seule dimension peut être utilisée pour différents diamètres d'arbre
- Protection supplémentaire contre les éléments extérieurs avec bague métallique.

PIÈCES MÉTALLIQUES

Grâce à sa nature élastique, le joint en V ne requiert pas de valeurs de rugosité particulières sur les surfaces de contact. Les valeurs comprises entre 0,8 et 1,6 µm peuvent satisfaire toutes exigences.
Pour les applications à hautes vitesse ou avec des fluides particuliers, les valeurs doivent être diminuées.
Une valeur de tolérance et de rugosité particulière ne sont pas requises pour l'arbre.

MONTAGE

Le montage du joint en V est très simple: l'opération peut être effectuée avec ou sans l'aide d'un outil ordinaire, en élargissant le diamètre intérieur du joint pour l'adapter sur l'arbre.
Il faut vérifier que la cote de pré-charge axiale du joint est respectée.

Perfil *Profil* Profil	**Tipo** *Type* Type	**Material** *Material* Matériau	**Temperatura** *Temperature* Température	**Diámetro eje** *Shaft diameter* Diamètre arbre
	VS	**NBR** **FPM**	**-30 °C +100 °C** **-30 °C +200 °C**	**4,5** **÷** **210**
	VA	**NBR** **FPM**	**-30 °C +100 °C** **-30 °C +200 °C**	**2,7** **÷** **2020**
	VL	**NBR** **FPM**	**-30 °C +100 °C** **-30 °C +200 °C**	**125** **÷** **625**
	R	**NBR + Metal** *NBR + Metal* NBR + Métal **FPM + Metal** *FPM + Metal* FPM + Métal	**-30 °C +100 °C** **-30 °C +200 °C**	**10** **÷** **225**
	9R	**NBR + Metal** *NBR + Metal* NBR + Métal **FPM + Metal** *FPM + Metal* FPM + Métal	**-30 °C +100 °C** **-30 °C +200 °C**	**15** **÷** **110**

Para más información, rogamos soliciten Catálogo Técnico, también disponible "on line": www.eurobearings.net
For further information, please ask for the Technical Catalogue, also available online: www.eurobearings.net
Pour plus d'amples informations, veuillez demander notre Catalogue Technique, disponible également sur internet: www.eurobearings.net

PROTEK®

ELEVADA PROTECCIÓN PARA EJES GIRATORIOS

HIGH PROTECTION FOR ROTATING SHAFTS

HAUTE PROTECTION POUR ARBRE TOURNENT

TTO®

Retenes

Shafts seals

Joints d'étanchéité

KOPRO®

SKUDO®

Reductores

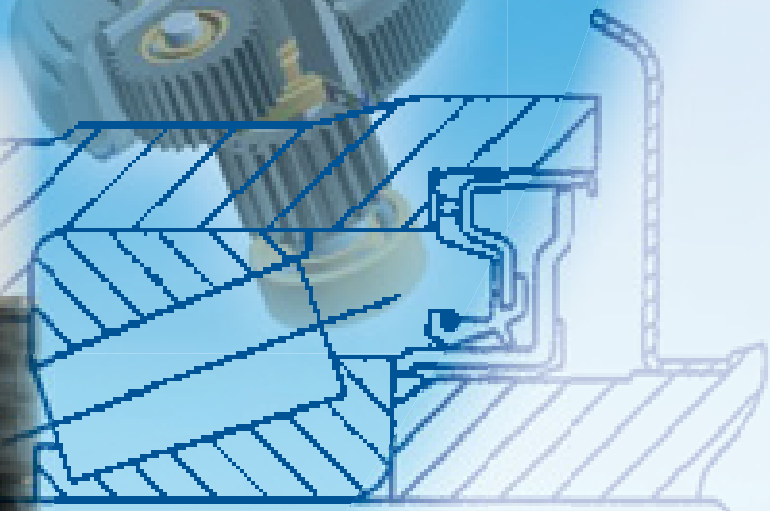
Final drives

Réducteurs

Tomas de fuerza

Power take-offs

Prises de force



Juntas

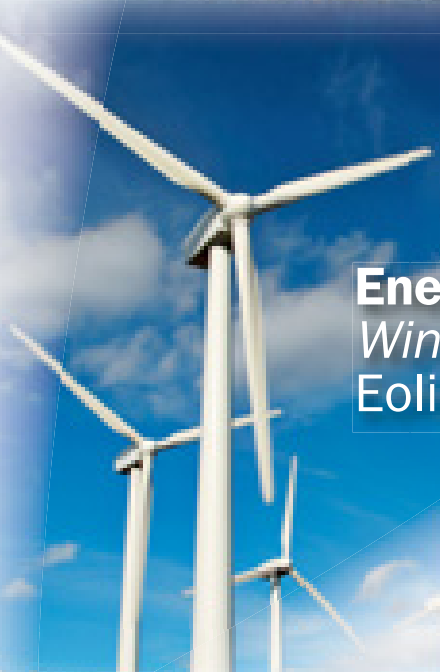
Couplings

Joints

Maquinaria agrícola

Agricultural machines

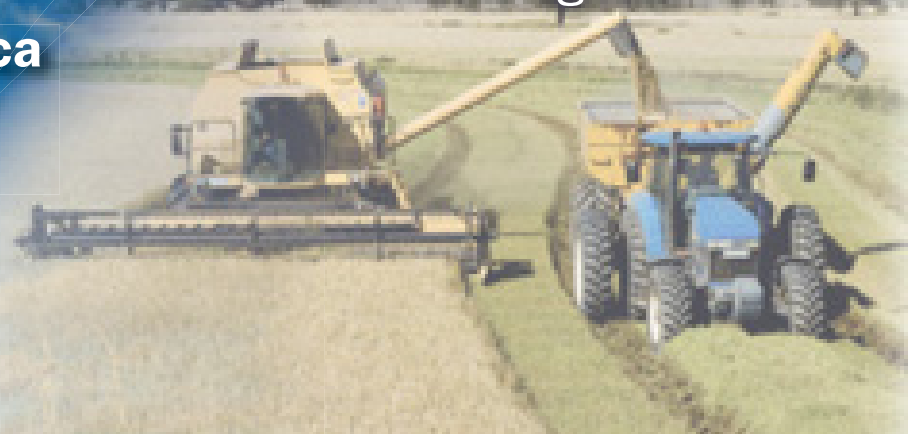
Machines agricoles



Energía eólica

Wind-energy

Eolien



KOPRO®

Protección del cierre de reducida contaminación
Low contamination seal protection
Protection de l'étanchéité faible contamination

Tipo *Type* Type		Características *Characteristics* Caractéristiques
R	9R	**Cierre frontal ligero (Tipo R)** **Cierre frontal con meandro (Tipo 9R)** **Protección adicional al cierre existente.** *Protection with cellular polyurethane disc (TAFM)* *Protection with metal barrier (TCN)* Protection avec disque en mousse de polyuréthane (TAFM) Protection avec barrière métallique (TCN)
TAFM	TCN	**Protección con disco de poliuretano celular (TAFM)** **Protección con barrera metálica (TCN)** *Light frontal seal (Type R)* *Frontal seal with labyrinth (Type 9R)* *Protection in addition to existing seal* Etanchéité frontale légère (Type R) Etanchéité frontale avec méandre (Type 9R) Protection ajoutée à l'étanchéité existante.

Tipo *Type* Type	Características *Characteristics* Caractéristiques
DAPU	**Doble labio de cierre con posibilidad de engrase entre los dos labios** *Light protection with grease barrier between lips* Protection légère par barrière de graisse entre les lèvres
TCFY	**Protección ligera mediante barrera de grasa entre los labios** *Double sealing lip. Grease can be injected between the two lips.* Double lèvre d'étanchéité avec possibilité de graissage entre les deux lèvres

SKUDO®

Protección del cierre - Protección del eje
Seal protection - Shaft protection
Protection de l'étanchéité - Protection de l'arbre

Tipo *Type* Type		Características *Characteristics* Caractéristiques
QA	QLF	**Protección media (QA)** **Protección alta (QLF)** **Posibilidad de desensamblar el cierre para un montaje por separado** *Medium protection (QA)* *High protection (QLF)* *Seal can be taken apart for separate assembly* Protection moyenne (QA) Protection haute (QLF) Possibilité de décomposer l'étanchéité pour un montage séparé

Tipo *Type* Type	Características *Characteristics* Caractéristiques
TCFA	**Protección baja con pantalla metálica** *Low protection with metallic shield* Protection basse à barrière métallique

Protección del cierre - Protección del eje
Seal protection - Shaft protection
Protection de l'étanchéité - Protection de l'arbre

Protección Medio/Alta para aplicaciones de hasta 400 rpm
Medium/High protection for up to 400 rpm applications
Protection Moyenne/Haute pour applications jusqu'à 400 tr/mn

UA01	UA02	UA03	UA1	UA2	UA3	UA4
UA5	UA6	UA7	UA8	UA9	UA10	UA11
UA12	UA13	UA14	UA15	UA16	UA17	UA18
UA19	UA20	UA21	UA22	UA23		

Para más información, rogamos soliciten Catálogo Técnico, también disponible "on line": www.eurobearings.net
For further information, please ask for the Technical Catalogue, also available online: www.eurobearings.net
Pour plus d'amples informations, veuillez demander notre Catalogue Technique, disponible également sur internet: www.eurobearings.net

Juntas para oleodinámica

Hydraulic seals

Joints étanches hydrauliques

Juntas para vástago / *Rod seals* / Joints de tige

Perfil *Profile* Profile	Tipo *Type* Type	Presión máxima *Max. Pressure* Pression max. bar	Rango de temperatura *Temp. range* Température °C	Velocidad max. *Max. Speed* Vitesse max. m/s	Alojamiento / *Cava* / Cava Δ abierto /*open* /ouverte ◊ cerrado /*close* /fermée	Medidas *Dimensions* Mesures Δ mm /◊ inch
	16	300	-30 +100	4.0	◊	Δ
	605	400 700*	-45 +110	1.0	Δ ◊	Δ ◊
	610	400	-45 +110	1.0	Δ ◊	Δ
	616	240	-45 +110	1.0	Δ ◊	Δ
	620	400	-45 +110	1.0	Δ ◊	◊
	621	700	-45 +110	1.0	Δ ◊	Δ ◊
	652	700	-45 +110	1.0	Δ ◊	Δ
	653	700	-45 +110	1.0	◊	Δ ◊
	663	400	-45 +110	1.0	Δ ◊	Δ

Junta para vástago y pistón simple efecto / *Single acting rod and piston seals* / Joints de tige et piston simple effet

Perfil *Profile* Profile	Tipo *Type* Type	Presión máxima *Max. Pressure* Pression max. bar	Rango de temperatura *Temp. range* Température °C	Velocidad max. *Max. Speed* Vitesse max. m/s	Alojamiento / *Cava* / Cava Δ abierto /*open* /ouverte ◊ cerrado /*close* /fermée	Medidas *Dimensions* Mesures Δ mm /◊ inch
	15	300	-30 +100	0.5	Δ ◊	Δ
	18	500	-30 +100	0.5	Δ ◊	Δ ◊
	511	350	-40 +110	0.5	Δ ◊	◊
	512	350	-40 +110	0.5	Δ ◊	◊
	513	350	-40 +110	0.5	Δ ◊	◊
	601	400 700*	-45 110	1.0	Δ ◊	Δ ◊

Junta para pistón doble efecto / *Single acting piston seals* / Joints de piston simple effef

Perfil *Profile* Profile	Tipo *Type* Type	Presión máxima *Max. Pressure* Pression max. bar	Rango de temperatura *Temp. range* Température °C	Velocidad max. *Max. Speed* Vitesse max. m/s	Alojamiento / *Cava* / Cava Δ abierto /*open* /ouverte ◊ cerrado /*close* /fermée	Medidas *Dimensions* Mesures Δ mm /◊ inch
	606	400 700*	-45 +110	1.0	Δ ◊	Δ ◊
	659	400 700*	-45 +110	1.0	Δ ◊	Δ ◊
	720	350	-40 +110	1.0	Δ	Δ ◊

Juntas para pistón doble efecto / *Double acting piston seals* / Joints de piston double effet

Perfil *Profile* Profile	**Tipo** *Type* Type	**Presión máxima** *Max. Pressure* Pression max. **bar**	**Rango de temperatura** *Temp. range* Température **°C**	**Velocidad max.** *Max. Speed* Vitesse max. **m/s**	**Alojamiento** / *Cava* / Cava **Δ abierto** /*open* /ouverte **◊ cerrado** /*close* /fermée	**Medidas** *Dimensions* Mesures **Δ mm /◊ inch**
	50	350	-30 +100	0.5	Δ	Δ
	51	700	-30 +100	0.5	Δ	Δ
	52	600	-30 +100	0.8	Δ	Δ
	53	500	-30 +100	0.5	Δ ◊	Δ ◊
	54	350	-30 +100	4.0	◊	Δ ◊
	56	500	-30 +100	0.5	Δ	Δ ◊
	58	700	-30 +100	0.5	Δ	Δ ◊
	64	400	-30 +100	0.5	Δ ◊	Δ
	65	160	-30 +100	0.5	◊	Δ ◊
	68	500	-30 +100	0.5	Δ	Δ
	77	350	-30 +100	0.5	Δ	Δ ◊
	714	500	-40 +110	2.0	Δ	◊
	730	700	-40 +110	0.3	Δ	Δ
	735	500	-40 +120	1.5	◊	Δ ◊
A B	753	400	-30 +100	0.5	◊	Δ ◊
	754	350 500*	-40 +110	1.0	◊	Δ ◊
	755	350	-40 +110	1.0	◊	◊
	764	250	-30 +100	1.0	◊	Δ ◊
	770	350	-40 +110	1.0	◊	◊
	775	350	-30 +110	1.0	◊	◊
	780	400	-30 +100	1.5	Δ	Δ ◊

Empaquetaduras hidráulicas / *Vee packs* / Membranes

Perfil *Profile* Profile	**Tipo** *Type* Type	**Presión máxima** *Max. Pressure* Pression max. **bar**	**Rango de temperatura** *Temp. range* Température **°C**	**Velocidad max.** *Max. Speed* Vitesse max. **m/s**	**Alojamiento** / *Cava* / Cava **Δ abierto** /*open* /ouverte **◊ cerrado** /*close* /fermée	**Medidas** *Dimensions* Mesures **Δ mm /◊ inch**
	07	700	-30 +100	0.5	Δ	Δ ◊
	09	400	-30 +100	0.5	Δ	Δ ◊
	11	400	-30 +100	0.5	Δ	Δ
	13	700	-30 +100	0.5	Δ	Δ
	14	700	-30 +100	0.5	Δ	Δ

Rascadores flexibles y rígidos / *Wipers* / Joints racleurs flexibles et rigides

Perfil *Profile* Profile	Tipo *Type* Type	Presión máxima *Max. Pressure* Pression max. bar	Rango de temperatura *Temp. range* Température °C	Velocidad max. *Max. Speed* Vitesse max. m/s	Alojamiento / *Cava* / Cava Δ abierto /*open* /ouverte ◊ cerrado /*close* /fermée	Medidas *Dimensions* Mesures Δ mm /◊ inch
inch mm	33	-	-30 +100	4.0	Δ ◊	Δ ◊
	38	-	-40 +120	4.0	Δ ◊	Δ
	335	-	-30 +100	5.0	Δ	Δ
	520	-	-45 +110	5.0	Δ ◊	◊
	831	-	-45 +110	4.0	Δ ◊	Δ
	834	-	-45 +110	4.0	Δ ◊	Δ
	839	-	-45 +110	4.0	Δ ◊	Δ
	842	-	-45 +110	4.0	Δ ◊	Δ ◊
	846	-	-45 +110	4.0	Δ ◊	Δ
	860	-	-40 +100	1.0	Δ	Δ ◊
	862	-	-40 +100	1.0	Δ	◊

Guías resina y PTFE + Bronce / *Bearings* / Eléments de guidage resine et PFTE

Perfil *Profile* Profile	Tipo *Type* Type	Presión máxima *Max. Pressure* Pression max. bar	Rango de temperatura *Temp. range* Température °C	Velocidad max. *Max. Speed* Vitesse max. m/s	Alojamiento / *Cava* / Cava Δ abierto /*open* /ouverte ◊ cerrado /*close* /fermée	Medidas *Dimensions* Mesures Δ mm /◊ inch
	87	-	-50 +200	5.0	Δ ◊	Δ
	506	-	-40 +120	5.0	Δ ◊	Δ ◊
	533	-	-40 +120	5.0	Δ ◊	◊

Juntas rotativas / *Swivel seals* / Joints rotatifs

Perfil *Profile* Profile	Tipo *Type* Type	Presión máxima *Max. Pressure* Pression max. bar	Rango de temperatura *Temp. range* Température °C	Velocidad max. *Max. Speed* Vitesse max. m/s	Alojamiento / *Cava* / Cava Δ abierto /*open* /ouverte ◊ cerrado /*close* /fermée	Medidas *Dimensions* Mesures Δ mm /◊ inch
	80	350	-30 +80	0.1	Δ ◊	Δ
	310	300	-30 +100	0.5	Δ	Δ
	Ro 800	350	-30 +80	0.2	Δ	Δ

Perfil especial / *Additional products* / Profils spécieux

Perfil *Profile* Profile	Tipo *Type* Type	Presión máxima *Max. Pressure* Pression max. bar	Rango de temperatura *Temp. range* Température °C	Velocidad max. *Max. Speed* Vitesse max. m/s	Alojamiento / *Cava* / Cava Δ abierto /*open* /ouverte ◊ cerrado /*close* /fermée	Medidas *Dimensions* Mesures Δ mm /◊ inch
	657	350 600	-40 +110	STATIC	Δ ◊	Δ ◊

Para más información, rogamos soliciten Catálogo Técnico, también disponible "on line": www.eurobearings.net
For further information, please ask for the Technical Catalogue, also available online: www.eurobearings.net
Pour plus d'amples informations, veuillez demander notre Catalogue Technique, disponible également sur internet: www.eurobearings.net

CERTIFICADO ISO 9001:2008 CERTIFIED • CERTIFICAT

OTP®

Juntas en poliuretano para hidráulica

Polyurethane packings for hydraulic

Joints en polyurétane pour l'oléohydraulique

Juntas labiales en caucho para hidráulica y neumática

Elastomer u-packings for hydraulic/pneumatic

Joints à lèvre en élastomère pour applications oléo hydraulique/pneumatique

SA

Rascador vástago con cierre estático
Rod wiper
Joint racleur tige à étanchéité statique

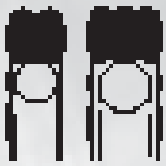
DSI

Rascador vástago NBR
Rod wiper NBR
Racleur tige NBR

UP

Cierre vástago y pistón de labios simétricos
Symmetric piston rod seal
Joint tige et piston à lèvres symétriques

KPD



Cierre pistón doble efecto
Double acting piston seal
Joint piston double effet

RBP

Rascador bidireccional
Double acting wiper
Racleur bidirectionnel

SAG RCG

Rascador con salientes
Wiper with shoulder
Racleur à épaulement

SD

Cierre vástago
Rod seal
Joint tige

FE

Aros guía para pistón de resina acetálica
Piston wear band in acetal resin
Bagues d'usure pour piston en résine acétalique

KD

Cierre pistón asimétrico
Asymmetric piston seal
Joint piston asymétriques

BCG

Rascador bidireccional con salientes
Double acting wiper with shoulder
Racleur bidirectionnel à épaulement

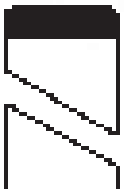
SAB

Rascador vástago bidireccional
Double acting wiper
Racleur tige bidirectionnel

S

Cierre vástago
Rod seal
Joint tige

FI



Aros guía pistón de resina acetálica
Rod wear band in acetal resin
Bagues d'usure tige en résine acétalique

GSP

Junta vástago
Rod seal
Joint de tige

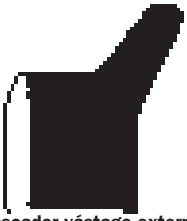
RCA

Rascador bidireccional con enganche
Double acting wiper with clamp
Racleur bidirectionnel à clip de retenue

GC

Rascador vástago con nucleo de metal
Rod wiper metal insert NBR
Racleur tige à âme en métal

GA



Rascador vástago externo metal NBR
Rod wiper metal insert NBR
Racleur tige extérieur métal NBR

SDA

Cierre vástago con anillo anti-extrusión
Rod seal with anti-extrusion ring
Joint d'étanchéité à bague anti-extrusion

KGD

Cierre pistón doble efecto con guía
Double acting piston seal with wear ring
Joint d'étanchéité piston double effet à bague d'usure

GPP

Junta pistón
Piston seal
Joint de piston

AMM

Anillo amortiguador
Damper seal
Bague antivibratoire

A

Cierre vástago asimétrico
Asymmetric piston rod seal
Joint tige asymétrique

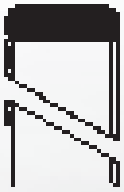
KDF

Cierre pistón con guía
Piston seal with wear ring
Joint d'étanchéité piston à bague d'usure

KPDP

Cierre en pistón
Piston seal
Joint d'étanchéité sur piston

FRP



Anillo de guía de resina acetálica
Wear ring acetal resin
Bague d'usure en résine acétalique

Para más información, rogamos soliciten Catálogo Técnico, también disponible "on line": www.eurobearings.net
For further information, please ask for the Technical Catalogue, also available online: www.eurobearings.net
Pour plus d'amples informations, veuillez demander notre Catalogue Technique, disponible également sur internet: www.eurobearings.net

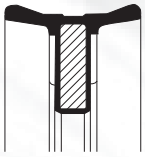
CERTIFICADO ISO 9001:2008 CERTIFIED • CERTIFICAT

OTP®

Juntas para neumática/hidráulica

Pneumatic packings

Joints pour pneumatique

Perfil *Profile* Profils	**Tipo** *Types* Types	**Denominación** *Designation* Désignation	**Material** *Material* Matériau	**Presión** *Bar* Pression	**Temperatura °C** *Temperature °C* Température °C	**Velocidad m/s** *Speed m/s* Vitesse m/s
	**PKC**	**Pistón neumático completo** *Complete pneumatic piston* Piston pneumatique complet	**NBR** **Metal** *Metal* Métal	**10**	**30 / +100**	**≤ 1**
	RCA	**Rascador bidireccional con enganche** *Double acting wiper with clamp* Racleur bidirectionnel à clip de retenue	**TPU**	**≤ 16**	**35 / +80**	**≤ 1**
	BCG	**Rascador bidireccional con salientes** *Double acting wiper with shoulder* Racleur bidirectionnel à épaulement	**TPU**	**≤ 16**	**35 / +80**	**≤ 1**
	RBP	**Rascador bidireccional** *Double acting wiper* Racleur bidirectionnel	**TPU**	**≤ 16**	**35 / +80**	**≤ 1**
	RCG	**Rascador con salientes** *Wiper with shoulder* Racleur à épaulement	**TPU**	**-**	**35 / +80**	**≤ 1**
	GSP	**Junta vástago** *Rod seal* Joint de tige	**TPU**	**≤ 20**	**35 / +80**	**≤ 1**
	GPP	**Junta pistón** *Piston seal* Joint de piston	**TPU**	**≤ 20**	**35 / +80**	**≤ 1**
	AMM	**Anillo amortiguador** *Damper seal* Bague antivibratoire	**TPU**	**≤ 20**	**35 / +80**	**≤ 1**
	MRB	**Aro guía** *Guide ring* Bague d'usure	**PTFE** **con cargas** with fillers chargé	**-**	**50 / +200**	**5**

Para más información, rogamos soliciten Catálogo Técnico, también disponible "on line": www.eurobearings.net
For further information, please ask for the Technical Catalogue, also available online: www.eurobearings.net
Pour plus d'amples informations, veuillez demander notre Catalogue Technique, disponible également sur internet: www.eurobearings.net

CERTIFICADO ISO 9001:2008 CERTIFIED • CERTIFICAT

OTP®

Antivibratorios
Elementos en goma/metal para vibraciones/ruidos

Antivibrations mounts
Rubber/metal parts for vibrations/noise

Plots antivibratoires
Pièces en caoutchouc/métal contre
les vibrations/bruits

Antivibrantes de goma natural 60 SH

Antivibration mounts in natural rubber 60 SH

Plots antivibratoires en caoutchouc naturel 60 SH

Cilíndricos - *Circular* - Cylindriques

Tipo *Type* Type	Rif. - Ref. - Réf.	D	H	F	L
A	MM 1010/4	10	10	M4	15
		Fino a - *Up to* - Jusqu'a			
	MM 10060/16	100	60	M16	50

Cilíndricos - *Circular* - Cylindriques

Tipo *Type* Type	Rif. - Ref. - Réf.	D	H	F	L	P
B	MF 1510/4	15	15	M4	15	5
		Fino a - Up to - Jusqu'a				
	MF 10080/16	100	80	M16	50	16

Cilíndricos - *Circular* - Cylindriques

Tipo *Type* Type	Rif. - Ref. - Réf.	D	H	F	P
C	FF 1510/4	15	15	M4	5
		Fino a - *Up to* - Jusqu'a			
	FF 10080/16	100	80	M16	16

Cilíndricos - *Circular* - Cylindriques

Tipo *Type* Type	Rif. - Ref. - Réf.	D	H	F	L
D	PM 1510/4	15	10	M4	15
		Fino a - *Up to* - Jusqu'a			
	PM 10050/16	100	50	M16	16

Cilíndricos - *Circular* - Cylindriques

Tipo *Type* Type	Rif. - Ref. - Réf.	D	H	F	P
E	PF 1510/4	15	10	M4	5
		Fino a - *Up to* - Jusqu'a			
	PF 10050/16	100	50	M16	16

Parabólicos (con agujero roscado) - *Parabolic (with male thread)* - Coniques (à tige filetée)

Tipo *Type* Type	Rif. - Ref. - Réf.	D	H	F	L
P	PMP 3015/6	30	15	M6	16
		Fino a - *Up to* - Jusqu'a			
	PMP 10083/16	100	83	M16	50

Parabólicos (con agujero roscado) - *Parabolic (with threaded hole)* - Coniques (à trou fileté)

Tipo *Type* Type	Rif. - Ref. - Réf.	D	H	F	L
P	PFP 3015/6	30	15	M6	-
		Fino a - *Up to* - Jusqu'a			
	PFP 10083/16	100	83	M16	-

A campana con brida - *Conical with flanges* - A cloche avec bride

Tipo *Type* Type	D	F	L	H
	48	M8	68	23
	Fino a - *Up to* - Jusqu'a			
Z	108	M16	160	50

Manguitos - *Bushes* - Manchons

Tipo *Type* Type	D	d_1	L
	26	12	24
	Fino a - *Up to* - Jusqu'a		
BU	75	40	70

Barras - *Bars* - Barres

Tipo *Type* Type	H	P	L
	40	30	500/1000
	Fino a - *Up to* - Jusqu'a		
BZ	150	80	500/1000

KOK

Sellos mecánicos

Sellos mecánicos

Sellos mecánicos

SELLO MECÁNICO *SELLO MECÁNICO* SELLO MECÁNICO	REF.	DESCRIPCIÓN *DESCRIPCIÓN* DESCRIPCIÓN	SENTIDO DE ROTACIÓN *SENTIDO DE ROTACIÓN* SENTIDO DE ROTACIÓN	COMPOSICIÓN *COMPOSICIÓN* COMPOSICIÓN
	101	**de muelle cónico** *de muelle cónico* de muelle cónico	**dependiente** *dependiente* dependiente	**Grafito, Alúmina, PTFE Carburo de Silicio, Widia** *Grafito, Alúmina, PTFE Carburo de Silicio, Widia* Grafito, Alúmina, PTFE Carburo de Silicio, Widia
	120	**multimuelle** *multimuelle* multimuelle	**dependiente** *dependiente* dependiente	**Grafito, Alúmina, Widia** *Grafito, Alúmina, Widia* Grafito, Alúmina, Widia
	301	**de fuelle** *de fuelle* de fuelle	**dependiente** *dependiente* dependiente	**Grafito, Alúmina, Widia Carburo de Silicio, Esteatite** *Grafito, Alúmina, Widia Carburo de Silicio, Esteatite* Grafito, Alúmina, Widia Carburo de Silicio, Esteatite
	502	**de muelle de ballesta** *de muelle de ballesta* de muelle de ballesta	**dependiente** *dependiente* dependiente	**Grafito, Alúmina, Widia Carburo de Silicio,** *Grafito, Alúmina, Widia Carburo de Silicio,* Grafito, Alúmina, Widia Carburo de Silicio,
	551	**de muelle cónico** *de muelle cónico* de muelle cónico	**dependiente** *dependiente* dependiente	**Grafito, Acero inoxidable, Widia** *Grafito, Acero inoxidable, Widia* Grafito, Acero inoxidable, Widia
	606	**de muelle de ballesta** *de muelle de ballesta* de muelle de ballesta	**dependiente** *dependiente* dependiente	**Grafito, Alúmina, Widia,Carburo de Silicio, Acero Inoxidable** *Grafito, Alúmina, Widia,Carburo de Silicio, Acero Inoxidable* Grafito, Alúmina, Widia,Carburo de Silicio, Acero Inoxidable
	G	**de fuelle** *de fuelle* de fuelle	**dependiente** *dependiente* dependiente	**Grafito, Alúmina, Widia, Carburo de Silicio,** *Grafito, Alúmina, Widia, Carburo de Silicio,* Grafito, Alúmina, Widia, Carburo de Silicio,
	G2	**de fuelle** *de fuelle* de fuelle	**dependiente** *dependiente* dependiente	**Grafito, Alúmina, Widia, Carburo de Silicio,** *Grafito, Alúmina, Widia, Carburo de Silicio,* Grafito, Alúmina, Widia, Carburo de Silicio,
	GC	**de muelle cónico** *de muelle cónico* de muelle cónico	**dependiente** *dependiente* dependiente	**Grafito, Alúmina, Widia, Carburo de Silicio, Esteatite** *Grafito, Alúmina, Widia, Carburo de Silicio, Esteatite* Grafito, Alúmina, Widia, Carburo de Silicio, Esteatite

Para más información, rogamos soliciten Catálogo Técnico, también disponible "on line": www.eurobearings.net
For further information, please ask for the Technical Catalogue, also available online: www.eurobearings.net
Pour plus d'amples informations, veuillez demander notre Catalogue Technique, disponible également sur internet: www.eurobearings.net

CERTIFICADO ISO 9001:2008 CERTIFIED • CERTIFICAT

TTO®

Anillos rascadores para vástagos

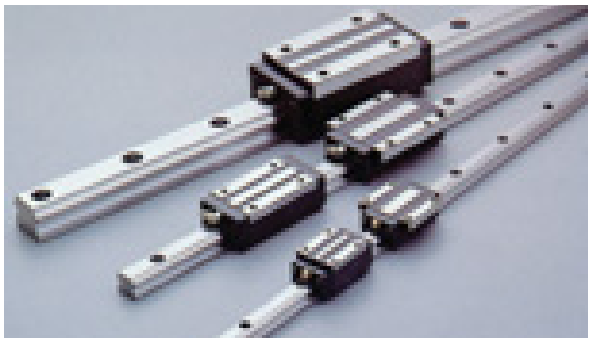
Wiper seals for rods

Racleurs pour cylindres

MOVIMIENTO LINEAL

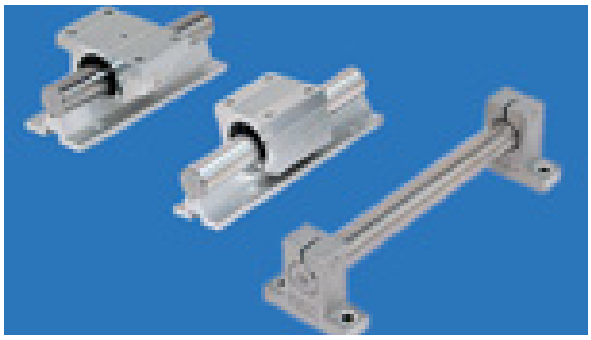
LINEAR SYSTEM / SYSTÈMES LINÉAIRES

MOVIMIENTO LINEAL
LINEAR SYSTEM - SYSTÈMES LINÉAIRES

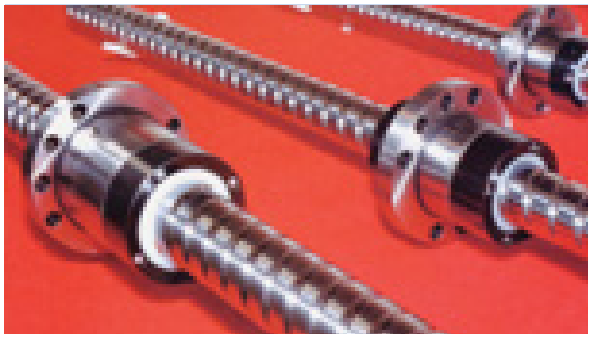


Patines de bolas y guías
Linear rail systems / Patins à billes et guidage linéaire

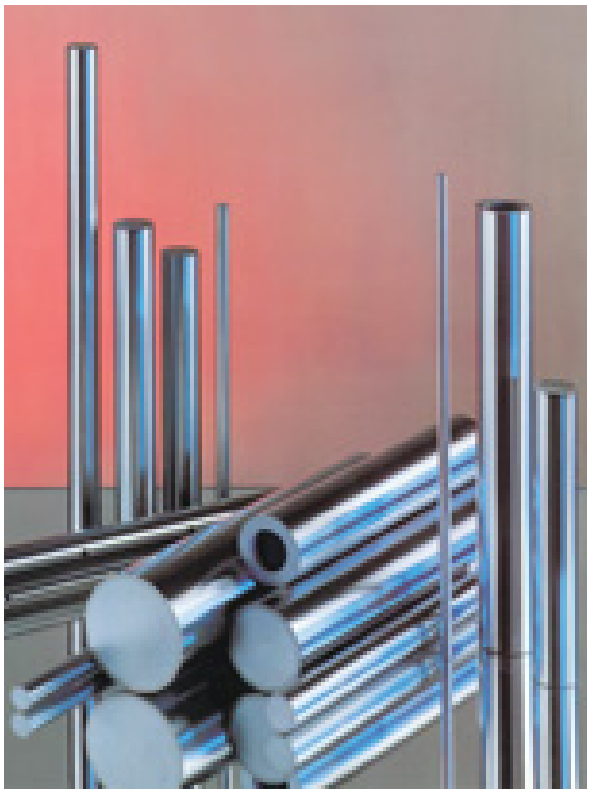
Soportes lineales
Linear cases units / Paliers linéaires



Soportes con rail
Integral systems / Support d'arbres



Husillos a bolas
Ball screws / Les vis à billes



Mecanizado de ejes
Mechanised shafts / Usinage de barres

Rodamientos lineales
Linear bearings / Roulements

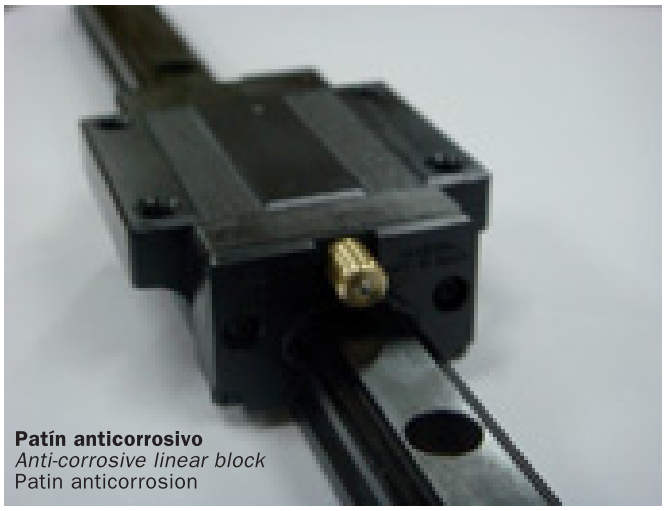
Para más información, rogamos soliciten Catálogo Técnico, también disponible "on line": www.eurobearings.net.
For further information, please ask for the Technical Catalogue, also available online: www.eurobearings.net
Pour plus d'amples informations, veuillez demander notre Catalogue Technique, disponible également sur internet : www.eurobearings.net

Patines
Linear blocks / Patins

Linear Rail System

SBC

Patín silencioso
Low noise linear blocks
Patin silencieux



Patín anticorrosivo
Anti-corrosive linear block
Patin anticorrosion

Guía telescópica
Telescopic rail
Rail télescopique

Bolas transportadoras
Ball transfer units / Billes porteuses

ALWAYSE

Aplicaciones:
- **Equipajes y cargas**
- **Lineas de montaje**
- **Sistemas de deslizamiento**
- **Cargas de maquinaria**

Applications:
- *Handling and loadings*
- *Assembly line*
- *Sliding Systems*
- *Machinery loads*

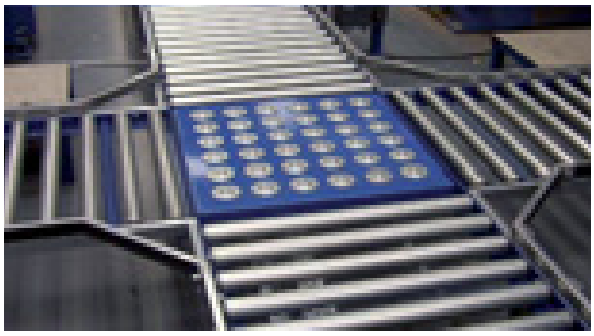
Applications:
- Equipements et charges
- Chaînes de montage
- Systèmes de glissement
- Charges de machinerie

Bolas flotantes
Float-on castors
Billes flottantes

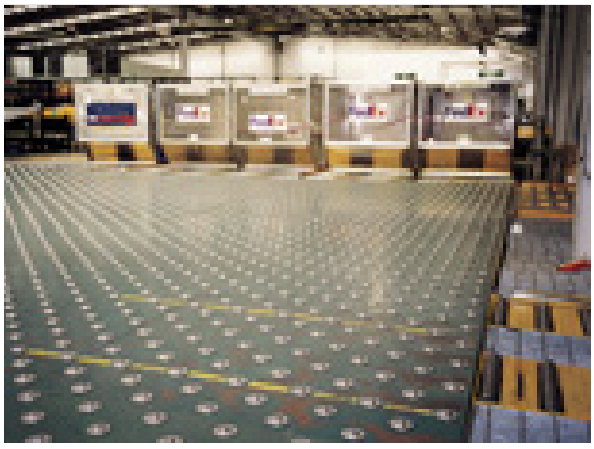
Bolas miniatura / *Mini ball transfer units* / Billes miniatures

Para más información, rogamos soliciten Catálogo Técnico, también disponible "on line": www.eurobearings.net.
For further information, please ask for the Technical Catalogue, also available online: www.eurobearings.net
Pour plus d'amples informations, veuillez demander notre Catalogue Technique, disponible également sur internet : www.eurobearings.net

Mecanizado de ejes y husillos
Machining of shafts and screws / Usinage d'axes et vis

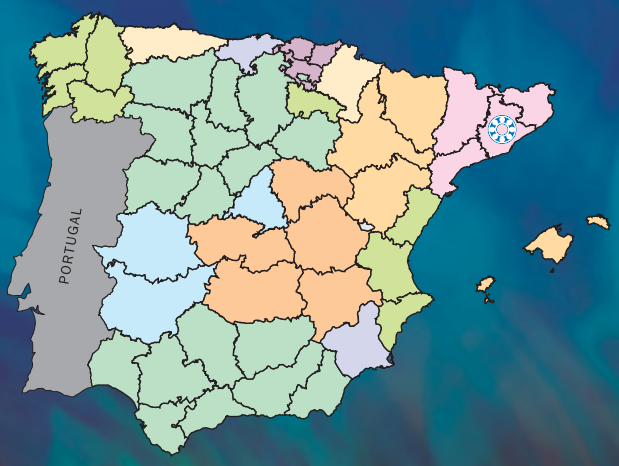


Mesas de bolas
Ball transfer tables / Tables à billes



DÓNDE ESTAMOS

WHERE WE ARE - OÚ L' ON SE TROUVE



Euro Bearings Spain SL

Pol. Ind. Les Guixeres
c/ del Plástico, 12
08915 Badalona (Barcelona)
Tel. +34 93 303 78 60
Fax +34 93 303 70 97

www.eurobearings.net

Política medioambiental:

El presente Perfil de empresa ha sido realizado con material ecológico certificado FSC.

El proceso de fabricación del papel se rige bajo las normas vigentes: DS/EN ISO 14001 e ISO 9001:2008.

Las tintas para la impresión son de base vegetal.

Por favor, siga colaborando en la preservación del medio ambiente.

Environmental policy:

This Company Profile has been produced with ecological materials certified FSC.

Manufacturing process follows the regulations in force: DS/EN ISO 14001 and ISO 9001:2008.

Inks used are vegetable based.

Please continue your actions in order to protect the environment and recycle properly.

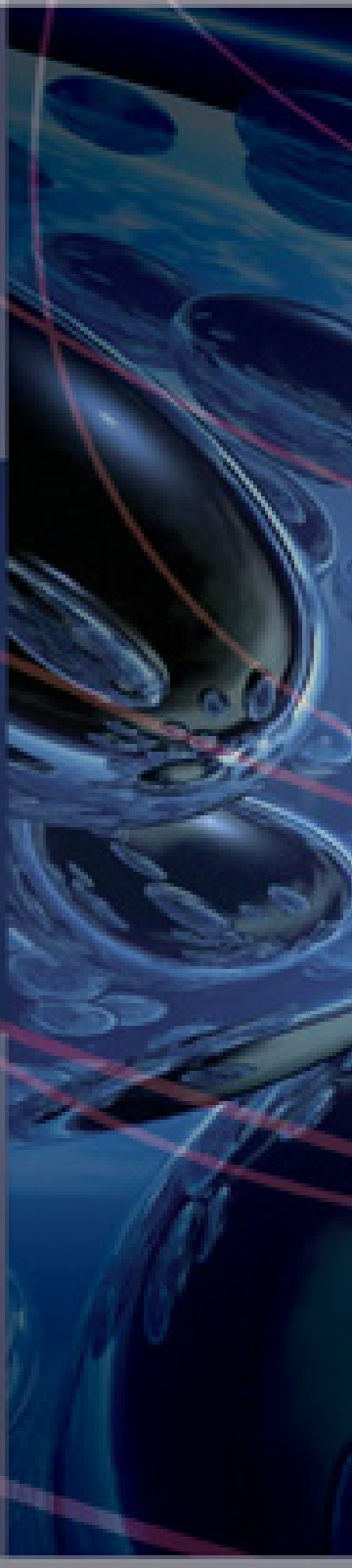
Politique d'environnement:

Ce Profil d' Entreprise est réalisé avec des matériaux écologiques certifiés FSC.

Le processus de production du papier est conforme aux normes DS/EN ISO 14001 et ISO 9001 :2008.

Les encres sont à base végétales.

Nous vous prions de continuer vos engagements pour la sauvegarde de l'environnement.



Euro Bearings Spain SL

Pol. Ind. Les Guixeres
c/ del Plástico, 12
08915 Badalona (Barcelona)
Tel. +34 93 303 78 60
Fax +34 93 303 70 97

www.eurobearings.net

Abril 2011