

# KASTAS SEALING TECHNOLOGIES

Su Socio en Productividad



# KASTAS SEALING TECHNOLOGIES

Como su Socio en Productividad, Kastas Fabrica avanzados elementos de estanqueidad para aplicaciones de hidráulica de fluidos y otras múltiples aplicaciones. Con su sede central en Izmir, Turquía, sede europea en Alemania y distribuidores en todo el mundo, Podemos ofrecer una atención óptima a nuestros clientes con productos de confianza y alta calidad, y con un servicio previo y post-venta incomparables.

- Más de 500 empleados
- Una gama completa de juntas de Hidráulica y Neumática
- Amplia gama de productos a medida del cliente y una extensa experiencia en múltiples aplicaciones
- División avanzada en I+D en Desarrollo de Materiales y Desarrollo de diseños
- Lo ultimo en tecnología productiva para una asegurar la calidad
- Sistema de aseguramiento de calidad certificado por certificadores internacionales
- Red de ventas y distribución global, asegurando el más alto nivel de servicio y disponibilidad a nivel mundial



**Kastas Sealing Technologies Europa**

## Ventas

Disponibilidad global en 80 países

## Experiencia

35 años de experiencia en tecnologías de fluidos y estanqueidad

## I+D

Desarrollo de innovadoras tecnologías de estanqueidad

## Desarrollo de Materiales

Desarrollamos nuevos materiales para el futuro de la tecnología de estanqueidad

## Fabricación

Fabricamos eficientemente utilizando técnicas de fabricación avanzada

## Personas

Un equipo joven, dinámico y experimentado enfocado al cliente

## Calidad

Aseguramos una calidad del más alto nivel a través de nuestro sistema de calidad 360°

## Kastas es un fabricante y distribuidor líder en tecnologías de estanqueidad.

**Kastas Europe GmbH es la sede y centro de distribución europeo de Kastas Sealing Technologies.**

Situado en Quickborn, Alemania, Kastas Europe GmbH asegura un acceso fácil a los productos y servicios de Kastas.

Nuestros distribuidores garantizan una cercanía en la atención al cliente lo que supone un mejor servicio y una mayor satisfacción, Mientras que nuestro avanzado sistema de almacén con un amplio stock de más de 30.000 artículos diferentes asegura a nuestros clientes que podemos satisfacer sus necesidades con plazos de entrega muy cortos.



# VENTAS Y LOGÍSTICA

Desde un lote de millones de juntas para un líder mundial OEM a una junta de gran diámetro para ser utilizado en la aplicación más difícil, desde una sola junta para reparar una máquina hasta el cilindro prototipo que es parte de un proyecto innovador, estamos dedicados a ofrecer la solución de estanqueidad perfecta para todas las condiciones.



División avanzada I+D y Centro de Test



División de ingeniería aplicada



Amplio stock para todos los elementos estándar

**La calidad habitual de Kastas está a su servicio a través de la Sede Europea y el Centro de Distribución Kastas Europe GmbH en el centro de Europa.**

▶ **Además de ser un fabricante avanzado, Kastas es uno de los mayores distribuidores globales de elementos de estanqueidad.**

- Almacén central en Izmir
- Delegaciones situadas en Estambul, Ankara, İzmir, Bursa y Konya
- Centro Europeo de Distribución en Alemania
- Una bien estructurada cadena de distribuidores en 80 países

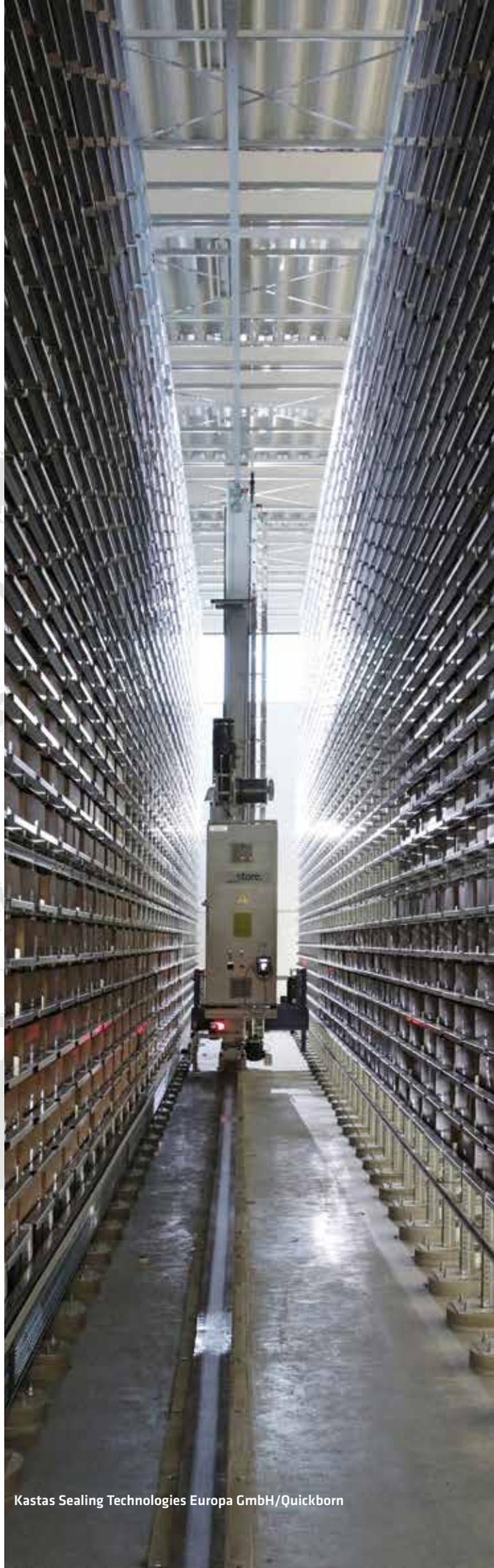
▶ **Kastas asegura la disponibilidad global de sus productos y servicios**



Cortos plazos de entrega tanto para productos estándar como especiales



División de ingeniería de proyectos

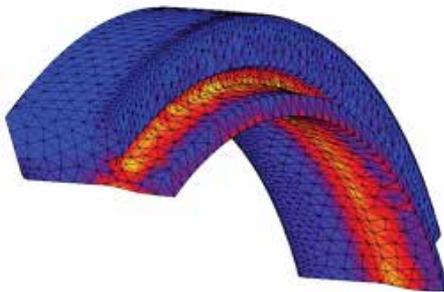


## I+D

Estamos investigando en el futuro de la estanqueidad y desarrollando tecnologías innovadoras de estanqueidad.

Las innovaciones basadas en la investigación y el desarrollo eficaces y eficientes son motores de crecimiento importantes para Kastás. Es por eso que trabajamos en equipos interdisciplinarios sobre productos y materiales innovadores.

- Desarrollo de Producto
- Desarrollo de Materiales
- Centro de pruebas de Hidráulica
- Laboratorio de Desarrollo de Compuestos
- Investigación en Soluciones de Estanqueidad Avanzadas



### FEA (ANÁLISIS DE ELEMENTOS FINITOS)

FEA Es una parte crucial del proceso de desarrollo y simulación de parámetros de una aplicación en Kastás.

- Diseño de juntas para una relación fuga-fricción-vida útil óptima
- Optimización de la gama actual de juntas para una mejora del rendimiento
- Simulación de las condiciones de trabajo específicas del cliente

## KASTAS SEALING TECHNOLOGIES CENTRO DE TEST

El centro de Test de Kastás Sealing Technologies lleva a cabo con éxito minuciosas pruebas de I + D sobre tecnologías de estanqueidad para conseguir soluciones avanzadas de diseño y materiales.

Kastás proporciona la solución avanzada de estanqueidad para las condiciones de trabajo del cliente, ya sea a alta presión o temperatura extrema, baja fricción o una variedad de factores externos.



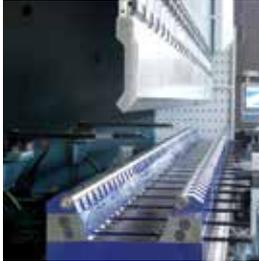
# FABRICACIÓN

Kastas es un líder en la fabricación de elementos de estanqueidad mediante el uso de tecnologías de fabricación avanzada, materiales, compuestos del máximo nivel y calidad, así como sus diversas **divisiones de fabricación** especializadas.

Los compuestos y medios de fabricación propios en todo el proceso productivo son los factores clave para nuestro enfoque eficiente, calidad segura y flexible en la tecnología de estanqueidad.

- División de Elastómeros
- División de Plásticos técnicos
- SmartSeal®
- División de Materiales Composite
- División de Compuestos
- División de Ingeniería y Moldes

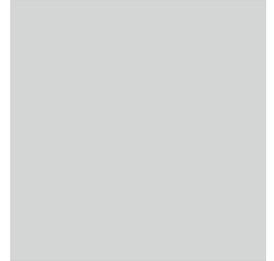




**Prensas  
Hidráulicas**



**Maquinaria de  
Construcción**



**Inyección  
de Plástico**



**Industria  
Minera**



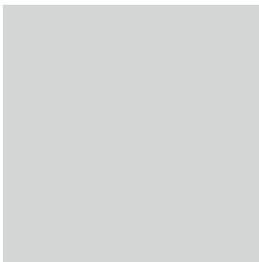
## INDUSTRIAS

Kastas cree firmemente que el conocimiento y la experiencia son vitales para la ingeniería aplicada y el rendimiento a largo plazo de los elementos de estanqueidad. Es por ello que los más de 40 ingenieros y especialistas del departamento de I+D de Kastas están enfocados a diario en nuevas e innovadoras soluciones de estanqueidad para diversas industrias.

Mediante el examen de los requisitos de cada aplicación, creando simulaciones, testando en nuestras instalaciones o externamente, nuestro ánimo está en ofrecer a nuestros clientes las soluciones de estanqueidad más eficientes.



**Maquinaria  
Agrícola**



**Hidráulica  
Móvil**



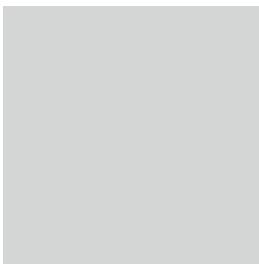
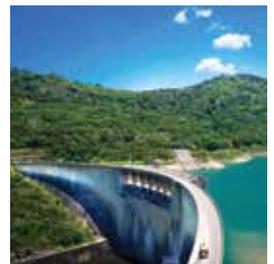
**Tratamiento  
de Metales**



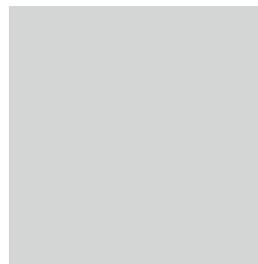
**Energía Eólica**



**Automoción**



**Marina**



**Energía Hidráulica**

# GAMA DE PRODUCTO

Código Kastás	Denominación	Perfil	Aplicación	Material	Código	Presión (max) bar	Temperatura (max) °C	Velocidad Deslizamiento (max) - m/s
<b>JUNTAS DE HIDRÁULICA DE VÁSTAGO</b>								
<b>XT200</b>	Extrusion Resistant Rod Seal		Vástago	PU	PU9401	400	-35/+110	0.5
<b>FR200</b>	Junta Vástago Baja Fricción		Vástago	PU	PU9401	400	-35/+110	0.5
<b>K01</b>	Empaquetadura Vástago		Vástago	NBR NBR+TEJIDO POM	NB9001 FB8001 PM9903 FB9001	400	-30/+105	0.5
<b>K22</b>	Junta Vástago		Vástago	PU	PU9201	400	-40/+100	0.5
<b>K29</b>	Junta Primaria		Vástago	PU POM	PU9201 PM9901	400	-40/+100	0.5
<b>K31</b>	Junta Vástago Hidráulica Pesada		Vástago	NBR PU POM	NB7001 PU9401 PM9901	630	-30/+100	0.5
<b>K32</b>	Junta Vástago		Vástago	PU POM	PU9401 PM9901	400	-35/+110	0.5
<b>K33</b>	Junta Vástago		Vástago	PU	PU9401	400	-35/+110	0.5
<b>K34</b>	Junta Vástago		Vástago	NBR NBR+TEJIDO TPE POM	NB8001 FB8001 TP5501 PM9901	700	-30/+105	0.5
<b>K35</b>	Junta Vástago		Vástago	PTFE NBR	PT6003 NB7001	400	-30/+105	15.0
<b>K37</b>	Junta Vástago		Vástago	NBR NBR+TEJIDO POM	NB8001 FB8001 PM9901	400	-30/+105	0.5
<b>K38</b>	Junta Vástago		Vástago	PU	PU9401	400	-35/+110	0.5
<b>K39</b>	Junta Vástago		Vástago	NBR NBR+TEJIDO	NB8001 FB8001	250	-30/+105	0.5
<b>K97</b>	Junta Vástago		Vástago	HNBR	HB9001	150	-30/+150	0.5
<b>K701</b>	Junta Vástago Activada por Muelle		Vástago	PTFE ACERO INOXIDABLE	PT6002 CN9902	350	-150/+250	15.0
<b>K704</b>	Junta Vástago		Vástago	PTFE NBR	PT6003 NB8001	400	-30/+105	5.0

Código Kastás	Denominación	Perfil	Aplicación	Material	Código	Presión (max) bar	Temperatura (max) °C	Velocidad Deslizamiento (max) - m/s
<b>JUNTAS DE HIDRÁULICA DE PISTÓN</b>								
<b>K03</b>	Empaquetadura Pistón		Pistón	NBR+TEJIDO POM	FB8001 PM9903 FB9001	400	-30/+105	0.5
<b>K15</b>	Junta Pistón		Pistón	PU NBR	PU9501 NB7001	250	-30/+100	0.5
<b>K16</b>	Junta Compacta Pistón		Pistón	NBR NBR+TEJIDO POM	NB8001 FB8001 PM9901	400	-30/+105	0.5
<b>K17</b>	Junta Pistón		Pistón	PTFE NBR	PT6003 NB7001	400	-30/+105	15.0
<b>K18</b>	Junta Compacta Pistón		Pistón	NBR TPE POM	NB8001 TP7301 PM9901	400	-30/+105	0.5
<b>K19</b>	Junta Pistón Hidráulica Pesada		Pistón	PTFE NBR POM	PT6003 NB8001 PM9901	400	-30/+105	1.5
<b>K23</b>	Junta Pistón		Pistón	PU	PU9201	400	-40/+100	0.5
<b>K26</b>	Junta Pistón		Pistón	NBR MUELLE ACERO	NB9001 FE9901 CN9901	60	-30/105	0.5
<b>K40</b>	Junta Pistón		Pistón	PU POM	PU9401 PM9901	400	-35/+110	0.5
<b>K41</b>	Junta Pistón		Pistón	PTFE NBR	PT6003 NB7001	400	-30/+105	15.0
<b>K42</b>	Junta Compacta Pistón		Pistón	NBR TPE POM	NB8001 TP5501 PM9901	700	-30/+105	0.5
<b>K43</b>	Junta Pistón		Pistón	NBR NBR+TEJIDO POM	NB8001 FB8001 PM9901	500	-30/+105	0.5
<b>K46</b>	Junta Compacta Pistón		Pistón	PU POM NBR	PU9201 PM9901 NB7001	400	-30/+100	0.5
<b>K48</b>	Junta Pistón Hidráulica Pesada		Pistón	NBR TPE POM	NB8001 TP5501 PM9901	700	-30/+105	0.5
<b>K49</b>	Junta Pistón		Pistón	PU NBR	PU6001 NB8001	400	-30/+100	0.5
<b>K501</b>	Junta Pistón		Pistón	PA NBR	PA9904 NB7001	500	-30/+105	1.0
<b>K502</b>	Junta Compacta Pistón		Pistón	NBR NBR+TEJIDO POM	NB8001 FB8001 PM9901	500	-30/+105	0.5
<b>K503</b>	Junta Compacta Pistón		Pistón	NBR TPE POM	NB8001 TP7201 PM9901	400	-30/+105	0.5

Código Kastas	Denominación	Perfil	Aplicación	Material	Código	Presión (max) bar	Temperatura (max) °C	Velocidad Deslizamiento (max) - m/s
<b>K504</b>	Junta Compacta Pistón		Pistón	NBR NBR+TEJIDO POM	NB8001 FB8001 PM9901	500	-30/+105	0.5
<b>K505</b>	Junta Compacta Pistón		Pistón	NBR NBR+TEJIDO POM	NB8001 FB8001 PM9901	1500	-30/+105	0.5
<b>K518</b>	Junta Compacta Pistón		Pistón	NBR TPE POM	NB8001 TP7301 PM9905	400	-30/+105	0.5
<b>K751</b>	Junta Pistón Activada por Muelle		Pistón	PTFE ACERO INOXIDABLE	PT6002 CN9902	350	-150/+250	15.0
<b>K753</b>	Junta Pistón		Pistón	PTFE NBR	PT6003 NB7001	400	-30/+105	2.0
<b>K755</b>	Junta Pistón		Pistón	PTFE NBR	PT6003 NB8001	400	-30/+105	5.0
<b>K757</b>	Junta Pistón		Pistón	PTFE NBR	PT6003 NB7001	400	-30/+105	2.0

### JUNTAS DE ESTANQUEIDAD HIDRÁULICA SIMÉTRICAS

<b>K21</b>	Junta Vástago Pistón		Vástago Pistón	PU	PU9201	400	-40/+100	0.5
<b>K36</b>	Junta Vástago Pistón		Vástago Pistón	NBR NBR+TEJIDO	NB8001 FB8001	250	-30/+105	0.5
<b>K95</b>	Junta Vástago Pistón		Vástago Pistón	NBR	NB9001	150	-30/+105	0.5
<b>K98</b>	Junta Vástago Pistón		Vástago Pistón	PU NBR	PU9201 NB7001	400	-30/+100	0.5
<b>K114</b>	Junta Vástago Pistón		Vástago Pistón	PU NBR	PU9401 NB7001	400	-30/+100	0.5
<b>KX</b>	X-Ring		Vástago Pistón	NBR	NB7001	50	-30/+105	0.5

### RASCADORES

<b>K05</b>	Rascador		Vástago	PU	PU9401		-30/+100	1.0
<b>K06</b>	Rascador		Vástago	PU	PU9201		-40/+100	1.0
<b>K07</b>	Rascador Metálico		Vástago	NBR ACERO	NB9001 FE9901		-30/+105	1.0
<b>K07</b>	Rascador Metálico		Vástago	PU ACERO	PU9201 FE9901		-40/+100	1.0

Código Kastás	Denominación	Perfil	Aplicación	Material	Código	Presión (max) bar	Temperatura (max) °C	Velocidad Deslizamiento (max) - m/s
<b>K09</b>	Rascador		Vástago	PU	PU9201		-40/+100	1.0
<b>K10</b>	Rascador Doble		Vástago	NBR	NB9001		-30/+105	1.0
<b>K11</b>	Rascador		Vástago	TPE	TP5501		-40/+120	2.0
<b>K12</b>	Rascador Metálico		Vástago	PU ACERO	PU9501 FE9901		-30/+100	1.0
<b>K13</b>	Rascador Metálico		Vástago	PU ACERO	PU9501 FE9901		-35 /+ 100	1.0
<b>K27</b>	Rascador Doble		Vástago	PU	PU9201		-40/+100	1.0
<b>K94</b>	Rascador		Vástago	PU	PU9401		-35/+110	1.0
<b>K101</b>	Rascador Pistón		Pistón	PU	PU9201		-40/+100	1.0
<b>K102</b>	Rascador Metálico		Vástago	PU ACERO	PU9401 FE9901		-35/+110	1.0
<b>K103</b>	Rascador Doble		Vástago	PU	PU9201		-40/+100	1.0
<b>K105</b>	Rascador		Vástago	POM	PM9901		-40/+110	1.0
<b>K107</b>	Rascador		Vástago	PU	PU9201		-40/+100	1.0
<b>K703</b>	Rascador		Vástago	PTFE NBR	PT6003 NB7001		-30/+105	5.0
<b>K705</b>	Rascador		Vástago	PTFE NBR	PT6003 NB7001		-30/+105	5.0
<b>K706</b>	Rascador		Vástago	PTFE NBR	PT6003 NB7001		-30/+105	5.0
<b>K716</b>	Rascador		Vástago	PTFE NBR	PT6003 NB7001		-30/+105	5.0
<b>JUNTAS DE ESTANQUEIDAD ESPECIALES</b>								
<b>K14</b>	V-Ring			NBR	NB7001	0.3	-30/+105	12.0 Periférica
<b>K150</b>	Anillo Caucho-Textil		Vástago	NBR+TEJIDO	FB8502	250	-30/+80	2.0
<b>K151</b>	Junta Caucho-Textil Alta presión		Vástago	NBR+TEJIDO POM PTFE	FB8502 PM9901, PT6002	400	-30/+80	2.0

Código Kastás	Denominación	Perfil	Aplicación	Material	Código	Presión (max) bar	Temperatura (max) °C	Velocidad Deslizamiento (max) - m/s
<b>K152</b> <b>K153</b>	Junta Caucho-Textil Baja presión		Vástago	NBR+TEJIDO POM	FB8502 PM9901	80	-30/+80	2.0
<b>K154</b>	Junta Caucho-Textil Baja presión		Vástago	NBR NBR+TEJIDO	NB9001 FB8001	80	-30/+80	2.0
<b>K155</b>	Junta Caucho-Textil Baja presión		Vástago	POM NBR+TEJIDO PA	PM9902 FB8502 PA9902	400	-30/+80	2.0
<b>K702</b>	Junta Vástago Rotativa		Vástago	PTFE NBR	PT6003 NB7001		-30/+105	5.0 Periférica
<b>K752</b>	Junta Pistón Rotativa		Pistón	PTFE NBR	PT6003 NB7001		-30/+105	5.0 Periférica

### JUNTAS DE VÁSTAGO NEUMÁTICA

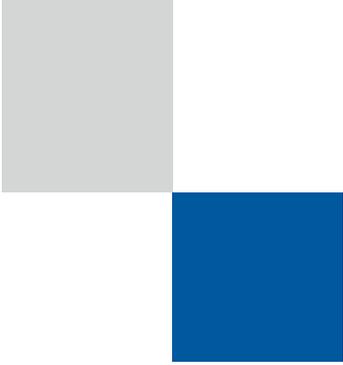
<b>K30</b>	Junta Vástago Neumática		Vástago	NBR ACERO	NB7001 FE9901	12	-30/+105	1.0
<b>K51</b>	Junta Vástago Neumática		Vástago	PU	PU9201	16	-30/+80	1.0
<b>K52</b>	Junta Vástago Neumática		Vástago	PU	PU9201	16	-30/+80	1.0
<b>K53</b>	Junta Neumática Amortiguación		Vástago	NBR	NB9001	12	-30/+105	1.0
<b>K53</b>	Junta Neumática Amortiguación		Vástago	PU	PU9201	16	-30/+80	1.0
<b>K56</b>	Junta Vástago Neumática		Vástago	NBR TPE	NB8001 TP5501	16	-30/+105	1.0
<b>K64</b>	Junta Vástago Neumática		Vástago	PU	PU9201	16	-30/+80	1.0
<b>K67</b>	Junta Vástago Neumática		Vástago	NBR	NB7001	12	-30 + 105	1.0
<b>K106</b>	Rascador Neumático		Vástago	NBR	NB8001	12	-30/+105	1.0
<b>K109</b>	Junta Vástago Neumática		Vástago	NBR	NB8001	16	-30/+105	1.0
<b>K130</b>	Junta Vástago Neumática		Vástago	NBR	NB8001	12	-30/+105	1.0
<b>K131</b>	Junta Vástago Neumática		Vástago	NBR	NB7401	12	-30/+ 105	1.0
<b>K715</b>	Junta Vástago Neumática		Vástago	PTFE NBR	PT6005 NB7001	40	-30/+105	5.0

Código Kastás	Denominación	Perfil	Aplicación	Material	Código	Presión (max) bar	Temperatura (max) °C	Velocidad Deslizamiento (max) - m/s
<b>JUNTAS DE PISTÓN NEUMÁTICAS</b>								
<b>K25</b>	Junta Pistón Neumática		Pistón	NBR ACERO	NB7501 FE9901	16	-30/+105	1.0
<b>K50</b>	Junta Pistón Neumática		Pistón	NBR	NB8001	12	-30/+105	1.0
<b>K50</b>	Junta Pistón Neumática		Pistón	PU	PU8502	16	-30/+100	1.0
<b>K54</b>	Junta Pistón Neumática		Pistón	NBR	NB7001	12	-30/+105	1.0
<b>K55</b>	Junta Pistón Neumática		Pistón	NBR ALUMINIO	NB7001 AL9901	12	-30/+105	1.0
<b>K57</b>	Junta Pistón Neumática		Pistón	NBR ALUMINIO	NB7001 AL9901	12	-30/+105	1.0
<b>K58</b>	Junta Pistón Neumática		Pistón	PU, POM ALUMINIO IMÁN, NBR	PU9201, PM9901 AL9901, MK9901 NB7001	16	-30/+80	1.0
<b>K59</b>	Junta Pistón Neumática		Pistón	NBR	NB8001	12	-30/+105	1.0
<b>K59</b>	Junta Pistón Neumática		Pistón	PU	PU8502	16	-30/+100	1.0
<b>K61</b>	Junta Pistón Neumática		Pistón	NBR, POM ALUMINIO, NBR	NB8001, PM9901 AL9901, NB7001	12	-30/+100	1.0
<b>K62</b>	Junta Pistón Neumática		Pistón	NBR	NB7001	12	-30/+105	1.0
<b>K63</b>	Junta Pistón Neumática		Pistón	NBR	NB7001	12	-30/+105	1.0
<b>K65</b>	Junta Pistón Neumática		Pistón	NBR	NB7001	10	-30/+105	1.0
<b>K66</b>	Junta Pistón Neumática		Pistón	NBR	NB8001	16	-30/+105	1.0
<b>K506</b>	Junta Pistón Neumática		Pistón	NBR	NB8001	16	-30/+105	1.0
<b>K761</b>	Junta Pistón Neumática		Pistón	PTFE NBR	PT6005 NB7001	40	-30/+105	5.0
<b>ELEMENTOS GUIA</b>								
<b>K68</b>	Aro Guía		Vástago	POM	PM9902		-30/+125	1.0
<b>K69</b>	Aro Guía		Pistón	POM	PM9902		-30/+125	1.0
<b>K71</b>	Aro Guía		Vástago	POM	PM9901		-40/+110	1.0

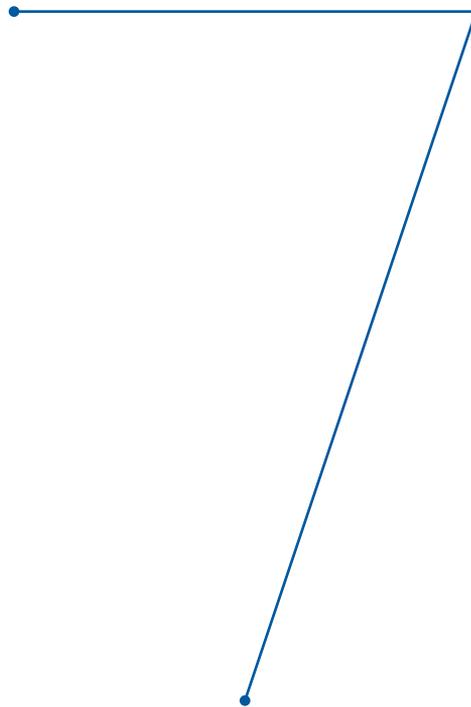
Código Kastás	Denominación	Perfil	Aplicación	Material	Código	Presión (max) bar	Temperatura (max) °C	Velocidad Deslizamiento (max) - m/s
<b>K73</b>	Aro Guía		Vástago Pistón	FIBRAS SINTÉTICAS RESINA POLIÉSTER	PR6501		-40/+120	1.0
<b>K75</b>	Aro Guía		Pistón Vástago	FIBRAS SINTÉTICAS RESINA, FENÓLICA PTFE	PH6501		-40/+130	1.0
<b>K76</b>	Guía Espiral		Vástago Pistón	FIBRAS SINTÉTICAS RESINA FENÓLICA	PH6502		-40/+100	1.0
<b>K77</b>	Aro Guía		Vástago	POM	PM9901		-40/+110	1.0
<b>K78</b>	Aro Guía		Vástago Pistón	RESINA FENÓLICA ARAMIDA	PH6504		-40/+200	1.0
<b>KBT</b>	Banda Guía PTFE+Bronce		Vástago Pistón	PTFE	PT6003		-200/+200	15.0
<b>KKT</b>	Banda Guía PTFE+Carbón		Vástago Pistón	PTFE	PT6002		-200/+200	15.0
<b>KPB</b>	Banda Guía Resina Poliéster		Vástago Pistón	FIBRAS SINTÉTICAS RESINA POLIÉSTER	PR6501		-40/+120	1.0
<b>KSB</b>	Banda Guía		Vástago Pistón	FIBRAS POLIÉSTER RESINA FENÓLICA	PH6502		-40/+100	1.0

## JUNTAS ESTÁTICAS

<b>K81</b>	Anillo Anti-Extrusión		Vástago Pistón	TPE	TP5501	500	-40/+120	1.0
<b>K82</b>	Junta Brida			PU	PU9401	600	-35/+110	
<b>K83</b>	Junta Tapa			PU	PU9401	600	-35/+110	
<b>K84</b>	Junta Tapa			PU	PU9401	600	-35/+110	
<b>K85</b>	Junta Tapa		Pistón	PU	PU9401	600	-35/+110	
<b>K86</b>	Junta Estática		Pistón	PU	PU9201	500	-40/+100	
<b>K87</b>	Junta Racor			NBR	NB8501		-30/+105	
<b>K88</b>	Junta Racor			NBR	NB8001		-30/ + 105	
<b>K89</b>	Junta Estática			PU	PU9401	500	-35/+110	
<b>K0</b>	Junta Tórica		Vástago Pistón	NBR	NB7001	63	-30/+105	0.5
<b>K0</b>	Junta Tórica		Vástago Pistón	PU	PU9401	400	-35/+110	0.5



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



Kastas Sealing Technologies A.S.  
Kastas Sealing Technologies Europe GmbH