

KASTAS SEALING TECHNOLOGIES

Su Socio en Productividad



KASTAS SEALING TECHNOLOGIES

Como su Socio en Productividad, Kastás 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 último en tecnología productiva para 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



**Kastás 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

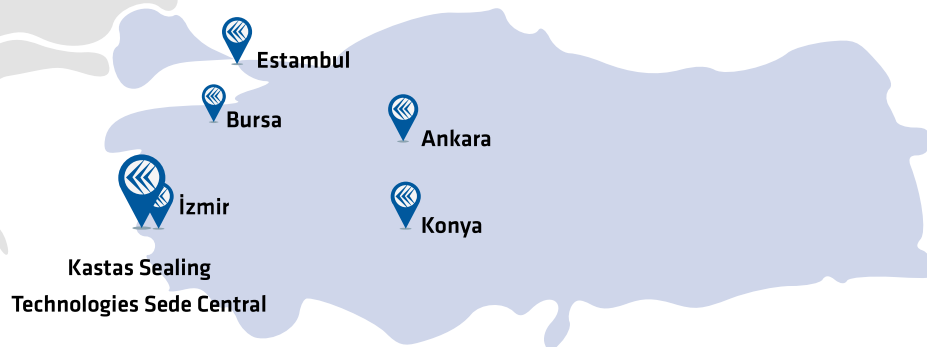
Aseguramos una calidad del más alto nivel a través de nuestro sistema de calidad 360°

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 Kastás está a su servicio a través de la Sede Europea y el Centro de Distribución Kastás Europe GmbH en el centro de Europa.

► **Además de ser un fabricante avanzado, Kastás 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

► **Kastás 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

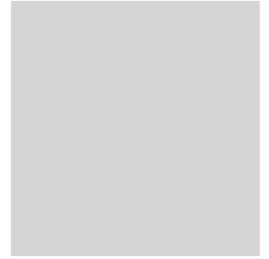




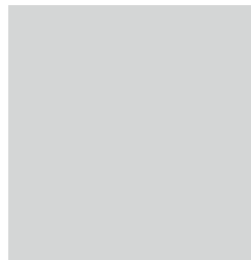
**Prensas
Hidráulicas**



**Maquinaria de
Construcción**



**Industria
Minera**



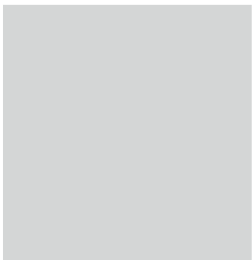
**Maquinaria
Agrícola**



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 Kastás 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.



**Hidráulica
Móvil**



**Tratamiento
de Metales**



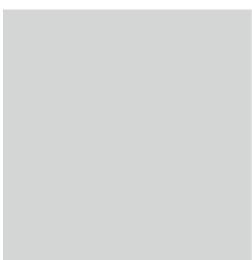
Energía Eólica



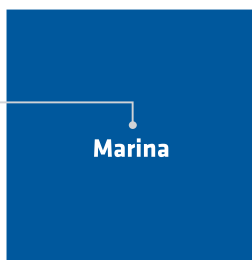
Automoción



















Energía Hidráulica






Marina



GAMA DE PRODUCTO

Código Kastás	Denominación	Perfil	Aplicación	Material	Código	Presión (max) bar	Temperatura (max) °C	Velocidad Deslizamiento (max) - m/s
JUNTAS DE HIDRÁULICA DE VÁSTAGO								
XT200	Extrusión Resistant Rod Seal		Vástago	PU	PU9401	400	-35/+110	0.5
FR200	Junta Vástago Baja Fricción		Vástago	PU	PU9401	400	-35/+110	0.5
K01	Empaquetadura Vástago		Vástago	NBR NBR+TEJIDO POM	NB9001 FB8001 PM9903 FB9001	400	-30/+105	0.5
K22	Junta Vástago		Vástago	PU	PU9201	400	-40/+100	0.5
K29	Junta Primaria		Vástago	PU POM	PU9201 PM9901	400	-40/+100	0.5
K31	Junta Vástago Hidráulica Pesada		Vástago	NBR PU POM	NB7001 PU9401 PM9901	630	-30/+100	0.5
K32	Junta Vástago		Vástago	PU POM	PU9401 PM9901	400	-35/+110	0.5
K33	Junta Vástago		Vástago	PU	PU9401	400	-35/+110	0.5
K34	Junta Vástago		Vástago	NBR NBR+TEJIDO TPE POM	NB8001 FB8001 TP5501 PM9901	700	-30/+105	0.5
K35	Junta Vástago		Vástago	PTFE NBR	PT6003 NB7001	400	-30/+105	15.0
K37	Junta Vástago		Vástago	NBR NBR+TEJIDO POM	NB8001 FB8001 PM9901	400	-30/+105	0.5
K38	Junta Vástago		Vástago	PU	PU9401	400	-35/+110	0.5
K39	Junta Vástago		Vástago	NBR NBR+TEJIDO	NB8001 FB8001	250	-30/+105	0.5
K97	Junta Vástago		Vástago	HNBR	HB9001	150	-30/+150	0.5
K701	Junta Vástago Activada por Muelle		Vástago	PTFE ACERO INOXIDABLE	PT6002 CN9902	350	-150/+250	15.0
K704	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
JUNTAS DE HIDRÁULICA DE PISTÓN								
K03	Empaquetadura Pistón		Pistón	NBR+TEJIDO POM	FB8001 PM9903 FB9001	400	-30/+105	0.5
K15	Junta Pistón		Pistón	PU NBR	PU9501 NB7001	250	-30/+100	0.5
K16	Junta Compacta Pistón		Pistón	NBR NBR+TEJIDO POM	NB8001 FB8001 PM9901	400	-30/+105	0.5
K17	Junta Pistón		Pistón	PTFE NBR	PT6003 NB7001	400	-30/+105	15.0
K18	Junta Compacta Pistón		Pistón	NBR TPE POM	NB8001 TP7301 PM9901	400	-30/+105	0.5
K19	Junta Pistón Hidráulica Pesada		Pistón	PTFE NBR POM	PT6003 NB8001 PM9901	400	-30/+105	1.5
K23	Junta Pistón		Pistón	PU	PU9201	400	-40/+100	0.5
K26	Junta Pistón		Pistón	NBR MUELLE ACERO	NB9001 FE9901 CN9901	60	-30/105	0.5
K40	Junta Pistón		Pistón	PU POM	PU9401 PM9901	400	-35/+110	0.5
K41	Junta Pistón		Pistón	PTFE NBR	PT6003 NB7001	400	-30/+105	15.0
K42	Junta Compacta Pistón		Pistón	NBR TPE POM	NB8001 TP5501 PM9901	700	-30/+105	0.5
K43	Junta Pistón		Pistón	NBR NBR+TEJIDO POM	NB8001 FB8001 PM9901	500	-30/+105	0.5
K46	Junta Compacta Pistón		Pistón	PU POM NBR	PU9201 PM9901 NB7001	400	-30/+100	0.5
K48	Junta Pistón Hidráulica Pesada		Pistón	NBR TPE POM	NB8001 TP5501 PM9901	700	-30/+105	0.5
K49	Junta Pistón		Pistón	PU NBR	PU6001 NB8001	400	-30/+100	0.5
K501	Junta Pistón		Pistón	PA NBR	PA9904 NB7001	500	-30/+105	1.0
K502	Junta Compacta Pistón		Pistón	NBR NBR+TEJIDO POM	NB8001 FB8001 PM9901	500	-30/+105	0.5
K503	Junta Compacta Pistón		Pistón	NBR TPE POM	NB8001 TP7201 PM9901	400	-30/+105	0.5




















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

JUNTAS DE ESTANQUEIDAD HIDRÁULICA SIMÉTRICAS

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

RASCADORES

K05	Rascador		Vástago	PU	PU9401		-30/+100	1.0
K06	Rascador		Vástago	PU	PU9201		-40/+100	1.0
K07	Rascador Metálico		Vástago	NBR ACERO	NB9001 FE9901		-30/+105	1.0
K07	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
K09	Rascador		Vástago	PU	PU9201		-40/+100	1.0
K10	Rascador Doble		Vástago	NBR	NB9001		-30/+105	1.0
K11	Rascador		Vástago	TPE	TP5501		-40/+120	2.0
K12	Rascador Metálico		Vástago	PU ACERO	PU9501 FE9901		-30/+100	1.0
K13	Rascador Metálico		Vástago	PU ACERO	PU9501 FE9901		-35 /+ 100	1.0
K27	Rascador Doble		Vástago	PU	PU9201		-40/+100	1.0
K94	Rascador		Vástago	PU	PU9401		-35/+110	1.0
K101	Rascador Pistón		Pistón	PU	PU9201		-40/+100	1.0
K102	Rascador Metálico		Vástago	PU ACERO	PU9401 FE9901		-35/+110	1.0
K103	Rascador Doble		Vástago	PU	PU9201		-40/+100	1.0
K105	Rascador		Vástago	POM	PM9901		-40/+110	1.0
K107	Rascador		Vástago	PU	PU9201		-40/+100	1.0
K703	Rascador		Vástago	PTFE NBR	PT6003 NB7001		-30/+105	5.0
K705	Rascador		Vástago	PTFE NBR	PT6003 NB7001		-30/+105	5.0
K706	Rascador		Vástago	PTFE NBR	PT6003 NB7001		-30/+105	5.0
K716	Rascador		Vástago	PTFE NBR	PT6003 NB7001		-30/+105	5.0
JUNTAS DE ESTANQUEIDAD ESPECIALES								
K14	V-Ring			NBR	NB7001	0.3	-30/+105	12.0 Periférica
K150	Anillo Caucho-Textil		Vástago	NBR+TEJIDO	FB8502	250	-30/+80	2.0
K151	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
K152 K153	Junta Caucho-Textil Baja presión		Vástago	NBR+TEJIDO POM	FB8502 PM9901	80	-30/+80	2.0
K154	Junta Caucho-Textil Baja presión		Vástago	NBR NBR+TEJIDO	NB9001 FB8001	80	-30/+80	2.0
K155	Junta Caucho-Textil Baja presión		Vástago	POM NBR+TEJIDO PA	PM9902 FB8502 PA9902	400	-30/+80	2.0
K702	Junta Vástago Rotativa		Vástago	PTFE NBR	PT6003 NB7001		-30/+105	5.0 Periférica
K752	Junta Pistón Rotativa		Pistón	PTFE NBR	PT6003 NB7001		-30/+105	5.0 Periférica












JUNTAS DE VÁSTAGO NEUMÁTICA

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

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

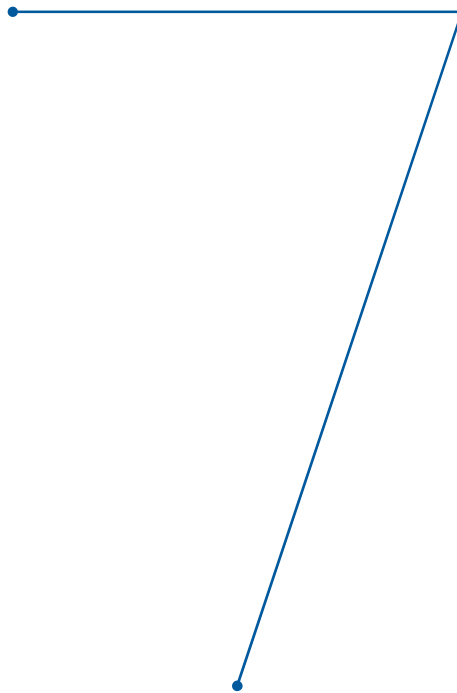
Código Kastás	Denominación	Perfil	Aplicación	Material	Código	Presión (max) bar	Temperatura (max) °C	Velocidad Deslizamiento (max) - m/s
K73	Aro Guía		Vástago Pistón	FIBRAS SINTÉTICAS RESINA POLIÉSTER	PR6501		-40/+120	1.0
K75	Aro Guía		Pistón Vástago	FIBRAS SINTÉTICAS RESINA,FENÓLICA PTFE	PH6501		-40/+130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

JUNTAS ESTÁTICAS

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



www.kastas.com



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