



► KASTAS

SEALING TECHNOLOGIES

Engineering for motion



Engineering for motion

Für uns bedeutet Bewegung Zeit. Es bedeutet, die Schwerindustrie durch die Herstellung von Dichtungstechnologien agiler zu machen, die Ihre Maschinen zuverlässiger, effizienter und produktiver werden lassen und Ihnen so zu ermöglichen, Ihre Energie besser einzusetzen, dauerhaft hohe Leistung und anhaltend hohe Qualität sicherzustellen.

Daher stellen wir seit 40 Jahren Dichtungstechnologien bereit, die Ihnen mehr Spielraum zur Erfüllung Ihrer intensiven, neuen und herausfordernden Bedürfnisse bieten und zahllose Branchen mobiler machen.

Mit unserer tief gehenden ingenieurtechnischen Erfahrung erkennen wir Ihren Ausgangspunkt im Voraus und entwickeln maßgeschneiderte Lösungen für Sie. Heute sind wir einer der größten Hersteller von Dichtungstechnologien weltweit und auf 6 Kontinenten ständig in Bewegung. Wir verfolgen die Anforderungen im industriellen Bereich von Augenblick zu Augenblick und sind mit hydraulischen und pneumatischen Dichtungslösungen ständig in Bewegung, die Ihre Erwartungen hinsichtlich Leistung, Qualität und Lebensdauer übertreffen werden.

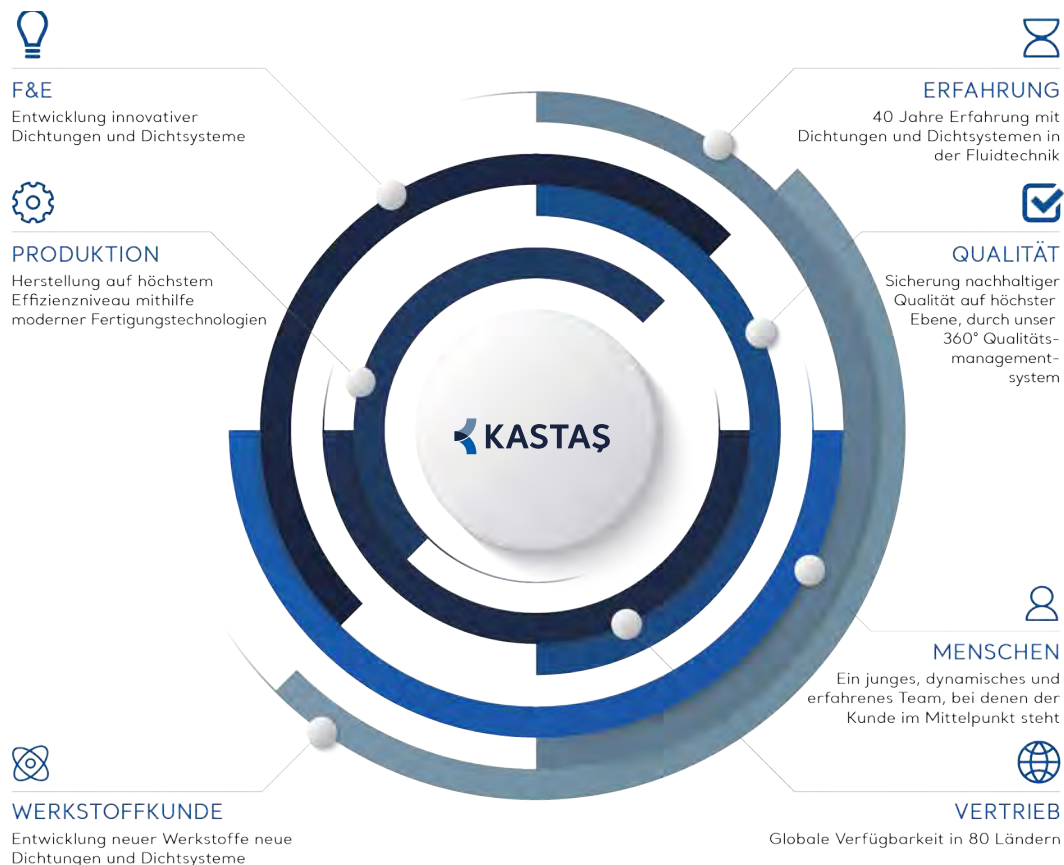


KASTAS SEALING TECHNOLOGIES

Kastaş ist mit seinem globalen Vertriebsnetzwerk einer der weltweit führenden Anbieter von Hochleistungsprodukten in der Fluidtechnik und innovativen Dichtungslösungen.

Mit der unternehmerischen Vision, „die erste Wahl als Partner für industrielle Dichtungstechnologien weltweit“ zu sein und mit 40 Jahren Erfahrung in Dichtungslösungen, stellt Kastaş Innovation und Unternehmertum in den Mittelpunkt seiner Strategien und strebt in allen Geschäftsprozessen danach, hochwertige, innovative und zuverlässige Dichtungstechnologien mit Fokus auf Effizienz, ständige Verbesserung und Kundenzufriedenheit zu produzieren.

- ✓ Ein umfangreiches Angebot an Hydraulik- und Pneumatik-Dichtelementen
- ✓ Ein großes Angebot an kundenspezifischen Produkten und langjährige Erfahrung in anspruchsvollen Anwendungsbereichen
- ✓ Eine herausragende F&E Abteilung für Werkstoffkunde und Design Entwicklung
- ✓ Modernste Produktionstechnologien für kurze Lieferzeiten und zuverlässige Qualität
- ✓ Ein globales Vertriebs- und Handelsnetzwerk, dass das höchste Level an Service und Verfügbarkeit weltweit sichert



VERTRIEB

Kastaş bietet seinen Kunden ein breites Produktsortiment und innovative Dichtungslösungen, wobei diese von seinem überlegenen Serviceangebot profitieren, mit einem zentralen Vertriebsbüro, den Niederlassungen und Vertragshändlern bei der Kastaş Europe GmbH in Deutschland und Distributoren in der Türkei und 81 weiteren Ländern rund um den Globus.

Kastaş ist einer der weltweit führenden Hersteller von Dichtungen für die Fluidtechnik und bietet über sein globales Vertriebsnetzwerk ein breites Sortiment an Hochleistungsprodukten und innovativen Dichtungslösungen an. Zusätzlich zu dem einzigartigen Produkt- und Größensortiment an hydraulischen und pneumatischen Dichtungselementen, entwickelt es auch maßgeschneiderte Dichtungslösungen für verschiedenste Bereiche, insbesondere für die Automobil-, Lebensmittel- und chemische Industrie.



Centro di distribuzione
di Izmir



- Centro di distribuzione principale da 4.200m²
- Oltre 30.000 prodotti unici
- Più di 2.000 ordini elaborati quotidianamente
- Esportazione a 81 Paesi



- Consegne entro il giorno successivo per l'Europa
- Consegne entro 2 giorni in Nord America
- Reparti vendite, marketing e tecnici
- Sviluppo di progetti OEM



Centro di vendite e distribuzione
Kastaş Europe GmbH in
Germania



Kastas Europe GmbH
Succursale Italia



- Vendita nazionale e supporto tecnico
- Consegna efficiente in tutta Italia



- Oltre 300 distributori in 81 Paesi
- Fornitori autorizzati dei principali produttori al mondo di macchinari e apparecchiature
- Disponibilità del prodotto in 6 continenti



Rete Globale
di Vendite



Rete Domestica di Vendite



- Filiali e magazzini in 5 città
- Rete di rivenditori autorizzati e rivenditori specializzati nei rispettivi campi
- Oltre 1.000 rivenditori a livello nazionale



- Portale di vendite online che serve migliaia di clienti in tutto il mondo
- Esperienza utente moderna e completa
- Accesso a prodotti e prezzi specifici per l'utente
- Controllo dello stock istantaneo



Portale di Vendite
ONLINE

F&E

Wir bei Kastaş erforschen die Zukunft des Dichtens und entwickeln innovative Dichtungstechnologien, da F&E der Haupttreiber unseres Wachstums ist und im Mittelpunkt unserer wichtigsten strategischen Ziele steht.

Unser multidisziplinär aufgestelltes F&E-Team führt seine Aktivitäten mit dem Ziel durch, fortschrittliche Dichtungstechnologien und effiziente Lösungen zu entwickeln.

Unsere F&E-Aktivitäten umfassen Designentwicklung, Materialentwicklung, Prozess- und Produktionstechnologien sowie Tests und Simulationen, die alle von einem erfahrenen Team durchgeführt werden. Da es unser Ziel ist, weiterhin Produkte auf der Grundlage innovativer Designs und hoch leistungsfähiger Materialien zu entwickeln, werden wir auch weiter in fortschrittliche Produktionstechnologien investieren, die unserer Qualität und Effizienz einen Schub verleihen werden.

Sviluppo del Prodotto

- Design del Prodotto Progettazione Stampi
- Analisi Agli Elementi Finiti (FEA)
- Dinamica Computazionale dei Fluidi
- Test del Prodotto



- Sviluppo di Materiali Elastomerici
- Sviluppo di Materiale in Polimeri



Sviluppo dei Materiali

Centro Test

- Banco Prova Steli Idraulici
- Banco Prova Pistoni Idraulici
- Banco Prova Raschiatori
- Banco Prova Elementi di Guida
- Banco Prova Bassa Resistenza
- Banco Prova Alta Pressione
- Banco Prova Pneumatica



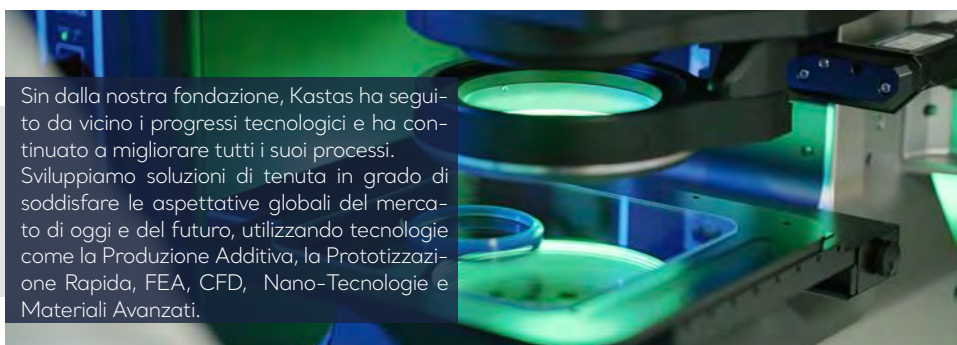
Kastash sviluppa i macchinari, le installazioni e i sistemi necessari per le nuove procedure e il miglioramento dei processi esistenti.



Sviluppo dei Processi

Tecnologie Avanzate

Sin dalla nostra fondazione, Kastash ha seguito da vicino i progressi tecnologici e ha continuato a migliorare tutti i suoi processi. Sviluppiamo soluzioni di tenuta in grado di soddisfare le aspettative globali del mercato di oggi e del futuro, utilizzando tecnologie come la Produzione Additiva, la Prototipazione Rapida, FEA, CFD, Nano-Tecnologie e Materiali Avanzati.



PRODUZIONE

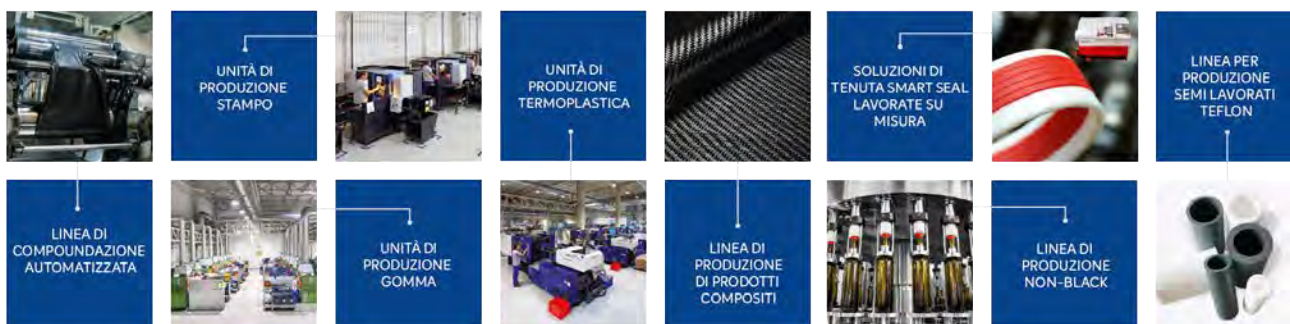
L'efficienza, la qualità e l'eccellenza operativa sono all'avanguardia dei target di produzione di Kastaş.

Per soddisfare la richiesta di qualità, il programma di consegne e le aspettative relative ai costi dei nostri clienti, continuiamo a investire sulle tecnologie di produzione e sui sistemi di automazione più avanzati al fine di mantenere un vantaggio competitivo su scala globale.

Kastaş realizza tutti i processi di produzione internamente - dal compounding alla post-lavorazione - sotto lo stesso tetto, il che ci consente di soddisfare gli obiettivi di alta qualità ed efficienza, sostenendo al tempo stesso la flessibilità nella pianificazione. Inoltre, utilizziamo sistemi avanzati di controllo, tracciamento e gestione della produzione in tutto il ciclo di produzione.

- ✓ Uno dei più moderni impianti di produzione di elementi di tenuta al mondo
- ✓ "Ambiente di lavoro moderno che aumenta la qualità e la produttività, Automazione negli investimenti di produzione, efficienza dei costi di targeting, qualità sostenibile e vantaggi competitivi"
- ✓ Una tecnologia di produzione innovativa, mirata ad aumentare continuamente l'efficienza nel rispetto di standard di alta qualità





MACCHINE PER LO STAMPAGGIO A INIEZIONE

Macchine ad alta capacità e tecnologie avanzate degli utensili

Produzione fino a 650 mm



PRESSE DI VULCANIZZAZIONE

Produzione multicavità

Produzione fino a 1.200 mm



SOLUZIONI DI TENUTA SMART SEAL LAVORATE SU MISURA

Produzione fino a 1.500 mm

Ampia gamma di materiali



A close-up photograph of an industrial machine, likely a CNC lathe or similar precision manufacturing equipment. The machine is illuminated with a strong blue light, creating a high-tech, futuristic atmosphere. In the foreground, a curved, metallic surface of the machine is visible, with several small, blue, ring-shaped components (O-rings or seals) arranged in a row. A mechanical arm or probe is positioned above the rings, and various cables and hoses are connected to the machine. The background shows more of the machine's structure, including a large, dark, cylindrical component on the right side. The overall scene conveys a sense of precision, automation, and advanced engineering.

GESTIONE DELLA QUALITÀ

Ogni passaggio della catena di produzione di Kastaş, a partire dal materiale grezzo fino al prodotto finale, viene guidato dall'obiettivo "Zero difetti"

Il Sistema di qualità Kastaş si basa su tutti gli standard internazionali applicabili ed è una parte importante della nostra cultura di organizzazione. Oltre al rispetto degli standard ISO 9001 e IATF 16949, che sono controllati da istituzioni internazionali, impieghiamo anche processi completi di revisione interna per garantire l'efficacia del nostro sistema di qualità in tutti i nostri processi aziendali. In conformità agli studi per il miglioramento continuo, insieme alle pratiche di produzione snella, Sigma 6 e Kaizen, aggiorniamo costantemente il nostro sistema di qualità in linea con i nostri obiettivi aziendali.



**Presse
idrauliche**



**Macchine da
custruzione**



Cibi e bevande



**Iniezione materie
plastiche**



Industria mineraria



INDUSTRIE

Kastas ritiene fermamente che conoscenza ed esperienza siano vitali per ottenere prestazioni di lunga durata ed applicazioni ingegneristiche di sistemi di tenuta. Questo è il motivo per cui in Kastor, più di 40 ingegneri ed un reparto dedicato di R&D , sono focalizzati ogni giorno su innovative soluzioni per vari settori industriali. Esaminando le specifiche di ogni applicazione, creando simulazioni, testando i sistemi nei laboratori e sul campo, il nostro obiettivo è quello di offrire ai nostri clienti i più affidabili ed efficienti sistemi di tenuta.



**Macchine da
custruzione**



Idraulica mobile



**Lavorazione dei
metalli**



Energia eolica



Automotive












Industria navale


















Energia idraulica

ÜBERSICHT PRODUKTPROGRAMM

Kastas Profilbezeichnung	Descrizione	Profilo	Applicazione	Materiale	Codice materiale	Pressione (max) bar	Temperatura (max) °C	Velocità rettilinea (max)-m/s
ELEMENTI DI TENUTA STELO PER IDRAULICA								
FR200	Basso attrito Tenuta stelo		Stelo	PU	PU9401	400	-35/+100	0.5
XT200	Tenuta stelo resistente all'estrusione		Stelo	PU	PU9401	400	-35/+100	0.5
K01	Tenta stelo a pacco		Stelo	NBR TESSUTO NBR POM	NB9001 FB8001 PM9903 FB9001	400	-30/+100	0.5
K22	Tenuta stelo		Stelo	PU	PU9201	400	-40/+100	0.5
				NBR	NB9001	150	-35/+105	
K29	Smorzatore stelo		Stelo	PU POM	PU9201 PM9901	400	-40/+100	0.5
K31	Tenta stelo Applicazioni gravose		Stelo	NBR PU POM	NB7001 PU9401 PM9901	630	-30/+100	0.5
K32	Tenuta stelo		Stelo	PU POM	PU9401 PM9901	400	-35/+100	0.5
K33	Tenuta stelo		Stelo	PU	PU9401	400	-35/+100	0.5
K34	Tenuta stelo		Stelo	NBR TESSUTO NBR TPE POM	NB8001 FB8001* TP7301 PM9901	700	-30/+100	0.5
K35	Tenuta stelo		Stelo	PTFE NBR	PT6003 NB7001	400	-30/+105	15.0
				PU NBR	PU6001 NB7001	400	-30/+100	1.0
K37	Tenuta stelo		Stelo	NBR TESSUTO NBR POM	NB8001 FB8001 PM9901	400	-30/+100	0.5
K38	Tenuta stelo		Stelo	PU	PU9401	400	-35/+100	0.5
K701	Molla energizzante Tenuta stelo		Stelo	PTFE ACCIAIO INOX	PT6005 CN9902	350	-70/+260	15.0
K704	Tenuta stelo		Stelo	PTFE NBR	PT6003 NB8001	400	-30/+105	5.0
K97	Tenuta stelo		Stelo	HNBR	HB9001	250	-30/+150	0.5
K39	Tenuta stelo		Stelo	NBR TESSUTO NBR	NB8001 FB8001	250	-30/+100	0.5
















Kastas Profilbezeichnung	Descrizione	Profilo	Applicazione	Materiale	Codice materiale	Pressione (max) bar	Temperatura (max) °C	Velocità rettilinea (max)-m/s
ELEMENTI DI TENUTA PISTONE PER IDRAULICA								
XT300	Tenuta pistone		Pistone	PU	PU9401	400	-35/+100	0.5
K03	Tenuta pistone a pacco		Pistone	TESSUTO NBR POM	FB8001 PM9903	400	-30/+100	0.5
K15	Tenuta pistone		Pistone	PU NBR	PU9401 NB7001	250	-30/+100	0.5
K16	Tenuta pistone compact		Pistone	NBR TESSUTO NBR POM	NB8001 FB8001 PM9901	400	-30/+100	0.5
K17X	Alte prestazioni Tenuta pistone		Pistone	NBR PTFE	PT6003 NB7001	400	-30/+105	15.0
K17	Tenuta pistone		Pistone	PTFE NBR	PT6003 NB7001	400	-30/+105	15.0
K18	Tenuta pistone compact		Pistone	NBR TPE POM	NB8001 TP7301 PM9901	400	-30/+100	0.5
K19	Tenta pistone Applicazioni gravose		Pistone	PTFE NBR POM	PT6003 NB8001 PM9901	400	-30/+100	1.5
K23	Tenuta pistone		Pistone	PU	PU9201	400	-40/+100	0.5
				NBR	NB9001	150	-30/+105	
K26	Tenuta pistone		Pistone	NBR MOLLA ACCIAIO	NB9001 FE9901 CN9901	60	-30/+105	0.5
K40	Tenuta pistone		Pistone	PU POM	PU9401 PM9901	400	-35/+100	0.5
K41	Tenuta pistone		Pistone	PTFE NBR	PT6003 NB7001	400	-30/+105	15.0
K42	Tenuta pistone compact		Pistone	NBR TPE POM	NB8001 TP7301 PM9905	700	-30/+100	0.5
K46	Tenuta pistone compact		Pistone	PU POM NBR	PU9201 PM9901 NB7001	400	-30/+100	0.5
K48	Tenuta pistone compact		Pistone	NBR TPE POM	NB8001 TP5501 PM9901	700	-30/+100	0.3
K49	Tenuta pistone		Pistone	PU NBR	PU6001 NB8001	400	-30/+100	0.5
K501	Tenuta pistone		Pistone	PA NBR	PA9904 NB7001	500	-30/+105	1.0
K502	Tenuta pistone compact		Pistone	NBR TESSUTO NBR POM	NB8001 FB8001 PM9901	500	-30/+100	0.5

Codice Kastas	Descrizione	Profilo	Applicazione	Materiale	Codice materiale	Pressione (max) bar	Temperatura (max) °C	Velocità rettilinea (max)-m/s
ELEMENTI DI TENUTA PISTONE PER IDRAULICA								
K503	Tenuta pistone compact		Pistone	NBR TPE POM	NB8001 TP7301 PM9901	500	-30/+100	0.5
K504	Tenuta pistone compact		Pistone	NBR TESSUTO NBR POM	NB8001 FB8001 PM9901	400	-30/+100	0.5
K505	Tenuta pistone compact		Pistone	NBR TESSUTO NBR POM	NB8001 FB8001 PM9901	500	-30/+100	0.5
K518	Tenuta pistone compact		Pistone	NBR TPE POM	NB8001 TP7301 PM9905	400	-30/+100	0.5
K518X	Alte prestazioni Tenuta pistone compact		Pistone	NBR TPE PA	NB8001 TP7301 PA9904	400	-30/+100	0.5
K751	Molla energizzante Tenuta pistone		Pistone	PTFE ACCIAIO INOX	PT6005 CN9902	350	-70/+260	15.0
K753	Tenuta pistone		Pistone	PTFE NBR	PT6003 NB7001	400	-30/+105	2.0
K755	Tenuta pistone		Pistone	PTFE NBR	PT6003 NB8001	400	-30/+105	5.0
K757	Tenuta pistone		Pistone	PTFE NBR	PT6003 NB7001	400	-30/+105	2.0









RASCHIATORI								
K05	Raschiatore		Stelo	PU	PU9401		-35/+110	1.0
K06	Raschiatore		Stelo	PU	PU9201		-40/+100	1.0
				NBR	NB9001		-30/+105	
K07	Raschiatore gabbia metallica		Stelo	NBR ACCIAIO	NB9001 FE9901		-30/+100	1.0
				PU ACCIAIO	PU9201 FE9901		-30/+100	1.0
K09	Raschiatore		Stelo	PU	PU9201		-40/+100	1.0
				NBR	NB9001		-30/+105	
K10	Raschiatore doppio		Stelo	NBR	NB9001		-30/+105	1.0
K11	Raschiatore		Stelo	TPE	TP5501		-40/+100	2.0
K12	Raschiatore gabbia metallica		Stelo	PU ACCIAIO	PU9501 FE9901		-30/+100	1.0
K13	Raschiatore gabbia metallica		Stelo	PU ACCIAIO	PU9501 FE9901		-30/+100	1.0

Codice Kastas	Descrizione	Profilo	Applicazione	Materiale	Codice materiale	Pressione (max) bar	Temperatura (max) °C	Velocità rettilinea (max)-m/s
RASCHIATORI								
K27	Raschiatore doppio		Stelo	PU	PU9201		-40/+100	1.0
				NBR	NB9001		-30/+105	
K94	Raschiatore		Stelo	PU	PU9401		-35/+100	1.0
K103	Raschiatore doppio		Stelo	PU	PU9201		-40/+100	1.0
				NBR	NB9001		-30/+105	
K107	Raschiatore		Stelo	PU	PU9201		-40/+100	1.0
K703	Raschiatore		Stelo	PTFE NBR	PT6003 NB7001		-30/+105	5.0
K716	Raschiatore		Stelo	PTFE NBR	PT6003 NB7001		-30/+105	5.0
K92	Raschiatore gabbia metallica		Stelo	NBR ACCIAIO BRONZO	NB7001 FE9901 FS9001		-30/+105	1.0
K101	Raschiatore per esterno		Pistone	PU	PU9201		-40/+100	1.0
K102	Raschiatore		Stelo	PU ACCIAIO	PU9401 FE9901		-35/+100	1.0
K105	Raschiatore		Stelo	POM	PM9901		-40/+100	1.0
K705	Raschiatore		Stelo	PTFE NBR	PT6003 NB7001		-30/+105	5.0
K706	Raschiatore		Stelo	PTFE NBR	PT6003 NB7001		-30/+105	5.0




ELEMENTI DI TENUTA PISTONE-STELO PER IDRAULICA								
K21	Tenuta pistone-stelo		Pistone Stelo	PU	PU9201	400	-40/+100	0.5
				NBR	NB9001	150	-30/+105	
K36	Tenuta pistone-stelo		Pistone Stelo	NBR TESSUTO NBR	NB8001 FB8001	250	-30/+100	0.5
K98	Tenuta pistone-stelo		Pistone Stelo	PU NBR	PU9201 NB7001	400	-30/+100	0.5
K95	Tenuta pistone-stelo		Pistone Stelo	NBR	NB9001	150	-30/+105	0.5
K114	Tenuta pistone-stelo		Pistone Stelo	PU NBR	PU9401 NB7001	400	-30/+105	0.5
KX	X-Ring		Pistone Stelo	NBR	NB7001	50	-30/+105	0.5

Codice Kastas	Descrizione	Profilo	Applicazione	Materiale	Codice materiale	Pressione (max) bar	Temperatura (max) °C	Velocità rettilinea (max)-m/s
ELEMENTI DI GUIDA								
K68	Anello guida		Stelo	POM	PM9902		-40/+110	1.0
K69	Anello guida		Pistone	POM	PM9902		-40/+110	1.0
K73	Anello guida		Pistone Stelo	FIBRA, SINTETICA RESINA POLIESTERE PTFE	PR6501		-40/+120	1.0
K75	Anello guida		Pistone Stelo	FIBRA, SINTETICA RESINA FENOLICA PTFE	PH6501		-40/+130	1.0
K78	Anello guida		Pistone Stelo	RESINA FENOLICA ARAMIDICA	PH6504		-40/+200	1.0
K79	Anello guida		Pistone Stelo	POLIESTERE FIBRA, FENOLICA RESINA GRAPHITE	PH6503		-40/+120	5.0
KBT	Guida a nastro		Pistone Stelo	PTFE	PT6003		-200/+260	15.0
KKT	Guida a nastro		Pistone Stelo	PTFE	PT6002		-200/+200	15.0
KPB	Guida a nastro		Pistone Stelo	FIBRA SINTETICA RESINA POLIESTERE	PR6501		-40/+120	1.0
KSB	Guida a nastro		Pistone Stelo	FIBRA POLIESTERE RESINA FENOLICA	PH6502		-40/+120	1.0
K71	Anello guida		Stelo	POM	PM9901		-40/+100	1.0
K77	Anello guida		Stelo	POM	PM9901		-40/+100	1.0
ELEMENTI TENUTA STATICI								
K800	Back-up Ring		Stelo	X-Tone	PK7502	600	-30/+120	1.0
K81	Back-up Ring		Pistone Stelo	TPE	TP5501	300	-40/+100	1.0
K82	Tenuta statica			PU	PU9401	600	-35/+110	

Codice Kastas	Descrizione	Profilo	Applicazione	Materiale	Codice materiale	Pressione (max) bar	Temperatura (max) °C	Velocità rettilinea (max)-m/s
STATIC SEALS								
K83	Tenuta statica			PU	PU9401	600	-35/+110	
K84	Tenuta statica			PU	PU9401	600	-35/+110	
K85	Tenuta statica			PU	PU9401	500	-35/+110	
K86	Tenuta statica			PU	PU9201	500	-40/+100	
KO	O-ring		Pistone Stelo	NBR	NB7001	63	-30/+105	0.5
K87	Tenuta statica giunti			NBR	NB8501	400	-30/+105	
K88	Tenuta statica giunti			NBR	NB8001	400	-30/+105	
K89	Tenuta statica			PU	PU9401	600	-35/+110	

ELEMENTI DI TENUTA SPECIALI								
K702	Tenuta stelo Rotante		Stelo	PTFE NBR	PT6003 NB7001	300	-30/+105	5
K752	Tenuta pistone Rotante		Pistone	PTFE NBR	PT6003 NB7001	300	-30/+105	5
K14	V-ring			NBR	NB6010	0.3	-30/+105	12.0
K150	Tenuta profilo a V		Stelo	TESSUTO NBR	FB8502	250	-30/+80	2.0
K151	Tenuta profilo a V alta pressione		Stelo	TESSUTO NBR POM PTFE	FB8502 PM9901 PT6005	400	-30/+80	2.0
K152 K153	Tenuta profilo a V bassa pressione		Stelo	TESSUTO NBR POM	FB8502 PM9901	80	-30/+80	2.0
K154	Tenuta profilo a V bassa pressione		Stelo	NBR TESSUTO NBR	NB9001 FB8504	80	-30/+80	2.0
K155	Tenuta profilo a V alta pressione		Stelo	POM TESSUTO NBR PA	PM9902 FB8502 PA9902	400	-30/+80	2.0

Codice Kastas	Descrizione	Profilo	Applicazione	Materiale	Codice materiale	Pressione (max) bar	Temperatura (max) °C	Velocità rettilinea (max)-m/s
ELEMENTI DI TENUTA STELO PER PNEUMATICA								
K30	Tenuta Combi		Stelo	NBR ACCIAIO	NB7001 FE9901	16	-30/+105	1.0
K51	Tenuta stelo		Stelo	PU	PU9204	16	-35/+100	1.0
K52	Tenuta stelo		Stelo	PU	PU9201	16	-35/+100	1.0
				NBR	NB9001	12	-30/+105	
K53	Smorzatore stelo		Stelo	PU	PU9201	16	-35/+100	1.0
				NBR	NB9001	12	-30/+105	
K56	Tenuta stelo		Stelo	NBR TPE	NB8001 TP5501	16	-30/+100	1.0
K64	Tenuta stelo		Stelo	PU	PU9201	16	-30/+100	1.0
K106	Tenuta stelo		Stelo	NBR	NB8001	12	-30/+105	1.0
K130	Tenuta stelo		Stelo	NBR	NB8001	12	-30/+105	1.0
K67	Tenuta stelo		Stelo	NBR	NB7001	10	-30/+105	1.0
K109	Tenuta stelo		Stelo	NBR	NB7001	16	-30/+105	1.0
K131	Tenuta stelo		Stelo	NBR	NB7501	16	-30/+105	1.0
K715	Tenuta stelo		Stelo	PTFE NBR	PT6005 NB7001	16	-30/+105	4.0

PNEUMATIC GUIDE ELEMENTS								
K79	Piston-Rod Guide Rings		Piston Rod	SYNTHETIC FIBER, POLYESTER RESIN, GRAPHITE	PH6503		-40/+120	5.0
KKT	Carbon Filled PTFE Guide Strip		Piston Rod	PTFE	PT6002		-200/+200	15.0
K70	Piston-Rod Guide Rings		Piston Rod	POM	PM9901		-30/+80	1.0

Codice Kastas	Descrizione	Profilo	Applicazione	Materiale	Codice materiale	Pressione (max) bar	Temperatura (max) °C	Velocità rettilinea (max)-m/s
ELEMENTI DI TENUTA PISTONE PER PNEUMATICA								
K25	Tenuta pistone		Pistone	NBR ACCIAIO	NB7501 FE9901	16	-30/+105	1.0
K50	Tenuta pistone		Pistone	PU	PU8502	16	-20/+80	1.0
				NBR	NB8001	12	-30/+105	
K54	Tenuta pistone		Pistone	NBR	NB7001	12	-30/+105	1.0
K55	Tenuta pistone		Pistone	NBR ALLUMINIO	NB7001 AL9901	12	-30/+105	1.0
K57	Tenuta pistone		Pistone	NBR ALLUMINIO	NB7001 AL9901	12	-30/+105	1.0
K58	Tenuta pistone		Pistone	PU POM ALLUMINIO MAGNETE NBR	PU9201 PM9901 AL9901 MK9901 NB7001	16	-30/+80	1.0
K59F	Tenuta pistone		Pistone	PU	PU8502	16	-20/+80	1.0
K59	Tenuta pistone		Pistone	PU	PU8502	16	-20/+80	1.0
				NBR	NB8001	12	-30/+105	
K61	Tenuta pistone		Pistone	NBR POM ALLUMINIO NBR	NB8001 PM9901 AL9901 NB7001	12	-30/+100	1.0
K62	Tenuta pistone		Pistone	NBR	NB7001	12	-30/+105	1.0
K63	Tenuta pistone		Pistone	NBR	NB7001	12	-30/+105	1.0
K65	Tenuta pistone		Pistone	NBR	NB7001	12	-30/+105	1.0
K66	Tenuta pistone		Pistone	NBR	NB8001	12	-30/+105	1.0
K506	Tenuta pistone		Pistone	NBR	NB8501	12	-30/+105	1.0
K761	Tenuta pistone		Pistone	PTFE NBR	PT6005 NB7001	16	-30/+105	4.0
K160	Tenuta pistone		Pistone	PU	PU9204	16	-30/+100	1.0
K161	Tenuta pistone		Pistone	PU	PU9204	16	-30/+100	1.0

**Kastas Sealing Technologies**

Atatürk Plastik O.S.B. 1.Cadde No:6
35660 Menemen / İZMİR / TÜRKİYE
Tel : +90 232 397 60 00
Fax : +90 232 502 25 28
info@kastas.com
www.kastas.com

Kastas Sealing Technologies Europe GmbH

Robert-Bosch-Str. 11-13,
25451 Quickborn / GERMANY
Tel : +49 4106 809 280
Fax : +49 4106 809 28 49
europe@kastas.com
www.kastas.com

**Kastas Sealing Technologies Europe GmbH
Succursale Italia**

Via Piemonte 3, 37060 SONA (VR) ITALY
Tel : +39 045 8531667
www.kastas.com

