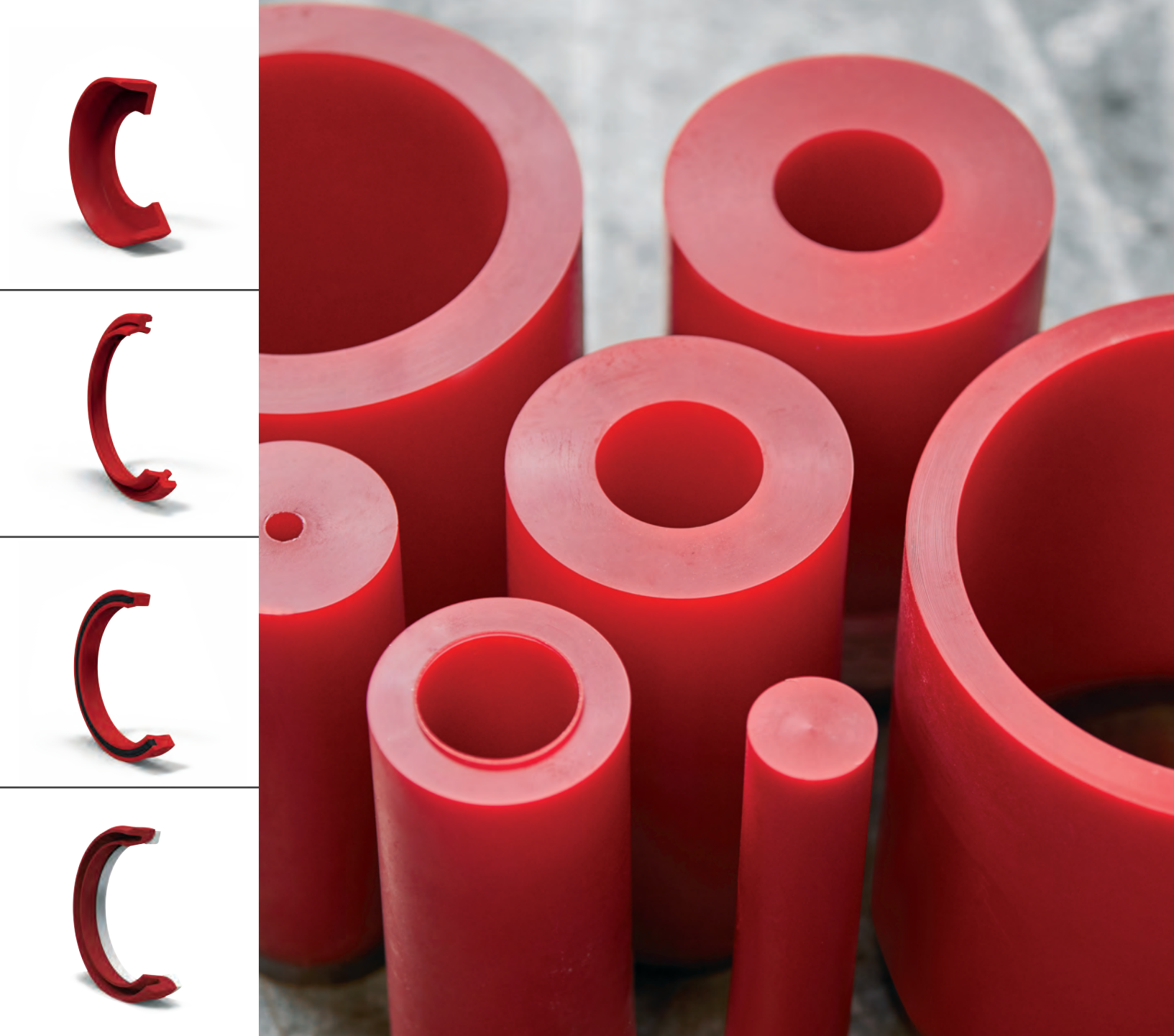




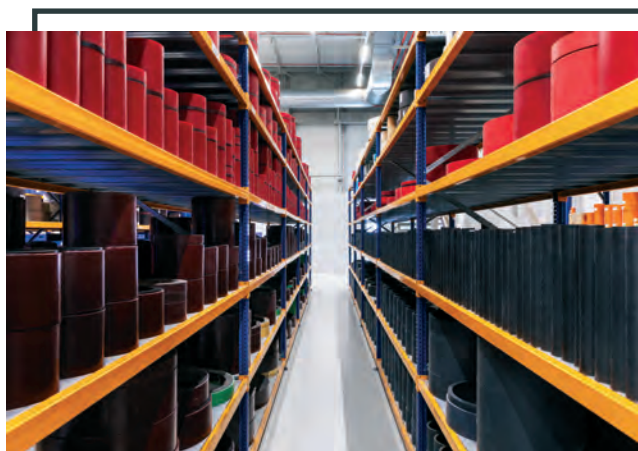
► **SmartSeal[®]** Material Solutions
Poliuretano ad Alte Prestazioni

SmartSeal[®]

SmartSeal® Material Solutions

SmartSeal Material Solutions produce semilavorati polimerici ad alte prestazioni principalmente in PTFE, poliuretano e materiali compositi, con un'ampia gamma di dimensioni e varietà di materiali, utilizzando materie prime di alta qualità. Fondata come filiale di Kastaş Sealing Technologies, **SmartSeal Material Solutions** offre soluzioni standard e personalizzate con tubi e barre polimeriche fabbricate in moderni impianti di produzione che rispettano gli standard di qualità Kastaş.

- **Prodotti ad alte prestazioni:** Interamente ottenuti da materie prime di origine europea e da moderne tecnologie di produzione.
- **Qualità unica:** Prodotto negli impianti di Kastaş Sealing Technologies e con moderne attrezzature di produzione.
- **Varietà di prodotti:** Ampia varietà di materie prime e dimensioni per esigenze standard e speciali.
- **Fornitura rapida:** Sviluppo interno di mescole e stampi.



Poliuretano (CPU) Prodotti Semilavorati

Il poliuretano (CPU) è uno dei materiali più apprezzati e versatili in numerosi settori industriali, grazie alla sua straordinaria resistenza all'usura, all'elevata resistenza alla trazione e all'eccezionale capacità di compressione. Con un ampio intervallo di temperature operative, il poliuretano si distingue come materiale ideale per molteplici applicazioni: dalle guarnizioni per steli, pistoni e raschiatori, alle guarnizioni statiche per sistemi di tenuta idraulici e pneumatici, fino a componenti speciali, membrane e molto altro.

In SmartSeal Material Solutions, produciamo internamente i nostri semilavorati in poliuretano utilizzando tecnologie avanzate, garantendo costantemente qualità e prestazioni di alto livello. Disponibili in una vasta gamma di dimensioni, i nostri semilavorati in PU sono ideali per il taglio al tornio e personalizzati per soddisfare le esigenze specifiche dei nostri clienti.

JPU9401 Poliuretano ad Alte Prestazioni

JPU9401 è un poliuretano fuso ad alte prestazioni che svolge un ruolo importante nella gamma di guarnizioni per macchine **SmartSeal**. Ora disponibile per la fornitura ai clienti, questo materiale si distingue per le sue proprietà meccaniche avanzate, la resistenza alle alte temperature, la resistenza all'idrolisi e la facilità di lavorazione. Inoltre, JPU9401 offre una migliore resistenza chimica, che lo rende una scelta ottimale per un'ampia gamma di applicazioni, tra cui guarnizioni per steli, guarnizioni per pistoni, raschiatori e guarnizioni statiche.

JPU6001 Poliuretano ad Alta Prestazioni

JPU6001 è un poliuretano fuso ad alte prestazioni del programma **SmartSeal**, che offre un'eccellente resistenza all'estrusione, all'abrasione e all'idrolisi grazie alle avanzate proprietà meccaniche della sua durezza 60 Shore D. Utilizzato principalmente come guarnizione per pistoni, JPU6001 è adatto anche per applicazioni rotanti e può resistere a temperature di esercizio elevate.

Vantaggi Principali:

- Elevata resistenza all'estrusione
- Elevata resistenza all'abrasione
- Ampia gamma di dimensioni
- Ampio intervallo di temperature

JPU9401

Scansionare il codice QR per ottenere la scheda tecnica.



JPU6001

Scansionare il codice QR per ottenere la scheda tecnica.



	Durezza Shore (ISO 48-4)	Resistenza alla Trazione MPa (ISO 37-2)	Deformazione a Rottura % (ISO 37-2)	Compressione Set % (ISO 815)	Temperatura d'Esercizio °C
JPU9401	94 ± 2 Shore A	≥ 45	≥ 400	≤ 35	-30°C +125°C
JPU6001	60 ± 2 Shore D	≥ 45	≥ 300	≤ 45	-30°C +125°C

→ MOLDED TUBES

Dimensioni	Interno Ø [mm]	Esterno Ø [mm]	Lunghezza [mm]
0X25X150	0	25	150
0X31X150	0	31	150
0X38X150	0	38	150
0X42X150	0	42	150
0X46X150	0	46	150
0X55X150	0	55	150
0X62X150	0	62	150
13X25X150	13	25	150
13X31X150	13	31	150
13X38X150	13	38	150
13X42X150	13	42	150
13X46X150	13	46	150
13X55X150	13	55	150
13X62X150	13	62	150
22X38X150	22	38	150
22X42X150	22	42	150
22X46X150	22	46	150
22X55X150	22	55	150
22X62X150	22	62	150
25X38X150	25	38	150
25X42X150	25	42	150
25X46X150	25	46	150
25X55X150	25	55	150
25X62X150	25	62	150
25X66X150	25	66	150
25X68X150	25	68	150
27X46X150	27	46	150
27X55X150	27	55	150
27X62X150	27	62	150
27X66X150	27	66	150
27X68X150	27	68	150
27X72X150	27	72	150
27X76X150	27	76	150

Dimensioni	Interno Ø [mm]	Esterno Ø [mm]	Lunghezza [mm]
37X55X150	37	55	150
37X62X150	37	62	150
37X66X150	37	66	150
37X68X150	37	68	150
37X72X150	37	72	150
37X76X150	37	76	150
37X87X150	37	87	150
37X94X150	37	94	150
37X103X150	37	103	150
37X110X150	37	110	150
37X118X150	37	118	150
40X55X150	40	55	150
40X62X150	40	62	150
40X66X150	40	66	150
40X68X150	40	68	150
40X72X150	40	72	150
40X76X150	40	76	150
40X87X150	40	87	150
40X94X150	40	94	150
40X103X150	40	103	150
40X110X150	40	110	150
40X118X150	40	118	150
40X129X150	40	129	150
44X62X150	44	62	150
44X66X150	44	66	150
44X68X150	44	68	150
44X72X150	44	72	150
44X76X150	44	76	150
44X87X150	44	87	150
44X94X150	44	94	150
44X103X150	44	103	150
44X110X150	44	110	150
44X118X150	44	118	150

* Lo stock è disponibile per le dimensioni indicate in grassetto. Per altre dimensioni, contattare il nostro team di vendita.

* JPU6001 non è un articolo standard a magazzino. Contattare il nostro team di vendita per qualsiasi richiesta di dimensioni speciali.

MOLDED TUBES

Dimensioni	Interno Ø [mm]	Esterno Ø [mm]	Lunghezza [mm]
44X129X150	44	129	150
47X68X150	47	68	150
47X72X150	47	72	150
47X76X150	47	76	150
47X87X150	47	87	150
47X94X150	47	94	150
47X103X150	47	103	150
47X110X150	47	110	150
47X118X150	47	118	150
47X129X150	47	129	150
56X72X150	56	72	150
56X76X150	56	76	150
56X87X150	56	87	150
56X94X150	56	94	150
56X103X150	56	103	150
56X110X150	56	110	150
56X118X150	56	118	150
56X129X150	56	129	150
56X134X150	56	134	150
66X87X150	66	87	150
66X94X150	66	94	150
66X103X150	66	103	150
66X110X150	66	110	150
66X118X150	66	118	150
66X129X150	66	129	150
66X134X150	66	134	150
74X87X150	74	87	150
74X94X150	74	94	150
74X103X150	74	103	150
74X110X150	74	110	150
74X118X150	74	118	150
74X129X150	74	129	150
74X134X150	74	134	150

Dimensioni	Interno Ø [mm]	Esterno Ø [mm]	Lunghezza [mm]
74X142X150	74	142	150
82X103X150	82	103	150
82X110X150	82	110	150
82X118X150	82	118	150
82X129X150	82	129	150
82X134X150	82	134	150
82X142X150	82	142	150
86X110X150	86	110	150
86X118X150	86	118	150
86X129X150	86	129	150
86X134X150	86	134	150
86X142X150	86	142	150
86X150X150	86	150	150
96X118X150	96	118	150
96X129X150	96	129	150
96X134X150	96	134	150
96X142X150	96	142	150
96X150X150	96	150	150
96X158X150	96	158	150
96X166X150	96	166	150
106X129X150	106	129	150
106X134X150	106	134	150
106X142X150	106	142	150
106X150X150	106	150	150
106X158X150	106	158	150
106X166X150	106	166	150
106X174X150	106	174	150
114X134X150	114	134	150
114X142X150	114	142	150
114X150X150	114	150	150
114X158X150	114	158	150
114X166X150	114	166	150
114X174X150	114	174	150

* Lo stock è disponibile per le dimensioni indicate in grassetto. Per altre dimensioni, contattare il nostro team di vendita.

* JPU6001 non è un articolo standard a magazzino. Contattare il nostro team di vendita per qualsiasi richiesta di dimensioni speciali.

MOLDED TUBES

Dimensioni	Interno Ø [mm]	Esterno Ø [mm]	Lunghezza [mm]
114X190X150	114	190	150
114X198X150	114	198	150
128X150X150	128	150	150
128X158X150	128	158	150
128X166X150	128	166	150
128X174X150	128	174	150
128X190X150	128	190	150
128X198X150	128	198	150
128X207X150	128	207	150
136X158X150	136	158	150
136X166X150	136	166	150
136X174X150	136	174	150
136X190X150	136	190	150
136X198X150	136	198	150
136X207X150	136	207	150
136X214X150	136	214	150
146X166X150	146	166	150
146X174X150	146	174	150
146X190X150	146	190	150
146X198X150	146	198	150
146X207X150	146	207	150
146X214X150	146	214	150
153X174X150	153	174	150
153X190X150	153	190	150
153X198X150	153	198	150
153X207X150	153	207	150
153X214X150	153	214	150
153X222X150	153	222	150
162X190X150	162	190	150
162X198X150	162	198	150
162X207X150	162	207	150
162X214X150	162	214	150
162X222X150	162	222	150

Dimensioni	Interno Ø [mm]	Esterno Ø [mm]	Lunghezza [mm]
162X230X150	162	230	150
170X190X150	170	190	150
170X198X150	170	198	150
170X207X150	170	207	150
170X214X150	170	214	150
170X222X150	170	222	150
170X230X150	170	230	150
170X238X150	170	238	150
170X246X150	170	246	150
170X254X150	170	254	150
186X207X150	186	207	150
186X214X150	186	214	150
186X222X150	186	222	150
186X230X150	186	230	150
186X246X150	186	246	150
194X214X150	194	214	150
194X222X150	194	222	150
194X230X150	194	230	150
194X246X150	194	246	150
194X254X150	194	254	150
194X264X150	194	264	150
194X274X150	194	274	150
202X222X150	202	222	150
202X230X150	202	230	150
202X246X150	202	246	150
202X254X150	202	254	150
202X264X150	202	264	150
202X274X150	202	274	150
210X230X150	210	230	150
210X246X150	210	246	150
210X254X150	210	254	150
210X264X150	210	264	150
210X274X150	210	274	150

* Lo stock è disponibile per le dimensioni indicate in grassetto. Per altre dimensioni, contattare il nostro team di vendita.

* JPU6001 non è un articolo standard a magazzino. Contattare il nostro team di vendita per qualsiasi richiesta di dimensioni speciali.

MOLDED TUBES

Dimensioni	Interno Ø [mm]	Esterno Ø [mm]	Lunghezza [mm]
230X254X150	230	254	150
230X264X150	230	264	150
230X274X150	230	274	150
240X275X150	240	275	150
240X284X150	240	284	150
260X300X150	260	300	150
254X306X150	254	306	150
274X315X150	274	315	150
277X328X150	277	328	150
297X328X150	297	328	150
316X348X150	316	348	150
306X357X150	306	357	150
316X357X150	316	357	150
336X377X150	336	377	150
326X387X150	326	387	150
346X387X150	346	387	150
336X397X150	336	397	150
365X406X150	365	406	150
375X426X150	375	426	150
385X436X150	385	436	150
395X436X150	395	436	150
395X455X150	395	455	150
414X455X150	414	455	150
434X485X150	434	485	150
444X495X150	444	495	150
453X514X150	453	514	150
483X534X150	483	534	150

* Lo stock è disponibile per le dimensioni indicate in grassetto. Per altre dimensioni, contattare il nostro team di vendita.

* JPU6001 non è un articolo standard a magazzino. Contattare il nostro team di vendita per qualsiasi richiesta di dimensioni speciali.

SmartSeal®



Kastas Sealing Technologies A.S.

Menemen Plastik İhtisas O.S.B. 3.Cadde No:5

35660 Menemen / İZMİR / TURKEY

Tel : +90 232 376 88 26

Fax : +90 232 376 87 57

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

sales-italy@kastas.com

www.kastas.com



www.smartseal.com.tr