

MOULDED RUBBER PARTS
ARTICOLI TECNICI IN GOMMA STAMPATI

KUBO



MOULDED RUBBER PARTS

ARTICOLI TECNICI IN GOMMA STAMPATI



A FEW EXAMPLES OF OUR PRODUCTS
ESEMPI DI PRODOTTI

WE MOULD RUBBER NOI DIAMO FORMA ALLA GOMMA

All we require from you is an idea or a rough sketch. We will take care of the rest, realizing your vision into precision moulded rubber parts of the highest quality. Your visions are our driving force. Over 70 years of experience have taught us that almost nothing is impossible for Kubo Form AG.

A noi basta anche solo un'idea o uno schizzo. Da questi realizziamo per voi articoli di gomma di qualità e precisione eccezionali. Le vostre idee sono il nostro motore. Più di 70 anni di esperienza hanno dimostrato che quasi niente è impossibile per Kubo Form AG.



THE DEVELOPMENT IN CO-OPERATION WITH OUR CUSTOMERS IS THE KEY TO OPTIMIZED MOULDED RUBBER PARTS.



IN COLLABORAZIONE CON I NOSTRI CLIENTI SVILUPPIAMO ARTICOLI DI GOMMA PERFETTAMENTE ADATTATI ALLE VOSTRE ESIGENZE.

Expertise is a key factor in the moulded rubber part business. Minor details can have a large impact on the final parts, starting with the rubber compound, through the tooling, up to the fabrication process. Since more than 70 years we are engaged in the moulded rubber parts business – thus, you are in the best hands.

Nel settore degli articoli stampati in gomma, l'esperienza è un fattore chiave. A partire dalla mescola di gomma, allo stampo, fino al processo di fabbricazione, ogni minimo dettaglio influenza il prodotto finito. Da più di 70 anni siamo specialisti nel settore – da noi siete in buone mani.

KUBO FORM AG □

For more than 70 years, Kubo Form AG has been producing moulded rubber parts. During this time, not only the expertise and the infrastructure have been constantly expanded. Also the assortment has permanently been refined and adjusted.

PRODUCTS □

Our focus is on moulded rubber parts intended for the production of appliances and devices. Our area of expertise lies in the production of functional micro parts in the highest precision. Our product range also comprises technical membranes, armours for technical devices and rubber/metal composites.

CORE COMPETENCES □

Our core competences cover all steps of the process, from the design of the rubber parts to the production, to the quality assurance. Our key competence is the production of moulds in our own workshop. This is where the key technology for the production of our customized parts starts.

KUBO FORM AG □

Kubo Form AG produce articoli in gomma stampati da più di 70 anni. Durante questo tempo, non solo l'esperienza ma anche la competenza e l'infrastruttura sono costantemente cresciute. La gamma dei prodotti si è ingrandita ed è stata gradualmente adattata alle esigenze dei clienti. I nostri collaboratori sono in grado di soddisfare anche le più alte esigenze.

PRODOTTI □

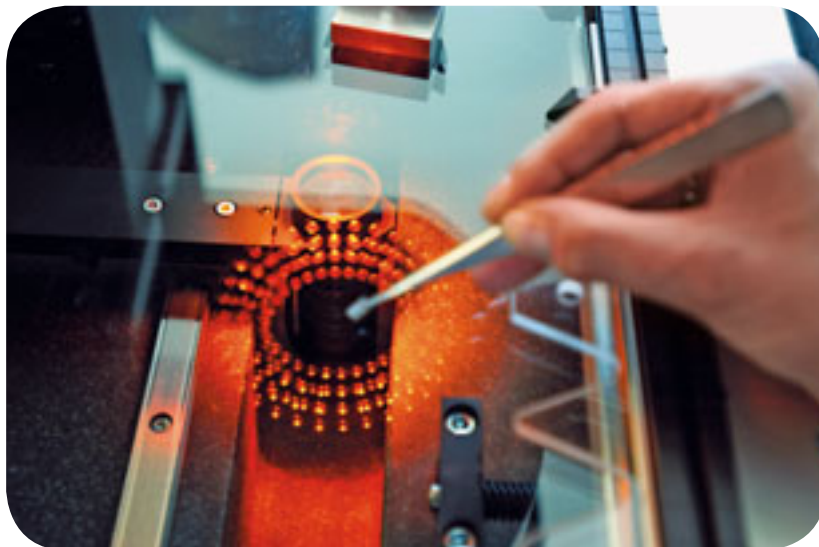
Il nostro target è il settore della produzione di apparecchi e strumenti. In particolare, ci siamo specializzati sugli articoli di precisione e di microdimensioni. Il nostro assortimento comprende tuttavia anche le membrane tecniche, le protezioni per apparecchi e i gli articoli combinati gomma/metallo.

COMPETENZE CHIAVE □

Le nostre competenze si estendono su tutte le fasi di lavoro, dallo sviluppo degli articoli in gomma, alla produzione degli stessi, fino al controllo della qualità. La produzione degli stampi nella nostra officina è un elemento chiave nel processo di produzione degli articoli sviluppati in collaborazione con i nostri clienti.

MOULDED RUBBER PARTS

ARTICOLI TECNICI IN GOMMA STAMPATI



PRECISION ALIVE
PRECISIONE VISSUTA

PRECISION IS OUR PASSION PASSIONE PER LA PRECISIONE

In the device and appliances production process, precision is a must. All our production processes and our measurement instruments are focussed on this essential factor. Whether it is in a hearing aid or in a precision scale, our moulded rubber parts are trustworthy. That's our commitment.

Nella produzione di apparecchi e di strumenti, la precisione è d'obbligo. Tutti in nostri mezzi di produzione e di misurazione sono orientati alla precisione. Che si tratti di un retroauricolare o di una bilancia di precisione, i nostri articoli in gomma stampati sono affidabili e noi ci impegniamo per questo.



STATE OF THE ART TECHNOLOGIES
ARE APPLIED IN PRODUCTION AND
QUALITY CONTROL.



TECNOLOGIE ALL'AVANGUARDIA PER
LA PRODUZIONE E LA GARANZIA DEL-
LA QUALITÀ.

Our asset is that we focus on functional micro parts, technical membranes, armours for technical devices and rubber/metal composites. And this focus allows us to constantly achieve best results.

Il nostro focus si concentra su quattro gruppi di articoli, gli articoli con microdimensioni, le membrane tecniche, le protezioni e i gli articoli combinati gomma/metallo. Questa strategia è uno dei nostri più grandi vantaggi che ci permette di ottenere costantemente ottimi risultati.

RANGE OF PRODUCTS □

Our product range comprises functional micro parts (with dimensions up to 5 mm, which are used for instance in medical devices, sensors, micro-valves or watches), technical membranes (dimensions up to 350 mm), armours (dimensions up to 350 mm, with a special focus on armours for binoculars), rubber/metal composites up to 500 mm as well as various rubber parts.

PRODUCTION □

We produce our own moulds in our in-house workshop. Thus, we own the key technology for the production of high end moulded rubber parts. Depending on the compound, the size of the series and the shape of the final product, we use pressing or injection mould machines. Our machines are state of the art. For the production of the rubber compounds we work together with renowned specialists. We have the required infrastructure to check and guarantee the required quality on the base of our certified quality management system ISO 9001:2008.

GAMMA DI PRODOTTI □

La nostra gamma di prodotti comprende articoli con microdimensioni (dimensioni fino a 5 mm, usate per esempio negli apparecchi medicali, nei sensori, nelle micro valvole o negli orologi da polso), le membrane tecniche (dimensioni fino a 350 mm), le protezioni (dimensioni fino a 350 mm, come i protezioni in gomma per binocoli), gli articoli combinati gomma/metallo (dimensioni fino a 500 mm) e molti altri articoli in gomma.

PRODUZIONE □

Nella nostra officina sviluppiamo e realizziamo i stampi per la produzione. Disponiamo quindi della tecnologia chiave per la produzione di articoli di gomma di alto livello. In funzione della mescola, delle dimensioni, della serie e della forma del prodotto finale, utilizziamo macchine a compressione o ad iniezione al passo con i tempi. In collaborazione con i nostri partner di fiducia realizziamo le mescole richieste. Disponiamo inoltre dell'infrastruttura per controllare e garantire la qualità richiesta in base al nostro sistema di management della qualità ISO 9001:2008.

MEASUREMENT TOLERANCES AS PER DIN/ISO 3302-1

This norm is valid for parts made of rubber (elastomers), vulcanized in press, transfer or injection moulds. It is not applicable for moulded parts with special agreements (i.e. tighter tolerances).

TOLLERANZE SECONDO LA NORMA DIN/ISO 3302-1

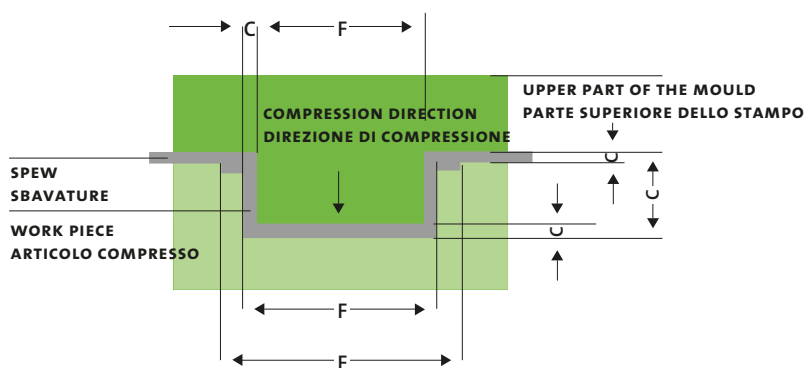
Questa normativa è valida per gli articoli in gomma (elastomeri), vulcanizzati tramite compressione, trasferimento o iniezione. Non è applicabile ai prodotti stampati soggetti ad accordi speciali (per esempio tolleranze più limitate).

Limiting dimensions for moulded parts / Tolleranze per articoli stampati

Nominal dimension Dimensioni nominali		Tolerance class M1 Classe di tolleranza M1		Tolerance class M2 Classe di tolleranza M2		Tolerance class M3 Classe di tolleranza M3		Tolerance class M4 Classe di tolleranza M4
above/ al di sopra di	up to/fino a	F	C	F	C	F	C	F and/e C
0	4.0	±0.08	±0.10	±0.10	±0.15	±0.25	±0.40	±0.50
4.0	6.3	±0.10	±0.12	±0.15	±0.20	±0.25	±0.40	±0.50
6.3	10	±0.10	±0.15	±0.20	±0.20	±0.30	±0.50	±0.70
10	16	±0.15	±0.20	±0.20	±0.25	±0.40	±0.60	±0.80
16	25	±0.20	±0.20	±0.25	±0.35	±0.50	±0.80	±1.00
25	40	±0.20	±0.25	±0.35	±0.40	±0.60	±1.00	±1.30
40	63	±0.25	±0.35	±0.40	±0.50	±0.80	±1.30	±1.60
63	100	±0.35	±0.40	±0.50	±0.70	±1.00	±1.60	±2.00
100	160	±0.40	±0.50	±0.70	±0.80	±1.30	±2.00	±2.50
160	-	±0.3%	±0.4%	±0.5%	±0.7%	±0.8%	±1.3%	±1.5%

Measurements in millimetres (unless otherwise specified)

Dimensioni in millimetri (salvo diversamente specificato)



LIMITING DIMENSIONS C

Limiting dimensions C apply for dimensions which are not bound to a mould. These dimensions can vary with different thicknesses of the spew or with a lateral misalignment of the different moulded parts.

TOLLERANZE C

Le tolleranze del tipo C sono applicabili alle dimensioni non legate allo stampo. Tali dimensioni possono variare in funzione allo spessore delle sbavature o di un disallineamento laterale delle varie parti dello stampo.

LIMITING DIMENSIONS F

Limiting dimensions F apply to dimensions bound to the mould. To these dimensions are not influenced by deformations like thickness of the spew or lateral misalignment of the different parts (upper and lower mould half or mould core).

TOLLERANZE F

Le tolleranze del tipo F sono applicabili alle dimensioni legate allo stampo. Queste dimensioni non vengono influenzate da deformazioni quali lo spessore delle sbavature o il disallineamento laterale delle varie parti dello stampo (metà superiore e inferiore, o nucleo).



DEFLASHING OF A RUBBER PART
SMATEROZZATURA DI UN ARTICOLO IN GOMMA

A MATERIAL CALLED «RUBBER» UN MATERIALE CHIAMATO «GOMMA»

06
07

The term «Rubber» comprises a variety of elastomer types for the most diverse applications, whether in high or low temperatures, in water or aggressive chemicals. A «universal» rubber does not exist. Being rubber specialists, we make sure you get the right material for your own application.

Il termine «gomma» comprende una varietà di tipi di elastomeri per le applicazioni più svariate, ad alte o basse temperature, in acqua o in sostanze chimiche aggressive. Una gomma «universale» non esiste. Essendo specialisti in materia di gomma, selezioniamo il materiale giusto per la vostra applicazione.



RUBBER-METAL VULCANISATION PARTS
ARTICOLI COMBINATI GOMMA/METALLO

MATERIALS □

«Elastomers» is a general term for natural and synthetic materials which can be moulded through heat and pressure in their raw condition. Through vulcanisation (addition of heat during a determined time), they get their irreversible shape and elasticity. At room temperature, elastomers must be able to be stretched to double length and return to the initial state shortly after releasing the force. Natural rubber also belonging to this group, synthetic elastomers are often called synthetic rubbers. The common general term for vulcanized elastomers is «rubber» or «caoutchouc».

«Thermoplastic elastomers» (TPE) is a general term for compounds of plastics. They do not vulcanize but have rubber similar properties at room temperature and can be deformed thermoplastically at high temperatures. Since during this deformation no chemical reaction takes place, the process is reversible. Thermoplastic elastomers, in many cases, have advantages over vulcanisable elastomers in application and processing. Compared to normal elastomers, they have properties which in certain cases are equal or even superior (for instance weather resistance or ozone resistance) and are mostly more economically processable.

MATERIALE □

Il termine «elastomeri» è un termine generico per i materiali naturali e sintetici che possono essere stampati sotto calore e pressione allo stato grezzo. Tramite la vulcanizzazione (adduzione di calore durante un determinato periodo) ottengono la loro forma ed elasticità finali che sono irreversibili. A temperatura ambiente, gli elastomeri devono essere in grado di poter essere tirati fino al doppio della loro lunghezza e di ritornare al loro stato iniziale entro breve tempo dopo il rilascio della forza applicata. Dato che anche la gomma naturale fa parte di questo gruppo, gli elastomeri sintetici vengono spesso chiamati gomma sintetica. Il termine comune utilizzato per gli elastomeri vulcanizzati è «gomma».

«Elastomeri termoplastici» (TPE) è un termine generico per miscele di plastica. Queste non vulcanizzano ma hanno proprietà simili alla gomma a temperatura ambiente e possono essere deformate termoplasticamente ad alta temperatura. Dato che durante questo processo di deformazione non ha luogo nessuna reazione chimica, il processo è reversibile. Molti elastomeri termoplastici hanno diversi vantaggi nell'applicazione e nella lavorazione. Paragonati agli elastomeri normali hanno delle proprietà spesso uguali o addirittura migliori (per esempio la resistenza alle intemperie e all'ozono) e sono più economici nella lavorazione.

Elastomers and their properties

Chemical Name	Natural Rubber	Fluoroelastomer	Nitrile Rubber	Chloroprene Rubber	Ethylene Propylene Diene Rubber	Silicone Rubber
Acronym	NR	FPM	NBR	CR	EPDM	MVQ
Hardness range Shore A +/- 5	30 – 90	40 – 90	30 – 95	25 – 90	20 – 95	20 – 85
Tear Resistance	excellent	satisfactory	good	good	satisfactory	satisfactory
Resilience	excellent	low	satisfactory	good	good	good
Abrasion Resistance at 20 °C	very good	satisfactory	good	good	good	low
Chemical Resistance ¹	good	excellent	very good	good	very good	low
Oil Resistance ¹	low	excellent	excellent	good	low	medium
Fuel Resistance ¹	nil	excellent	good	low	low	low
Solvent Resistance ¹	low	good	good	good	satisfactory ³	low
Temperature Resistance ⁴	-40 °C to +70 °C	-30 °C to +220 °C	-30 °C to +100 °C	-25 °C to +95 °C	-40 °C to +150 °C	-55 °C to +220 °C
Ozone Resistance	satisfactory	very good	satisfactory	very good	excellent	very good
Weather Resistance	good	very good	good	very good	excellent	very good
Gas impermeability	satisfactory	good	good	good	satisfactory	low
Resistance against permanent deformation ²	very good	good	good	good	good	satisfactory
Bonding to metal	excellent	very good	satisfactory	good	satisfactory	good
Bonding to fabric	excellent	very good	satisfactory	excellent	satisfactory	good
Dielectric properties	very good	very good	low	satisfactory	very good	very good

1 Due to the large amount of possible chemical agents, solvents, operations temperatures and times, the mentioned values can change in specific cases.

2 The resistance generally decreases at relatively high or low temperatures.

3 Good swelling resistance against several ester plasticisers.

4 Limit values which can change according to the compound. Continuous operation in the threshold involves a change of the physical values.

Please ask us for other materials.

Gli elastomeri e le loro proprietà

Denominazione	Gomma naturale	Gomma fluorurata	Gomma nitrilica	Cloroprene	Gomma EPDM	Silicone
Sigla	NR	FPM	NBR	CR	EPDM	MVQ
Gamma di durezza Shore A +/- 5	30 – 90	40 – 90	30 – 95	25 – 90	20 – 95	20 – 85
Resistenza alla lacerazione	eccellente	soddisfacente	buona	buona	soddisfacente	soddisfacente
Resistenza	eccellente	bassa	soddisfacente	buona	buona	buona
Resistenza all'abrasione a 20 °C	molto buona	soddisfacente	buona	buona	buona	bassa
Resistenza chimica ¹	buona	eccellente	molto buona	buona	molto buona	bassa
Resistenza agli olii ¹	bassa	eccellente	eccellente	buona	bassa	media
Resistenza ai carburanti ¹	inesistente	eccellente	buona	bassa	bassa	bassa
Resistenza ai solventi ¹	bassa	buona	buona	buona	soddisfacente ³	bassa
Resistenza termica ⁴	-40 °C A +70 °C	-30 °C A +220 °C	-30 °C A +100 °C	-25 °C A +95 °C	-40 °C A +150 °C	-55 °C A +220 °C
Resistenza all'ozono	soddisfacente	molto bassa	soddisfacente	molto buona	eccellente	molto buona
Resistenza alle intemperie	buona	molto buona	buona	molto buona	eccellente	molto buona
Impermeabilità ai gas	soddisfacente	buona	buona	buona	soddisfacente	bassa
Resistenza alla deformazione permanente ²	molto buona	buona	buona	buona	buona	soddisfacente
Legame con metallo	eccellente	molto buona	soddisfacente	buona	soddisfacente	buona
Legame con tessuto	eccellente	molto buona	soddisfacente	eccellente	soddisfacente	buona
Proprietà dielettriche	molto buona	molto buona	bassa	soddisfacente	molto buona	molto buona

1 A causa del gran numero di agenti e di solventi chimici, delle temperature e dei tempi di esercizio, i valori indicati possono variare a seconda dei casi.

2 Generalmente, la resistenza diminuisce in presenza di temperature estremamente alte o basse.

3 Buona resistenza al rigonfiamento contro gli agenti plastificanti.

4 Valori limite che possono variare in funzione della miscela. L'uso continuo nella zona limite comporta un cambiamento dei valori fisici.

Contattateci per altri materiali.

MOULDED RUBBER PARTS

ARTICOLI TECNICI IN GOMMA STAMPATI



MICRO-DIMENSION RUBBER PARTS
ARTICOLI DI GOMMA CON MICRODIMENSIONI

OUR MAJOR PRODUCTS I NOSTRI PRODOTTI PRINCIPALI

Since many years our focus lies on four product categories: micro parts, technical membranes, armours and rubber/metal composites.

Da parecchi anni ci siamo specializzati in quattro categorie di prodotti: gli articoli con microdimensioni, le membrane tecniche, le protezioni e gli articoli combinati gomma/metallo.



FUNCTIONAL MICRO PARTS
ARTICOLI DI GOMMA CON
MICRODIMENSIONI



TECHNICAL MEMBRANES
MEMBRANE TECNICHE

FUNCTIONAL MICRO PARTS □

Dimensions 1 – 5 mm, all elastomer materials, multifunctionality, tightest tolerances, small to middle size series (up to 3 millions of pieces per year).

Functional micro parts are elements for medical devices, sensors, electrical devices and micromechanical products.

TECHNICAL MEMBRANES □

Dimensions up to 350 mm, elastomers with highest homogeneity, tight tolerances, little series (up to 1 million pieces per year).

Technical membranes are components for sensors, valves, expanding parts, switches and handling devices.

ARTICOLI DI GOMMA CON MICRODIMENSIONI □

Dimensioni 1 – 5 mm, tutti i tipi di elastomeri, multifunzionalità, tolleranze estremamente strette, piccole e medie serie (fino a 3 milioni di pezzi all'anno).

Gli articoli con microdimensioni sono componenti utilizzati per la produzione d'apparecchi medicali, di sensori, d'apparecchi elettronici e di prodotti micromeccanici.

MEMBRANE TECNICHE □

Dimensioni fino a 350 mm, elastomeri altamente omogenei, tolleranze strette, piccole serie (fino ad 1 milione di pezzi all'anno).

Le membrane tecniche sono componenti per sensori, valvole, parti ad espansione, interruttori e apparecchi di movimentazione.



**ARMOURS
PROTEZIONI**



**RUBBER/METAL COMPOSITES
ARTICOLI COMBINATI GOMMA/
METALLO**

ARMOURS □

Dimensions up to 350 mm, all elastomer materials, multifunctionality, tight tolerances, highest quality visible surfaces, little series (up to 500 000 pieces per year).

Rubber armours for optical devices are mostly used for binoculars of every kind, telescopes, switches, battery cases and adjusting parts, as dirt and dust protections and as bumpers.

RUBBER/METAL COMPOSITES □

Dimensions up to 500 mm, all elastomer materials, multifunctionality, partially tight tolerances, highest quality of the rubber metal bond, little series (up to 500 000 pieces per year).

Rubber/metal composites are applied in several technical components and take over many functions as damping, sealing, flexible coupling, grip, isolation, protection and design.

On top of the above mentioned four core product groups, we supply also several other articles. Please contact us for your enquiry.

PROTEZIONI □

Dimensioni fino a 350 mm, tutti gli elastomeri, multifunzionalità, tolleranze strette, superfici visibili di qualità eccezionale, piccole serie (fino a 500 000 pezzi all'anno).

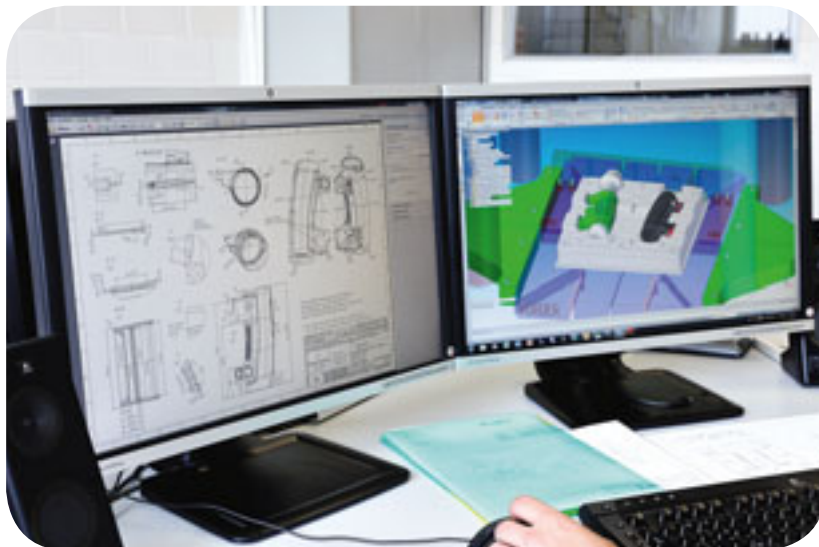
Le protezioni in gomma sono utilizzate come rivestimenti per apparecchi o strumenti tipo binocoli, telescopi, interruttori, custodie per batterie e dispositivi di regolazione, come protezioni contro sporcizia e polvere o come ammortizzatori.

ARTICOLI COMBINATI GOMMA/METALLO □

Dimensioni fino a 500 mm, tutti gli elastomeri, multifunzionalità, tolleranze parzialmente o molto strette, legame gomma/metallo di ottima qualità, piccole serie (fino a 500 000 pezzi all'anno).

Gli articoli combinati gomma/metallo svolgono diverse funzioni, come ammortizzazione, tenuta, giunti flessibili, solidità di presa, isolamento, protezione, design.

Oltre alle quattro categorie d'articoli elencate sopra realizziamo anche altri tipi d'articoli in gomma. Non esitate ad inviarci il vostro progetto, siamo sicuri di potervi aiutare.

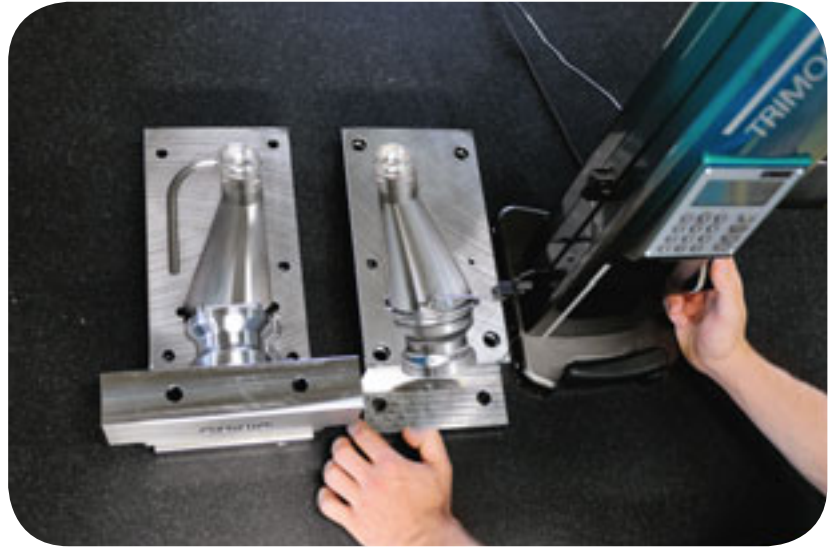


DEVELOPMENT OF A MOULD WITH CAD
SVILUPPO DI UNO STAMPO TRAMITE CAD

DEVELOPMENT SKILLS COMPETENZA NELLO SVILUPPO

The functionality of a product is defined to 100% during the development phase and its costs to 80%. Thus, involve us already during the development phase of your project.

La funzionalità di un prodotto viene stabilita al 100% durante la fase di sviluppo e i suoi costi all'80%. Consultateci quindi già nella fase di sviluppo del vostro progetto.

**DEVELOPMENT** □

Our goal is the common development of the product in cooperation with our customers. For we know that during this phase, costs and functionality of the future parts are set. With our early contribution we achieve best results for our customers. We work fast and straightforwardly and fully integrate with your development process.

DELIVERY SERVICE □

In cooperation with your logistics and production departments we offer optimal delivery service. We adjust to our customers' production rhythms and thus help to keep stocks to a minimum. We work with call orders or pre-defined production batches. You always can rely on our flexibility.

DISTRIBUTION □

Our experienced field staff are your contacts. They are supported by our back office which efficiently processes enquiries, offers and orders.

Switzerland/International: Kubo Form AG, CH-Effretikon
Austria: Kubo Tech GmbH, AT-Linz

STANDARD PRODUCTS □

For the following products, a separate dimensions and price list is available:

- Valve seals Pekanit
- Meku nozzles®
- Suction cups/bellows

SVILUPPO □

Il nostro obiettivo è lo sviluppo del prodotto in collaborazione con i nostri clienti – visto che è in questa fase che vengono stabiliti i costi e la funzionalità dei futuri componenti del prodotto. Grazie al nostro contributo già nella fase iniziale del processo, otteniamo i migliori risultati per i nostri clienti. Lavoriamo velocemente ed efficacemente e ci integriamo nel vostro processo di sviluppo.

CONSEGNA □

In collaborazione con i nostri reparti di logistica e di produzione vi offriamo una consegna in tempi ottimali. Ci adattiamo ai vostri ritmi di produzione contribuendo così a mantenere gli stock ad un livello minimo. Lavoriamo con ordinazioni su richiamo oppure con lotti di produzione predefiniti. Potete sempre contare sulla nostra flessibilità.

DISTRIBUZIONE □

I nostri venditori esterni sono a vostra disposizione per consultazioni e la nostra vendita interna sarà lieta di sottoporvi le nostre offerte ed elaborare le vostre ordinazioni in breve tempo.

Svizzera/internazionale: Kubo Form AG, CH-Effretikon
Austria: Kubo Tech GmbH, AT-Linz

PRODOTTI STANDARD □

Per i seguenti articoli sono disponibili i fogli tecnici e il listino prezzi:

- Guarnizioni per valvole Pekanit
- Passacavi Meku®
- Ventose e soffietti



Authorizations for elastomer materials / Autorizzazioni per materiali elastomerici

Authorization Office / Ente di controllo	Country / Paese	Reglementation / Regolamentazione
Food Industry / Industria alimentare:		
Food and Drug Administration (FDA)	USA	Title 21 CFR 177.2600
U.S. Public Health Service (IAMFS)	USA	3-A Sanitary Standard
NSF International (NSF)	USA	International Standard 51&61
Bundesgesundheitsamt (BGA)	D	Lebensmittelfreigabe nach BgVV XXI Klasse 1
For Applications in Water and Gas / Settore idrico e gas		
Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfachs e.V.	D	KTW-Empfehlung DIN 3535 D1, D2, D3
Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfachs e.V.	D	Arbeitsblatt W270 für mikrobiologische Untersuchung
Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfachs e.V.	D	DVGW-Zulassung für Gasanwendungen
Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches	CH	SVGW-Zulassung für Gasanwendungen
Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux		Certification SSGE pour l'utilisation du gaz
Water Regulations Advisory Scheme (WRAS)	GB	Zulassung nach BS 6920
NSF International (NSF)	USA	Drinking water system components 61

KUBO

Kubo Form AG

Im Langhag 5
CH-8307 Effretikon
T + 41 52 354 29 29
F + 41 52 354 29 30
info@kubo.ch
www.kubo.ch

Kubo Tech Gesellschaft m. b. H.

Lederergasse 67
AT-4020 Linz
T + 43 732 781937-0
F + 43 732 781937-80
office@kubo.at
www.kubo.at



ISO 9001/14001