

Company Profile

PT. INTER KARYA TEKNIK

Undaan Wetan 80, Surabaya

sales@interkarya.com

www.interkarya.com

About us

PT. INTER KARYA TEKNIK adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang alat kelengkapan industri dan manufaktur. Dari kebutuhan suku cadang karet (*Seal*) sampai dengan unit mesin. Mulai dari perekat (*structural adhesives*) sampai dengan hydraulic pneumatic.

Kami tidak hanya menyediakan produk yang secara spesifik disesuaikan dengan kebutuhan setiap klien, tetapi juga memberikan layanan jasa teknik untuk memenuhi kebutuhan industri dan manufaktur.

Sebagai partner bisnis, kami berkomitmen dalam kualitas kerja, ketepatan waktu dan juga layanan purna jual. Dengan produk yang dirancang khusus untuk membantu memangkas ongkos produksi sekaligus meningkatkan kualitas produk akhir.

Engineering Service

01



Precision Industrial Metalworks

Kami menyediakan jasa pengerjaan logam dengan tingkat presisi tinggi. Dengan kualitas yang prima dan pengerjaan yang tepat waktu.

02



Custom Machine

Design dan pembuatan mesin industri dengan fokus kepada efisiensi kerja dan hasil produksi, spesifikasi menyesuaikan dengan kebutuhan klien. Silahkan konsultasikan kebutuhan mesin anda kepada kami.

03



Hydraulic Pneumatic

Pembuatan baru dan perbaikan Hydraulic Pneumatic untuk kebutuhan industri anda.

Products

01

Sealing Element

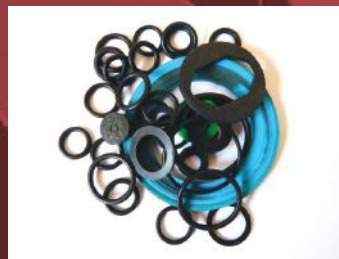
Tersedia berbagai macam pilihan produk seal untuk kebutuhan industri.



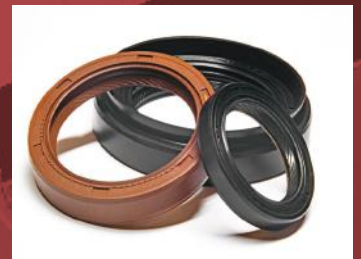
Seal Hidrolis



Mechanical Seal



Oring



Oil Seal

02

Custom Rubber Plastic Part

Kami melayani pembuatan produk karet dan plastik yang memerlukan spesifikasi khusus sesuai contoh dan permintaan anda.

Dengan material :
NR, NBR, FKM (Viton) PU,
HPU, EPDM, Silicon, POM,
PEEK, PTFE (Teflon)



Plastic Machining



Karet Gasket



Karet Membran



Karet Coupling



Karet Mounting



Suction Cup



Merupakan lem / perekat (*adhesive*) khusus industri.
Adhesive ini dirancang khusus untuk menggantikan penggunaan Las, Rivet dan Mur Baut.

Keunggulan Lord Structural Adhesive

- ▶ Penampilan lebih menarik - lebih halus dan lurus
- ▶ Menghilangkan kebocoran dikarenakan tanpa ada lubang
- ▶ Pengerjaan yang lebih cepat dan efisien
- ▶ Meredam kebisingan dan getaran

	ACRYLIC	URETHANE	EPOXY
PRE-APPLICATION PHASE			
ADHESIVE COMPONENTS	2	1 or 2	2
SUBSTRATE	Metals Thermoplastics Thermosets Composites	Thermoplastics Rubber Thermosets Composites Primed Metals	Prepared Metals Rubber Thermosets Composites Primed Metals
SURFACE PREPARATION Metals Thermosets Thermoplastics	No Yes No	Yes Yes No	Yes Yes Yes
PHYSICAL STATE	Med. Liquid to Paste	Med. Liquid to Paste	Med. Liquid to Paste
PACKAGING	1.47 oz - 55 gal	1.47 oz - 55 gal	1.47 oz - 55 gal
APPLICATION PHASE			
CURE TEMPERATURE	Room temp. or heat	Room temp. or heat	Room temp. or heat
WORKING TIME	1 - 30 min*	4 - 120 min**	5 - 180 min**
HANDLING TIME	2 - 60 min	0.5 - 24 hr	2 - 12 hr
SPEED CURE WITH	Mild heat/catalyst	Heat/catalyst	Heat
FLASH POINT °F(°C)	>50 to 200 (10-93)	>200 (93)	>200 (93)
HUMIDITY DEPENDENT	No	Yes, single-component	No
MIX REQUIRED	No***	Yes****	Yes
POST-APPLICATION PHASE			
SHEAR STRENGTH	Very High	High	Very High
PEEL STRENGTH	Medium	High	Medium
IMPACT STRENGTH	High	High	High
RESISTANCE TO: Moisture Chemicals UV Light	Very good Very good Excellent	Very good Very good Very good	Excellent Excellent Excellent
TEMPERATURE RANGE °F(°C)	-40°F To 300°F***** (-40°C To 148°C)	-40°F To 240°F (-40°C To 116°C)	-40°F To 400°F (-40°C To 204°C)