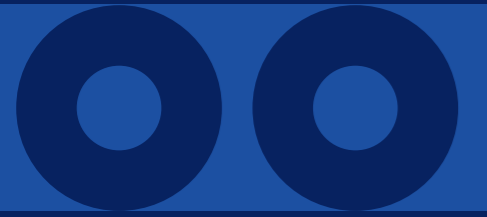
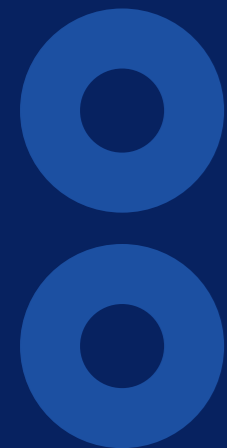




SPEZIALFLACHDICHTUNGEN  
ISOLIERWERKSTOFFE



Wir bei VAES, einem 1951 gegründeten Unternehmen, sind Spezialisten für die Herstellung von Flachdichtungen aus einer Vielzahl von nichtmetallischen Werkstoffen. Dank unserer jahrzehntelangen Erfahrung mit Elastomeren sind wir auch in der Lage, geformte und formgespritzte Dichtungen anzubieten. Wir verfügen über ein eigenes Labor, um unseren Kunden in den Bereichen Werkstoffe und Hochpräzisionsdichtungen optimale Dienstleistungen gewährleisten zu können. Unser Ziel ist es, die Erwartungen unserer Kunde aus vier Kontinenten zu übertreffen und unsere Produkte perfekt ihren Bedürfnissen anzupassen.



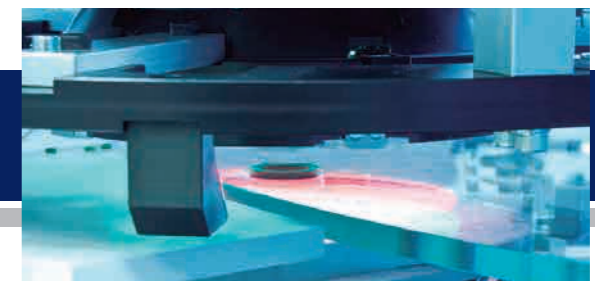
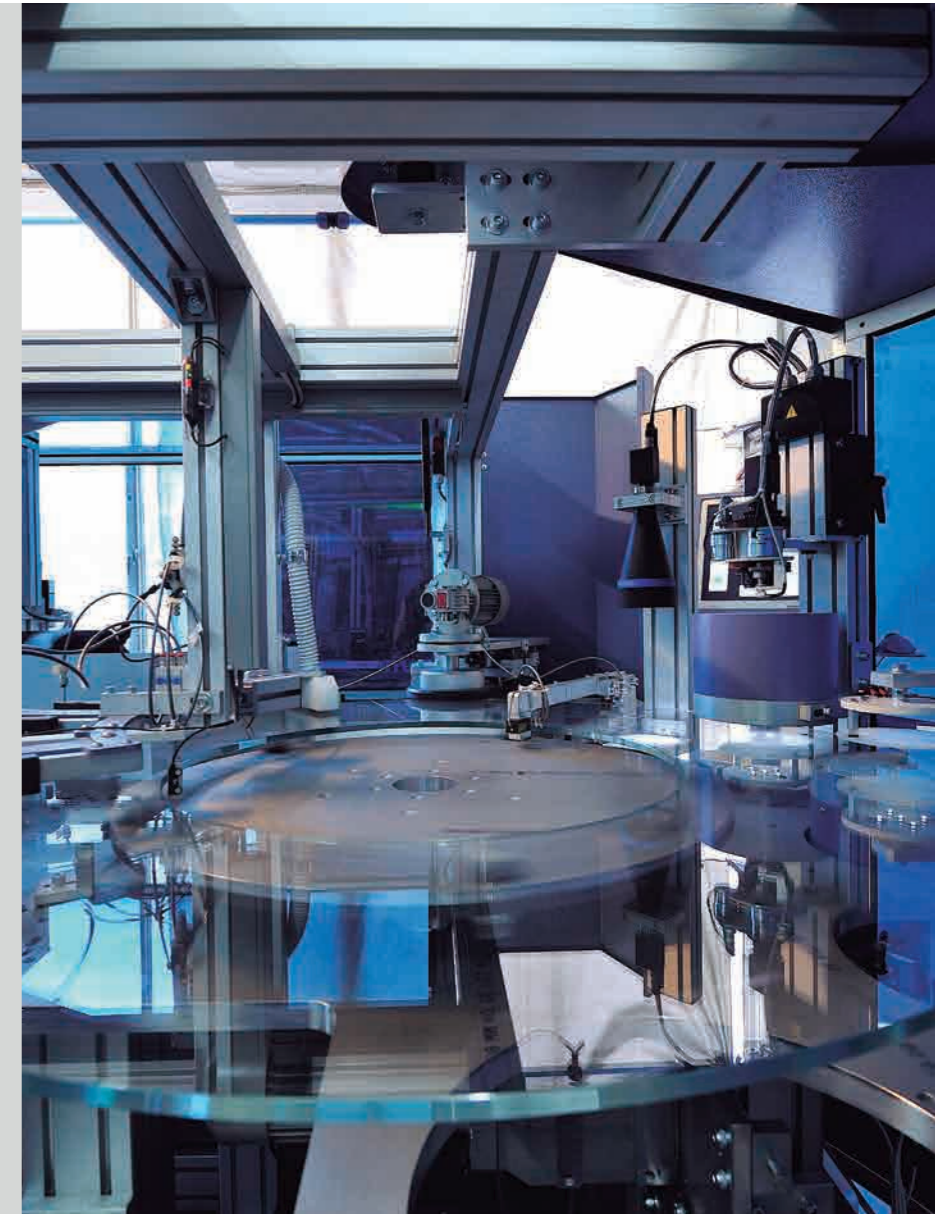
## AUF IHRE BEDÜRFNISSE ZUGESCHNITTEN

### BEI VAES:

- Wir beraten Sie bei der Auswahl und Herstellung des Materials.
- Wir verfügen über modernste Produktionsmittel zur Lieferung von Flachdichtungen in zahlreichen verschiedenen Werkstoffen.
- Wir bieten einen auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Lieferservice, mit Lieferfristen von 24 Stunden bis zur jährlichen Planung.
- Wir garantieren dank unserer Abteilung für Qualitätssicherung die jeweils verlangten Anforderungen und stellen Ihnen auf Anfrage computergesteuerte Bildverarbeitungssysteme zur Verfügung, um Nullfehlerquoten zu garantieren, falls dies erforderlich ist.



COMPUTERGE-  
STEUERTE BILD-  
VERARBEITUNGS-  
SYSTEME, NULL-  
FEHLERGARANTIE



# DICHTUNGSTYPEN UND MATERIALFAMILIEN

## KAUTSCHUKE / ELASTOMERE

- Naturkautschuk NR, Nitril NBR, EPDM, Viton® FKM, Silikon MVQ, Neopren CR.
- Entwicklung von Mischungen und Herstellung von Verbindungen in Übereinstimmung mit der geforderten Zertifizierung.
- FLACHDICHTUNGEN: Mikro-Dichtungen, aus Rohr geschnitten.
- GEFORMTE UND GESPRITZTE DICHTUNGEN: Sonderteile, Membranen, Din 3869, maßgeschneidert.

## ZELKAUTSCHUKE

### HARTPAPPE

- GAMBIT®, BELPA®, KLINGER®, REINZ®, FRENZELIT®,...
- Standarddichtungen für Flansche: DIN, ISO, ASME/ANSI,...

## GRAPHIT MIT / OHNE METALLEINLAGE

## KAUTSCHUKKORK / ROTE FASER / FILZE

## Teflon PTFE / Polyurethan PU / TECHNISCHE Kunststoffe.

## WERKSTOFFE FÜR ELEKTRISCHE ISOLIERUNG

- Glimmer / Nomex® / Kapton / Bakelit,...

## WERKSTOFFE FÜR WÄRMEISOLIERUNG

- BIO-Papier für hohe Temperaturen >1.000° C, BARLAN®, ISOFRAX®-Platten
- TEXTILIEN Schnüre, Litze, Gewebe und Matten.



# ZUVERLÄSSIGKEIT FÜR IHRE KOMPONENTEN

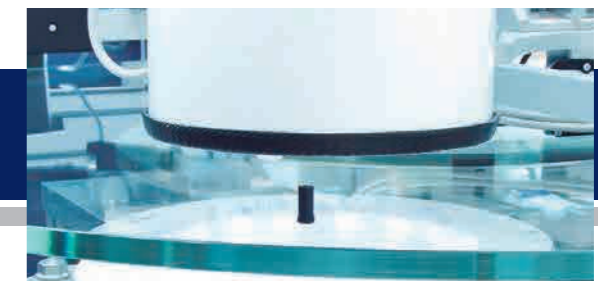
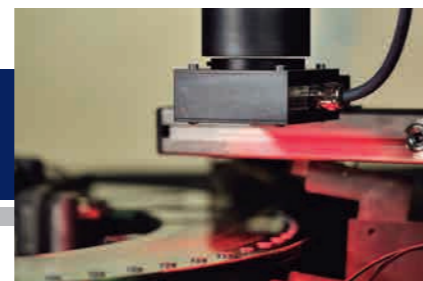
Unsere Werkstoffe werden aufgrund ihrer Anforderungen ausgewählt und verfügen u. a. über die Zulassung folgender Stellen:

- DVGW** Anwendungen im Bereich Gas.
- KTW** Anwendungen im Bereich Trinkwasser.
- BAM** Anwendungen im Bereich Stahlleitungsdichtungen für Sauerstoffversorgung, bis 100 bar und 80° C.
- WRC** Anwendungen im Bereich Wasser.
- HTB** Anwendungen bis zu 650° C während 30 Minuten und mit einem Druck unter 1 bar.

Wir haben die gelieferten Werkstoffe auf Lager. Über die Endkontrolle sowohl des Werkstoffs als auch der Abmessungen stellen wir unsere eigenen Zertifikate aus.

Im Falle von Spezialkautschuken erhalten wir auf Ihren Wunsch die entsprechende Zertifizierung über die zuständigen Prüfstellen.

VAES verfügt über das Zertifikat ISO 9001





**Handelsbüro in Deutschland  
Representative Office**

Friedrich - Ebert - Anlage 56  
60325 Frankfurt  
Main Deutschland  
Tel. +49 (0) 691 382 59 28  
Mob. +49 (0) 178 198 40 75  
e.manso@vaes.es  
[www.vaes.es](http://www.vaes.es)

**Zentralverwaltungen  
Head Offices**

Valle Escudero, S.L.  
General Eraso ,1  
48014 Bilbao  
Bizkaia - Spain  
Tel. +34 94 447 02 44  
Fax +34 94 447 83 73  
[vaes@vaes.es](mailto:vaes@vaes.es)