



**COMPTOIR EUROPEEN DE FABRIQUES**

SEIT 1961

# ELASTOMERTEILE ZUM SCHUTZ GEGEN

**Schwingungen**

**Abnutzung**

**Schall**

**Stöße**



**Isolair  
Plakisol  
Nivelastic  
Elastoplots  
Strathane  
Urelast**

**2010**

# POLYURETHAN & GUMMI METALL



**Seit**

1961

**Name Abkürzung**

*CEF*

**Name**

Comptoir Européen de Fabriques

**Standorte**

Hauptsitz:

Vertriebsbüro Deutschland

Vertriebsbüro Frankreich Nord

. Valence France

. Schirrhein

. Asnières s/seine

.Bursa Turquie

**Telefon Frankreich**

(33) 4 75.82.18.80

**Telefon Deutschland**

01 520 0402 10 19

**Telefax**

(33) 4 75.82.18.89

**E mail**

Jean.cvetek@cef-sa.com

info@cef-sa.com

**Internet**

www.cef-elastomer.de

**bank**

BNP PARIBAS

**Präsentation**



**Wir begleiten sie tagtäglich in Ihren Herausforderungen durch die Umsetzung einer anspruchsvollen Qualitätspolitik damit Produktleistung und Wettbewerbsfähigkeit in vollem Umfang zur Geltung kommen.**



## Seit 1961

Eine Fabel von Jean de la Fontaine zeigt uns das Groß und Mächtig aussehen nicht immer ausreicht. Manchmal ist klein, flexibel und anpassungsfähig besser und widerstandsfähiger in Leistung und Lebensdauer. Außer dieser Metapher " wer sich Biegt, Bricht nicht", Beschreibt es die Zuverlässigkeit unserer Produkte und die Kultur unserer Einstellung am besten.

CEP, Ihr Spezialist für Entwicklung, Planung, Fertigung und Vertrieb technisch qualifizierter Polyurethan und Gummi-Metall Produkte. Unsere langjährige Erfahrung, unser Know-how, unser Service, sind Leistungsmerkmale die uns zum kompetenten Partner für unsere Kunden machen in bereichen wie:

- Körperschalldämmung
- Schwingungsisolierung
- Stoßabsorption
- Gewichtsreduzierung der Komponenten
- Verschleißwiderstand und hohe Bruchdehnung
- Druck Widerstand
- Schnelle, sichere und genaue Aufstellung von Anlagen und Geräten
- Hohe dynamische Belastbarkeit

## REFERENZEN

RENAULT CITROEN PEUGEOT MICHELIN RABOURDIN TECHNIP BARDOT Group  
 FRESINIUS FAURECIA KHUN CLAAS JOHN DEERE AGCO BLISS BRET AMADA  
 BILLION MAN DIESEL WORMS STILL SAXBY CNRS MDL-RODIS MAN DIESEL  
 CREUZET SIDEL CABLES PIRELLI  
 FAMAT usw.....

## Präsentation

## HERSTELLER

Führende Hersteller

- " NIVELASTIC ®
- " ISOLAIR ®
- " ELASTOPLOTS ®
- " STARHANE ®
- " URELAST ®

Qualitäts-Management ISO 9000 : 2000



## EINIGE DATEN

- 1961 Firmengründung
- 1962 Partnerschaft mit EFFBE GmbH (Woco Gruppe)
- 1963 Entwicklung von Elastomeren zum Ersatz von Stahlfedern
- 1964 Entwicklung im Bereich BARRYMOUNT
- 1972 Präsentation der Urelast Elastomer Federn
- 1976 Markteinführung eines Höchstleistung Elastomers HDS Silikon
- 1981 Entwicklung der Luftfeder ISOLAIR
- 1999 Dritte Generation bei der Unternehmensführung
- 2004 Inbetriebnahme unserer Produktionsstätte in Valence
- 2006 Zusammenschluss des Standortes Asnieres s/seine mit Valence



PNEUMATIQUE

ELASTOMÈRES

ANTIVIBRATOIRE

## REAKTIONSFÄHIGKEIT UND FLEXIBILITÄT UNSERER PRODUKTION

Organisation unserer einzelnen Produktionszellen :

- Verarbeitung der Kautschuk Elastomere, Verbindung der Komponenten auf produktionspezifischen Pressen bis 250 to
- Verarbeitung der Kompakt oder Gel PU Elastomere auf Gießvorrichtungen mit einer Kapazität von bis zu 100 kg/Mn
- Verarbeitung der Kompakten PU Elastomere auf Pressen
- Vorbereitung und Überwachung des Herstellungsprozesses
- Apparate und Vorrichtungsbau
- Abschließende Produktkontrolle und Abnahme



## BEWÄHRTE QUALITÄT



Die Erfahrung unserer Kunden und das Fachwissen unserer Mitarbeiter in den verschiedensten Anwendungsbereichen ermöglicht uns eine effiziente Analyse die Ihnen zu Gute kommt.

Unsere Mitarbeiter in der Entwicklung und Fertigung verfügen über Modernste Rechenmethoden in der Prozesstechnik von Elastomeren die einen gleich hohen Qualitätsstandard und ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis sichern.

Fertigung und Abnahme der Gießwerkzeuge

Umweltschutz und Gesundheit, unsere PU Produkte werden ohne Gesundheitsschädigenden Additiven Hergestellt im Gegensatz zu anderen auf dem Markt erhältlichen Produkten.



## SERVICE



# MASCHINENLAGERUNGSELEMENTE

zur effizienten Senkung der durch Schläge oder Schwingungen ausgelösten Störungen



## NIVELASTIC SCHWINGUNGSISOLIERUNG MASCHINENFÜßE NIVELLIERFÜßE

### 5 Gruppen

Tragfähigkeit : 50 - 50 000 kg pro Element

Maschinenfüße mit oder ohne Befestigungsschraube

Maschinenfüße mit Nivellier-System

Standard oder Edelstahlausführung

Werkstoff aus U-DAMP mit hoher Schwingungsisolierung , Stabilität und Belastbarkeit

Eigenfrequenz 12 – 25 Hz



## ISOLAIR LUFTFEDERN AKTIV UND PASSIVISOLIERUNG

### 3 Gruppen

Tragfähigkeit : 5–10 000 kg pro Element

Schwingungsisolierung : 99% bei 50 Hz

Hohe Stabilität und Belastbarkeit

Eigenfrequenz 3 – 5 Hz

Arbeitstisch

Arbeitsplatte



Schwingungs Technik

Produkt-Datenblätter auf [www.cef-elastomer.de](http://www.cef-elastomer.de)

PNEUMATIQUE

ELASTOMERES

ANTIVIBRATOIRE

## PLAKISOL SCHWINGUNGSISOLIERUNGSPLETTEN

### 4 Gruppen

Tragfähigkeit : 1 – 20 kg/cm<sup>2</sup>

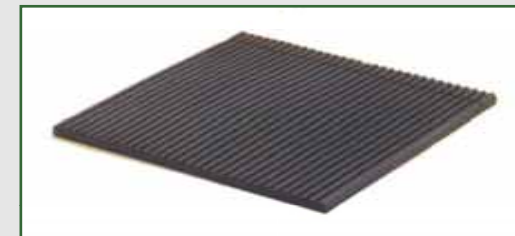
Eigenfrequenz 8 – 25 Hz

Gute Beständigkeit , hoher Reißwiderstand

Rutschfestigkeit

Werkstoff aus U-DAMP mit hohen Schwingungsisolierungsfähigkeiten

PL Serie für Schwebelböden



## ELASTOPLOTS MASCHINENLAGERUNGSELEMENTE GUMMI-METALL



### 19 Gruppen

Gummipuffer Typ A/B/C/D/E von 6 bis 200 mm

Flache, Konische und Runde Anschlagpuffer

Elastische Schienen

Schalldämmende Befestigungen

Stoßabsorptions-Dämpfer

Dämpfer im Elektronik-Bereich



Schwingungs Technik

Produkt-Datenblätter auf [www.cef-elastomer.de](http://www.cef-elastomer.de)

PNEUMATIQUE

ELASTOMERES

ANTIVIBRATOIRE

**STRATHAN URELAST POLYURETHAN WERKSTOFFE** bieten viele Vorteile im Vergleich mit anderen Werkstoffen wie Kautschuk, Plastik, Aluminium usw... Wir stellen einfache bis komplizierte Formteile her mit Berücksichtigung von Eigenschaften einwirkende Elemente und Wirtschaftlichkeit wie: Mechanischer Verschleißwiderstand, Stoßelastizität, Rückverformung, Beständigkeit



## TEILE NACH ZEICHNUNG

### STRATHANE PUR

- Formgefertigte Technische Teile mit oder ohne Verbindung an Metallgrundlagen in Härten von 30 Sh A bis 99 Sh A (73 Shore D)
- Abstreifer, Druckstücke, Entlastungselemente, Federn, Dichtungen, Scheiben, Membrane, Konstruktionsteile, Beschichtung .....



## ROLLEN

### STRATHANE PUR

Neuanfertigung oder Beschichtung von Ringen, Rollen, Rädern  
Oberflächenbehandlung der Grundlage und Primäre Beschichtung  
Adhäsionsverfahren  
Härte: 30 Shore A bis 73 Shore D  
Oberflächenbearbeitung  
Längen bis zu 6000 mm möglich



Polyurethan

Produkt-Datenblätter auf [www.cef-elastomer.de](http://www.cef-elastomer.de)

PNEUMATIQUE

ELASTOMERES

ANTIVIBRATOIRE

# POLYURETHAN



## HALBPRODUKTE UND FEDERN



### STRATHANE URELAST PUR

Hohlstangen mit Außendurchmesser: 12 bis 230 mm  
Vollstangen mit Außendurchmesser: 06 bis 230 mm  
Folien : 5000 x 1000 und 2000 x 1000 mm  
Präzisionsplatten : Maximale Stärke 100 mm  
Stangen, Aufnahmen und Polster für Abkantwerkzeuge  
Federn und Standardteile



## GROÙE BAUTEILE



### STRATHANE PUR

Formgefertigte Konstruktionsteile mit oder ohne  
Metallgrundlage  
GroÙe Bauteile bis 1000 kg



## ABDICHTUNGSPLETTEN

### SAFETYPLAKISOL PUR

Herstellung von Abdichtungsplatten mit CEP Formulierung  
Thermostabiles Polymer Gel Hohe Einschneid und Reißfestigkeit



Polyurethan

Produkt-Datenblätter auf [www.cef-elastomer.de](http://www.cef-elastomer.de)

PNEUMATIQUE

ELASTOMERES

ANTIVIBRATOIRE

## Maschinenbau : Mechanische Prozesse



Körperschalldämmung, Bedienschutz  
Struktur und Gebäude-Schutz  
Sicherung der Messgeräte  
Erhöhung der Lebensdauer von Maschinen und Werkzeug  
Schnelle und Genaue Installation und Lagerung von  
Maschinen und Geräten

- Pressen allgemein
- Testvorrichtungen
- Bearbeitungsmaschinen
- Textilverarbeitende Maschinen
- Holzverarbeitende Maschinen
- Transfergeräte
- Anlagen in der Lebensmittelbranche



## Maschinenbau : Landwirtschaft, Straßenbau, Lagerung und transport



Stahlfedern ersetzen  
Stöße absorbieren  
Verbinden  
Optimierung von Komfort  
Abdichten  
Bestimmungen einhalten  
Absichern

- Kühler
- Motor
- Fahrerhaus
- Grundgestell
- Plattform
- Sitze
- Einführung
- Verladen



## Maschinenbau : Motore und Drehmaschinen

Reduzierung der Schwingungen  
Komfort-Optimierung  
Reduzierung der dB  
Reduzierung der Schwingungsbeschleunigung für  
mehr Zuverlässigkeit  
Reduzierung der Abnutzung durch Ausschabung  
Stützfunktion

- Generator
- Transformator
- Motor
- Ventilator
- Pumpe
- Getriebe



## Anwendungen

PNEUMATIQUE

ELASTOMERES

ANTIVIBRATOIRE

## Maschinenbau : Metallverarbeitung und Automobilindustrie

Elastische Schutzeinrichtungen und Dämpfer



- Absicherung der Roboterabläufe
- Absicherung von Kippvorrichtungen
- Transfer und Handling
- Motoraufhängung, Karosserieschutz
- Werkzeugfedern
- Stoßdämpfer
- Lagerung von Pressen
- Isolierung von Versuchseinrichtungen
- Personenschutz



## Maschinenbau : Schiffbau

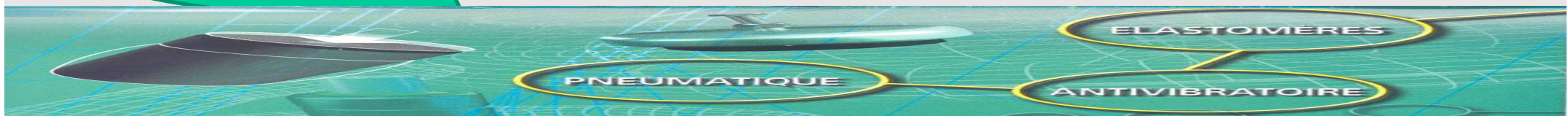
Schwingungsisolierung , Stoßabsorption



- Antriebsaufhängung
- Klimaanlage
- Generatoren
- Instrumente
- Leitungen
- Kabine
- Schwimmkörper
- Anschläge



Anwendungen



## Immobilien und Baubranche

Schwingungsisolierung



Abdichtung und Akustik



- Schwebeböden, Unterbau
- Treppen , Aufzüge
- Leitungen
- Kühlungstürme
- Pumpen
- Musikhallen
- Bowlinghallen
- Kaffee und Schauspielhallen



## Elektronik und Medizin

Schwingungsisolierung  
Stoßabsorption und Elektroisolierung



- Elektronik-Karten und Systeme
- Medizinische Matratzen
- Pumpen und Turbinen
- Inspektionsgeräte
- Ventilatoren
- Festplatten
- Optikkomponente
- Potting für elektroisolierung



## Meerestechnik und Anlagenbau

Stoßabsorption, Druck und Wärme Dämmung



- Bending Stiffeners
- Risers
- Pigs
- Clamps
- Seals
- Kabelschutz
- Schutzelemente



Anwendungen

PNEUMATIQUE

ELASTOMERES

ANTIVIBRATOIRE



## Comptoir Européen de Fabriques

Postfach 104

Zi Briffaut est 42 rue Spaak F - 26000 Valence

Vertriebsbüro Telefon Deutschland : 01 520 0402 10 19

Telefon Frankreich : (33) 4 75 82 18 80

Telefax Frankreich : (33) 4 75 82 18 89

Email: [info@cef-sa.com](mailto:info@cef-sa.com)

### Vertretungen

[www.cef-elastomer.de](http://www.cef-elastomer.de)