



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

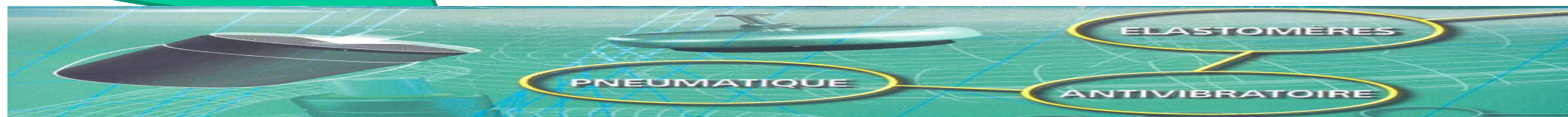
Internet

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.

CEF, 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®
- ELASTOLOTS®
- 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 produktionsspezifischen 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.

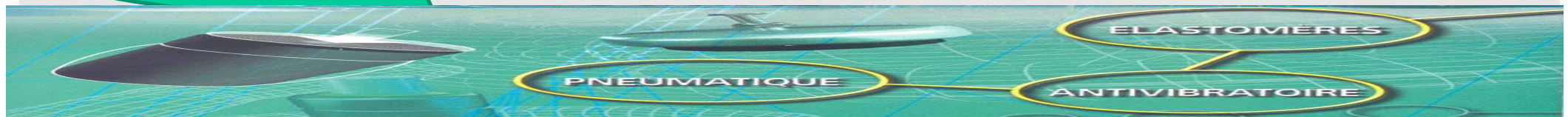
Unsere Mitarbeiter in der Entwicklung und Fertigung verfügen über Modernste Rechenmethoden in der Prozesstechnik von Elastomeren die einen gleich hohen Qualitätsstandard und ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis sichern.

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

PNEUMATIQUE

ELASTOMERES

ANTIVIBRATOIRE

PLAKISOL SCHWINGUNGSISOLIERUNGSPLETTEN

4 Gruppen

Tragfähigkeit : 1 – 20 kg/cm²

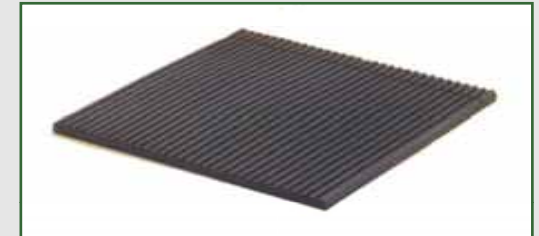
Eigenfrequenz 8 – 25 Hz

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

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

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

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

Vertretungen

www.cef-elastomer.de