

PRodutos **Policomplex**



HOFFMANN+
VOSS
TECHNISCHE KUNSTSTOFFE

Website **Hoffmann+Voss**

SUSTAINABLE ECONOMICAL HIGH-QUALITY



A **Policomplex** representa a empresa alemã **HOFFMANN + VOSS**.

Fundada em 1962, a **HOFMANN+VOSS** é especialista no desenvolvimento de compostos à medida, tendo como matérias-primas, materiais reciclados de origem controlada.

“PARA COMPETIR NO MERCADO, UM MATERIAL RECICLADO PARA ALÉM DE ECONÓMICO, DEVE SER TÉCNICAMENTE EFICAZ.”

Podemos desenvolver com a **HOFFMANN+VOSS**, compostos técnicos reciclados de grande qualidade a partir de:

**PA6 - PA66 - PA12 - PA6/12 - PBT - PC+ABS - PC+PBT - ABS
SAN - PC - PPO - PP**

Principais famílias de produtos



Zertifikat

Prüfungsnr.	ISO 9001:2015
Zertifikat-Registrier-Nr.	01 100 190383
Unternehmen:	Hoffmann und Voss GmbH Testler 3-5 41751 Völsberg Deutschland
Geltungsbereich:	Compositional Engineering, Reparaturservice und Lehrtaubereitung von technischen Kunststoffen
Gültigkeit:	Dieses Zertifikat ist gültig vom 24.01.2018 bis 09.02.2019. Erneuerungsfrist: 2019
	24.01.2018

www.tuv.com IAF DASS TÜV Rheinland
Generac. Richtig.

DYMID 6®

DYMID 12®

DYMID 66®

DYBLEND®

DYBLEND B®

DYLAC®

DYLEX®

DYLOX®

Delta Kunststoffe AG



Website [Delta Kunststoffe AG](http://DeltaKunststoffeAG.com)

Policomplex representa a empresa **DELTA KUNSTSTOFFE AG**.

Fundada em 1994, esta empresa conta com técnicos altamente especializados e instalações de referencia em Weeze / Alemanha. Os seus principais productos são:

Compostos eléctricamente condutores e com propriedades anti-estáticas permanentes.

Protegemos os componentes electrónicos sensíveis às descargas eléctricas não controladas, evitando a acumulação de cargas electrostáticas.

Pode escolher mais de trinta produtos *standard* dentro de uma variedade de polímeros.
(mais detalhes sobre esta gama de productos na página seguinte...)

Compostos à medida

Estes compostos podem ser desenvolvidos à medida do cliente de modo a cumprir com as suas especificações e requisitos.



Compostos Técnicos



Compostos para relva artificial



Compostos especiais

Masterbatch de cor

Os concentrados de pigmentos são altamente personalizáveis, podendo ser formulados para as mais diversas aplicações e requisitos.



Compostos eletricamente condutivos e antiestáticos permanentes

Modificamos resinas termoplásticas para proteger componentes eletrónicos sensíveis de choques elétricos descontrolados e evitar o carregamento eletrostático. Pode escolher entre mais de trinta produtos padrão numa grande variedade de polímeros diferentes.

Compostos condutivos: Tendo como resina base PP, PE, PA, PS, ABS, POM e TPE.

Compostos elétricamente condutores – EC: Para níveis de resistividade conforme a norma DIN EN 61340 e de proteção total a dissipação de $> 10 \omega$ até $< 106 \omega$, com negro de fumo.

Compostos permanentemente antiestáticos – LC: Com formulações dissipativas, para níveis de resistividade entre $> 107 \omega$ e $< 1011 \omega$ permitindo um número ilimitado de opções de cor.

Compostos intrinsecamente condutores – IC: Para níveis de resistividade entre 10^3 e $10^{11} \omega$. Podem ser coloridos em cores escuras.

Nanocompostos – CNTC: Para níveis de resistividade entre 10 e $10^{11} \omega$. Podem ser coloridos em cores escuras.

Compostos elétricos altamente condutores – EHC: para níveis de resistividade inferiores a 10Ω . Apropriados para soldagem direta pois têm um comportamento semelhante ao cobre.

- Negro de fumo
- Grafite
- Fibras de aço
- Fibras de carbono
- Metais em pó
- Nanofibras e nanocargas

Os nossos produtos encontram-se em várias aplicações, tais como:

- Contentores de armazenamento e transporte
- Proteções perigosas dos bens
- Transportadores e tabuleiros para componentes eletrónicos
- Placas e folhas
- Conectores elétricos e temporizadores
- Equipamentos de engenharia médica, diagnóstico e análise



Newsletter

Atualidade

Bem-vindos à FAKUMA 2018

Feira líder para a indústria de plástico

Fonte: <http://www.fakuma-messe.de/en/>

A equipa Técnico-Comercial da **Policomplex S.L.** irá estar à sua disposição durante a celebração da mesma.

Caso pretenda agendar uma visita conosco na Feira, teremos o maior prazer em o atender. Entre em contacto com a Policomplex S.L. para marcar a data.



A **Feira FAKUMA** é uma das principais feiras do mundo dedicada ao setor das matérias-primas plásticas e a sua transformação. Terá lugar de **16 a 20 de outubro de 2018 em Friedrichshafen (Alemanha)**.

Com **mais de 1.900 expositores**, a FAKUMA é a plataforma ideal para fazer negócios e estabelecer contactos.

As principais empresas das indústrias de plástico apresentam toda a gama de benefícios e evoluções do setor ao máximo nível internacional.



LUVOCOM
High-performance compounds

Lehmann & Voss & Co. **LV**

KYNAR
BY ARKEMA

EPAFLEX
POLYURETHANES

**FRANCESCO
FRANCESCHETTI**
ELASTOMERI

WMK PLASTICS
LEHVOSS Group

MEPOL
Polimeri & Compounds

HYOSUNG

POKETONE
HYOSUNG POLYKETONE

RIALTI
POLYPROPYLENE COMPOUNDS

MINGER
KUNSTSTOFFTECHNIK AG

TA **TEKNOR APEX**

beologic

**HOFFMANN+
VOSS**
TECHNISCHE KUNSTSTOFFE

GMP
GUMMI- und
Kunststofftechnik

'TORAY'
Innovation by Chemistry

SITRAPLAS
engineered plastics