



Qualität mit System

Elektrische Produkte für anspruchsvollste thermische, physische, chemische und Sicherheitsanforderungen





Qualität, auf die man sich verlassen kann

GIFAS setzt Ihre Anforderungen und Bedürfnisse, von der Planung und Beratung, über die Entwicklung und Konstruktion, bis hin zur Dokumentation und Projektierung um. Dabei stellen wir die Zufriedenheit des Kunden sowie die Sicherheit und Konformität unserer Produkte mit bestehenden Vorschriften in den Vordergrund.

Unsere Märkte, unsere Kunden

Wenn es um elektrische Produkte geht, die selbst unter den härtesten Einsatzbedingungen zuverlässig ihre Funktion erfüllen, ist GIFAS seit 1957 der richtige Partner für die Industrie, Gewerbe, Handwerk, Architekten und die Baubranche.

Unser qualifiziertes Vertriebsteam im Außen- und Innendienst betreut Kunden in Deutschland und europaweit.

Erfolgsfaktor: Mitarbeiter

Die europaweit 280 Mitarbeiter der GIFAS Gruppe setzen sich dafür ein, Ihre Kundenwünsche schnell und kompetent zu realisieren. Wir arbeiten engagiert an den Herausforderungen des Marktes und schaffen flexible Lösungen für die geforderte Anwendung.

Unsere Philosophie

Der Name GIFAS steht für höchstes Qualitätsniveau. Um dies nachhaltig garantieren zu können, sind wir als Unternehmen nach der Norm DIN EN ISO 9001:2015 strukturiert und zertifiziert. Gleichzeitig haben wir ein Umweltmanagementsystem eingeführt und sind zertifiziert nach DIN EN ISO 14001:2015. Wir garantieren Ihnen zuverlässige Produkte mit Sicherheit!

Eine konsequente Qualitätspolitik ist elementarer Teil der GIFAS-Unternehmensstrategie. Die Verflechtung und ständige Kommunikation innerhalb der GIFAS-Gruppe führt zu neuen Produktinnovationen, von denen unsere Kunden europaweit profitieren.

Deswegen sind wir die richtige Wahl:

Hochwertige Produkte in zertifizierter Qualität für härteste Einsatzfälle

Alles aus einer Hand: Planung, Entwicklung, Konstruktion, Herstellung, Dokumentation, Projektierung

Kundenspezifische, kompetente Beratung; auch vor Ort

Bewährtes, zertifiziertes Produktsortiment

Maßgeschneiderte Lösungen für spezifische Anwendungen

Fertigung von Einzel- und Großserien





Der Werkstoff mit Kompetenz: Vollgummi



Bei den GIFAS-Produkten spielt ein Werkstoff eine zentrale Rolle: Vollgummi aus Butyl-Kautschuk.

Mechanische Stoßfestigkeit

GIFAS Vollgummi-Erzeugnisse werden aus einer Naturkautschuk-Mischung gefertigt. Das Rohmaterial wird unter Druck und hoher Temperatur verarbeitet. Dabei tritt ein Vulkanisierungsprozess ein, welcher dem Produkt die endgültige Form mit unveränderlicher Konsistenz verleiht. Die besonderen Eigenschaften zeichnen sich gegenüber anderen Werkstoffen wie Kunststoff und Metall durch eine große Leistungsbandbreite hinsichtlich mechanischer Schlagfestigkeit, Dehnungswert und Materialermüdung aus.

Chemische Beständigkeit

Der Werkstoff Butyl-Kautschuk spielt eine zentrale Rolle in der Produktion unserer Vollgummi-Gehäuse. Das Material verfügt über zahlreiche Eigenschaften, die es zum perfekten Material für Bereiche mit hoher Beanspruchung macht. Dazu gehören die gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen, Öle sowie eine Ozonbeständigkeit und Wetterbeständigkeit, zum Beispiel gegen Salzwasser.

Das von uns verwendete Gummi bietet:

Keine Bildung von Kondenswasser

Unzerbrechlichkeit

Elastizität auch bei niedrigen Temperaturen

UV-Beständigkeit

Frei von Halogenen/Silikon

Alterungsbeständigkeit

Ölbeständigkeit

Gute chemische Beständigkeit

Schwer entflammbar und selbstverlöschend

Sehr geringe Gasdurchlässigkeit





Vollgummi- Produkte

für härteste Einsatzfälle

Zahlreiche Produkte aus unserem Portfolio werden unter Verwendung von hochwertigem Vollgummi hergestellt.

Das Material kommt beispielsweise als robustes Gehäuse, unzerbrechlicher Produktkörper oder als flexible Ummantelung zum Einsatz.

Die folgenden Kategorien umfassen ganz oder teilweise Produkte mit Vollgummi-Ausstattung:

Verteiler (mobile Kleinverteiler, Industrieverteiler, Baustromverteiler etc.)

Transformatoren

Steckverbindungen

Leitungen

Leitungsroller (tragbar, fahrbar, Zugleitungsroller)

Kabelbrücken



LED-Leuchten

Lichttechnik auf höchstem Niveau

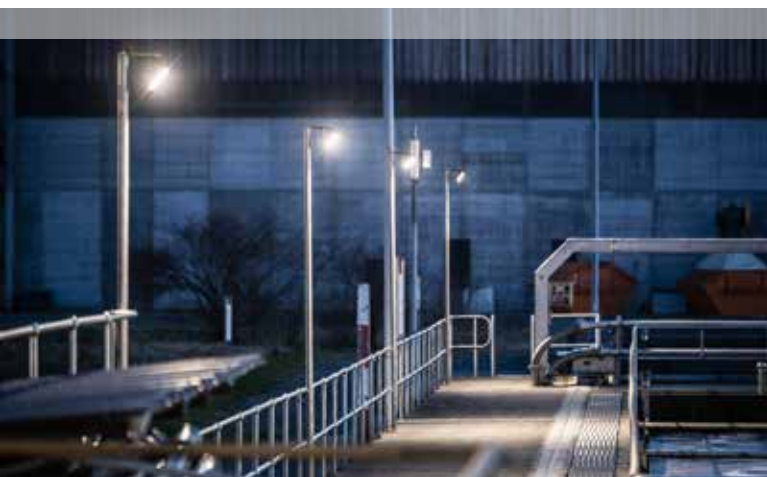
LED-Leuchten schicken sich an, die Welt der Lichttechnik zu revolutionieren. Und dafür gibt es gute Gründe:

- _____
Lange Lebensdauer
- _____
Geringer Energieverbrauch
- _____
Geringe Wärmeentwicklung
- _____
Lange Lichtleistung
- _____
Keine Wartungskosten
- _____
Kleine Bauform eröffnet neue Gestaltungsmöglichkeiten
- _____
Kein plötzlicher Ausfall
- _____
Keine giftigen Substanzen, kein Quecksilber
- _____
Präzise Lichtlenkung
- _____
Große Farb- und Typenvielfalt
- _____
Geringe CO2-Emissionen
- _____
Stoß- und Vibrationsfest
- _____
Kein Hohlkörper, der implodieren kann
- _____
Keine UV- und IR- (Wärme-)Strahlung
- _____
Kein Insektenbefall
- _____
Dimmbar



GIFAS hat eine Vielzahl technischer Leuchten im Programm, die mit dieser innovativen Technologie in nahezu allen Anwendungsbereichen einsetzbar sind.

Die Industrie-, Arbeits-, Arbeitsplatz- und Straßenleuchten vereinen in sich alle Vorteile der LED-Technik.





Unterflurverteiler

nahezu unsichtbar – jederzeit griffbereit

Unterflurverteiler sind die richtige Lösung, wenn Leitungen für Strom, Wasser, Abwasser, Druckluft oder Datenanschlüsse unsichtbar unter dem Fußboden verlegt werden sollen, aber gleichzeitig eine hohe Zugänglichkeit gewahrt bleiben soll. Die GIFAS-Unterflurverteiler erfüllen diese Aufgabe perfekt.

Sie bestehen aus einer massiven Edelstahlkonstruktion mit einem wartungsfreien, flexibel bestückbaren Verteilersystem aus Vollgummi. Während des Betriebs sind sie im Boden versenkt, mit einem Schließsystem verschlossen und dabei voll begeh- und befahrbar. Bei Bedarf lassen sich die Unterflurverteiler, unterstützt durch eine Gasdruckfeder, leicht öffnen.

Eigenschaften der GIFAS-Unterflurverteiler:

- Keine Bildung von Kondenswasser
- Deckel individuell befüll-/bepflasterbar
- Frostsichere Bedienung durch Deckelheizung
- Robust, einfach zu bedienen und betriebssicher
- Geringe Wartungskosten
- Beständig gegen Umwelteinflüsse
- Vollgummi-Verteiler nach Kundenwunsch
- Höchste Betriebssicherheit des Vollgummi-Verteilers bis -40° C
- Auf Wunsch überflutungssicher





Erstklassiges aus Deutschland

Wir von GIFAS sind überzeugt, dass das Qualitätsmerkmal „Made in Germany“ unverändert für Produkte steht, die in jeder Hinsicht höchsten Anforderungen genügen. Deswegen sind wir seit über 50 Jahren diesem Standort treu. In Neuss entwickeln und fertigen wir unsere Serienprodukte sowie kundenspezifische Sonderlösungen. Hier haben wir auch die qualifizierten Fachkräfte und einen leistungsfähigen Maschinenpark, um die gesamte Prozesskette zur Herstellung von Vollgummiprodukten abzudecken.

Wir bieten Ihnen:

Höchste Präzision

Beste Verfügbarkeit

Total Quality Management

Prüfzertifikate

Kundenspezifische Lösungen

Fertigung von Einzel- und Großserien



Kontaktieren Sie uns

Wir freuen uns auf Sie!

GIFAS ELECTRIC GmbH
Borsigstraße 9
41469 Neuss
GERMANY

☎ +49 2137 105-0
📠 +49 2137 105-230
✉ verkauf@gifas.de
🌐 www.gifas.de

Unsere GIFAS-World und Kundenlösungen sowie den aktuellen Produktkatalog finden Sie auf unserer Webseite:

www.gifas.de

Folgen Sie uns!

