



LÖSUNGEN

FÜR DIE COMPOSITE-INDUSTRIE

GELIEFERT VON

FUS

FLUGZEUG-UNION SÜD
NO PART TOO SMALL. NO JOB TOO BIG.

Ihr perfekter Vakuumaufbau – Hand in Hand mit einem starken Partner

Flugzeug-Union Süd ist seit mehr als vier Jahrzehnten einer der stärksten Partner der zentraleuropäischen Composite-Industrie. Als 100%ige Tochtergesellschaft von Airbus Defence & Space haben wir unsere Expertise im Vakuumprozessverfahren in der Luftfahrt aufgebaut und im Laufe der Zeit erfolgreich auf andere Hochleistungs-Industriezweige, wie z. B. erneuerbare Energien, Boots- und Automobilbau u. a., ausgeweitet.

So unterschiedlich die spezifischen Anforderungen auch sein mögen, eines haben unsere Industriekunden gemeinsam: ein uneingeschränktes Vertrauen in unsere Versorgungsleistungen.

Wir liefern Ihnen alle Hilfsprodukte, die Sie für Ihre vakuumunterstützte Composite-Fertigung benötigen. Unser qualitativ hochwertiges Prozessmaterial stammt aus renommierten Quellen weltweit. Durch die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit führenden internationalen Herstellern und Entwicklungspartnern ist es uns möglich, innovative und qualitativ hochwertige Produkte anzubieten, die höchsten Kundenanforderungen gerecht werden. Unsere Produkte stehen zur kurzfristigen Belieferung unserer Kunden in unserem Lager in München bereit. Wir stellen sicher, dass Sie bekommen, was Sie benötigen, wenn Sie es benötigen.

Als zertifizierter Zulieferer der Luftfahrtindustrie sind höchste Qualitätsansprüche unser Maßstab, um die Sicherheit unserer Produkte und Dienstleistungen zu garantieren.

WIR SIND ZERTIFIZIERT GEMÄSS:



Ihr Nutzen

Sie konzentrieren sich auf Ihr Kerngeschäft – alles andere übernehmen wir für Sie.

Unsere qualitativ hochwertigen Produkte und unsere kompetente Dienstleistung führen zur Optimierung Ihrer Beschaffungs- und Produktionsprozesse, die sich für Sie durch Einsparung von Zeit und Geld nachhaltig bemerkbar macht. Höchste Qualitätsmanagement-Standards sorgen für Sicherheit und Vertrauen bei unseren Kunden.

PERFEKTE TECHNISCHE LÖSUNGEN

Unser umfassendes Angebot an Prozessmaterialien ermöglicht die Auswahl des am besten geeigneten Materials für Ihre spezifische Anwendung. Gerne beraten wir Sie bei der Auswahl und Kombination der Materialien, um das bestmögliche Ergebnis in Ihrem Herstellprozess zu erzielen. Sei es in Bezug auf die erforderliche Materialgüte oder hinsichtlich der wirtschaftlich optimalen Lösung.

VERSORGUNGSSICHERHEIT

Wir stellen die reibungslose Versorgung Ihrer Produktion sicher. Mit dieser Gewissheit können Sie sich voll und ganz auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren. Durch die Bevorratung Ihrer Produkte in unserem Warenlager und die bedarfsorientierte Belieferung (auf Wunsch just in time) entlasten wir Sie von der Materiallogistik.

MASSGESCHNEIDERTE PRODUKTE

Wir analysieren Ihre Bedürfnisse und Ihre Prozessanforderungen ganz genau und entwickeln gemeinsam mit Ihnen Ihre individuellen Zuschnitte und Produkt-Kits.

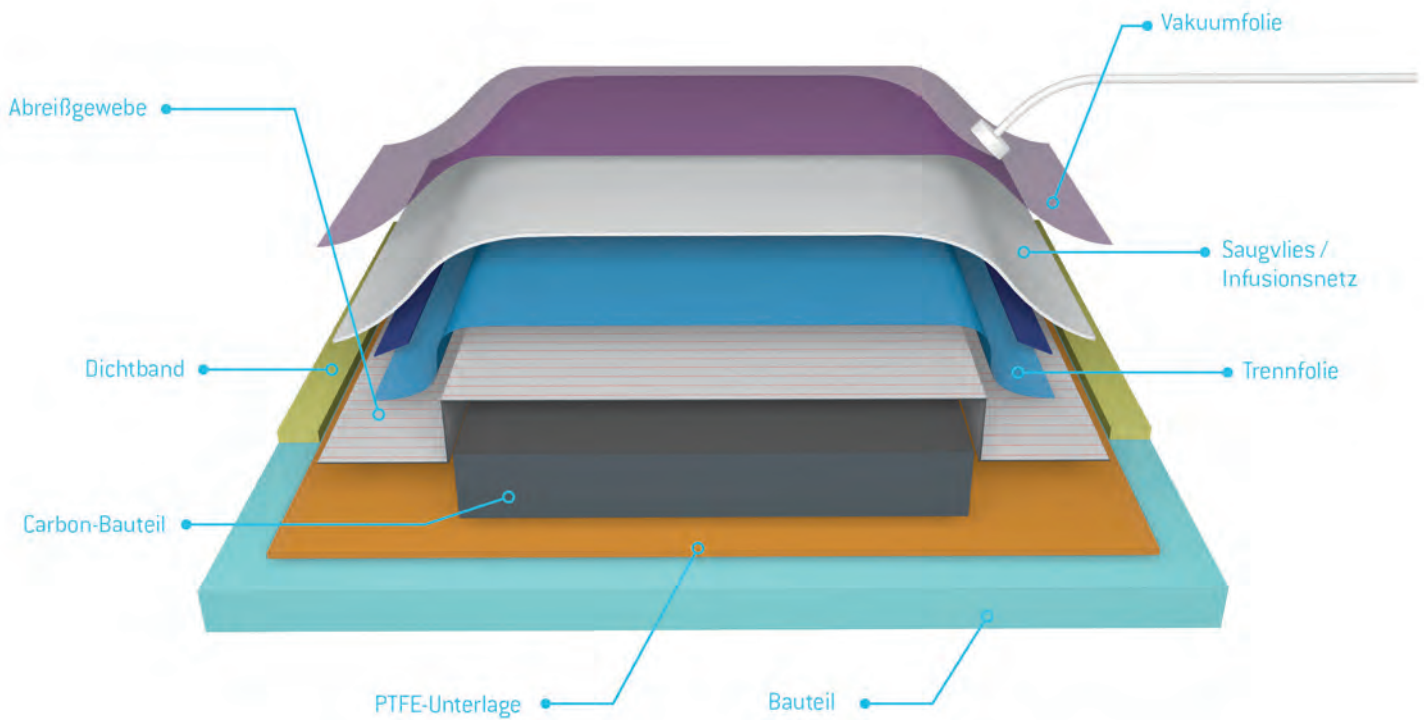
KONTINUIERLICHE OPTIMIERUNG

Die Verwendung unserer kundenspezifischen Zuschnitte und Produkt-Kits beschleunigt Ihren Produktionsprozess und reduziert gleichzeitig Ausschuss und Fehlerquellen.



Sichere Versorgung aus einer Hand

Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile. Daher erhalten Sie bei uns alles aus einer Hand. Wir liefern Ihnen nicht nur alle Hilfsmaterialien, die Sie für Ihren Composite-Prozess benötigen – wir bieten darüber hinaus technische Beratung für Ihren spezifischen Anwendungsfall, um das optimale Herstellverfahren für Ihre Produkte zu entwickeln. Und damit eine reibungslose Versorgung Ihrer Produktion gesichert ist, halten wir unser umfangreiches Sortiment in unserem Lager in München für Sie bereit.



Produkte für anspruchsvollste Anwendungen

Unser umfassendes Produktangebot bietet für jeden Anwendungszweck das geeignete Prozessmaterial.

Ob Infusions-, RTM- oder Prepreg-Verfahren, Faserwickeln oder Handlaminierung – wir beraten Sie fachkundig bei der Auswahl der am besten geeigneten Prozess-Hilfsmaterialien, damit Ihr fertiges Composite-Produkt höchste Qualitätsanforderungen erfüllt.

ROBUSTE VAKUUMFOLIEN

- Für alle Harzmatrizen
- Für niedrige bis extrem hohe Temperaturen (121 – 426 °C)
- Extreme Dehnungsfähigkeiten (45 – 800 %)

ZUVERLÄSSIGE TRENNFOLIEN

- Perforiert oder nicht perforiert
- Heiß genadelt oder gestanzt
- Für niedrige bis hohe Temperaturen (120 – 315 °C)

STARKES ABREISSGEWEBE

- Gewebe aus Nylon oder Polyester
- Silikonfreies oder imprägniertes Material
- Für niedrige bis extrem hohe Temperaturen (180 – 426 °C)

EFFEKTIVE FLIESSHILFEN

- Harzverteilungsmedium aus Nylon oder Polyester
- Mit Rautenmuster, in diversen Größen und Stärken
- Für einen breiten Temperaturbereich (80 – 204 °C)

KRAFTVOLLE KLEBEBÄNDER

- Aus Nylon, Polyester oder Polyamid, in einer Vielzahl verschiedener Breiten
- Auf Acryl- oder Silikonbasis
- Für einen breiten Temperaturbereich (180 – 426 °C)

SICHERE DICHTBÄNDER

- Für schnellen Aufbau und rückstandsloses Entfernen
- Für zuverlässige Abdichtung
- Für einen breiten Temperaturbereich (150 – 204 °C)

EFFIZIENTE SAUGVLIESE

- Aus Nylon oder Polyester
- Leichte, mittlere und schwere Ware (90 – 330 g/m²)
- Mit starker Saugkraft für effektive Entlüftung

Alle unsere Prozessmaterialien sind auch als kundenspezifische Zuschnitte erhältlich, um Verschnitt zu minimieren, Fehler zu verhindern und die Produktivität zu steigern.

