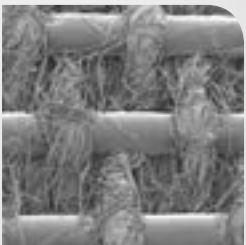


imeco



Sitzunterfederungs-
System

**LEICHT &
FLEXIBEL**

für Ihren Sitzkomfort

dymetrol

dymetrol®

ökonomisch

ERGONOMISCH

komfortabel

LEICHT

effizient

LANGLEBIG

flexibel

nachhaltig



Um Gewicht, Platz und schließlich Geld zu sparen – ist Dymetrol® die erste Wahl für die Fertigung Ihrer Sitzinnovation.

Kreieren Sie Ihre Sitz-Innovation mit

dymetrol®

Was ist eigentlich Dymetrol®?

Dymetrol® ist ein spezielles Hightech-Gewebe, das im Aufbau von unterschiedlichen Sitzkonstruktionen die Funktion der Unterfederung übernimmt.

Mit thermisch verbundenen Hytrel® Monofilamenten als Schuss- und Polyester Multifilamenten als Kettfaden, vereint das elastische Gewebe Dymetrol® Sitzkomfort, Ergonomie und Langlebigkeit.

Verwenden Sie Dymetrol® als Sitzunterfederungssystem, können Sie gut und gerne auf Schaum und Federmaterial verzichten, um Produktgewicht zu sparen.

So ist dieses Hightech-Gewebe perfekt für den Leichtbau geeignet und Sie können sogar noch Kosten sparen.

Darüber hinaus gehören mit Dymetrol® Druckspitzen, Quiet-schen oder eine hohe Polsterung der Vergangenheit an.

Dymetrol® Eigenschaften im Überblick

- passt sich optimal der Form an
- hat eine schnelle Materialregeneration
- verteilt den Druck ergonomisch
- ist in eine Richtung dehnbar
- ist chemikalien- und alterungsbeständig
- ist ozonbeständig
- ist resistent gegen Schimmel, Fäulnis, Bakterien, Urin, Schweiß, Benzin, Salzwasser und Essigsäure
- erfüllt die Anforderungen der EU-Verordnung 2000/525/EC (Schwermetalle)

Dymetrol® bietet kompletten Sitzkomfort und wird bereits eingesetzt ...



Wie wird Dymetrol® befestigt?

Vorab, Dymetrol® ist wirklich einfach zu befestigen und ermöglicht alle gängigen Installationsmethoden, wie z.B.:

- mit Profilen
- genäht
- mit Klett
- mit Haken

Die Verwendung von Profilen erfordert lediglich das Gewebe am Profil anzunähen, bevor das Profil direkt am Rahmen befestigt werden kann.

Oder Sie nähen einen Bezug aus Dymetrol®, der nur über den Rahmen gestülpt werden muss.

Eine weitere Möglichkeit ist die Verwendung von Klett. Für diesen Zweck müssen Haken- und Flauschband der Klettverbindung so auf dem Gewebe angebracht werden, dass die nötige Spannung erzielt wird. Zusätzliche Druckknöpfe sorgen für die exakte Position.

Für Ihren Sitzkomfort empfehlen wir für alle Methoden eine Vosspannung von mindestens 5% einzuhalten.

DESIGNEN SIE
VÖLLIG FREI
IHREN SITZ
MIT
BESTEM
KOMFORT



...im Personentransport



...in der Möbelindustrie

Abhängig von der Sitzbeschaffenheit, ist eine weichere oder festere Sitzunterfederung nötig.

Aus diesem Grund können Sie Dymetrol® in verschiedenen Härtegraden wählen, ebenso wie mit unterschiedlichen Beschichtungen, wie z.B. Kunstleder oder Beflockung.



Dymetrol® Qualitäten:

- C 100 **weich**
 - C 125
 - C 150
 - C 200 **fest**
- 



Alle Dymetrol® Variante sind als „grüne“ Version erhältlich:
Produkte, die komplett recycling-
fähig hergestellt werden.

Dymetrol® as suspension system gives you design freedom and best seating comfort without memory effect but uniform seating pressure distribution.

Ihre Vorteile mit Dymetrol®

- Designfreiheit
- einfaches Prototyping
- weniger / kein zusätzlicher Schaum
- einfache Montage
- Effizienz
- lange Produktlebensdauer
- Flexibilität
- Stabilität
- Gewichtsreduktion
- Platzreduktion
- recyclingfähig

LEICHT
flexibel nachhaltig
LANGLEBIG effizient
ERGONOMISCH
komfortabel

dymetrol®



Ihr

- Exklusivlieferant von Dymetrol® in Europa
- Supporter Ihrer Entwicklungen bis zum Design-in-Prozess
- Dienstleister für Zuschnitte und Näharbeiten
- Lieferant einbaufertiger Lösungen

imeco

imeco GmbH & Co. KG

Boschstraße 5 · D - 63768 Hösbach

Tel. +49 6021 3338-0

Fax +49 6021 3338-11

info@imeco.de

www.imeco.de / www.dymetrol.eu