Evers®
... sichert Produktwerte

SpanSet secutex®

One Layer Better

Prallschutz

Heben
Prallschutz
Lastaufnahmemittel

Evers®
... sichert Produktwerte

One Layer Better

Inhalt

Historie
Material
Branchen
Sorten

SpanSet secutex®

Prallschutz

Heben
Prallschutz
Lastaufnahmemittel

SpanSet secutex
Ein Familienmitglied in der SpanSet Group

One Layer Better

Zusammen mit VOLVO brachte SpanSet 1959 den Sicherheitsgut zur Marktreife und machte damit die mobile Welt erheblich sicherer. Heute ist SpanSet weltweit der führende Spezialist für das Heben und Sichern von Ladungen und damit in allen wichtigen Industrieländer vertreten.

1979 entwickelte Heinz Franke die secutex-Beschichtung für Hebebändern. Von nun an konnten auch raue und scharfkantige Teile schonend gehoben werden.

Heute ist secutex Marktführer im Bereich beschichteter Hebebänder und Impulsgeber für die Entwicklung von Schutzbelägen für die Industrie.

Evers®
... sichert Produktwerte

SpanSet secutex®

Historie

Heben
Prallschutz
Lastaufnahmemittel

secutex
Ein Polyurethan-Elastomer mit

One Layer Better

Bild: secutex Heben

secutex, ein Polyurethan-Elastomer mit hervorragenden physikalischen und chemischen Eigenschaften, ist in nahezu jede Form zu bringen:

Hohe Strukturfestigkeit

Gegenüber anderen Chemiewerkstoffen ist secutex extreme zerreißfest. Das Polyurethan kann auf 500 % seiner ursprünglichen Länge gedehnt werden ohne zu zerreißen.

Besondere Elastizität

secutex bietet im Vergleich zu konventionellem Gummi wesentlich höhere Elastizität - auch bei extremen Temperaturschwankungen.

Extreme Verschleiß- und Abriebfestigkeit

secutex ist kaum klein zu kriegen. Im Nassverschleiß-Festigkeitstest war secutex besser als so manches Metall.

Evers®
... sichert Produktwerte

SpanSet secutex®

Material

Heben
Prallschutz
Lastaufnahmemittel

secutex
Die Funktionssorten

One Layer Better

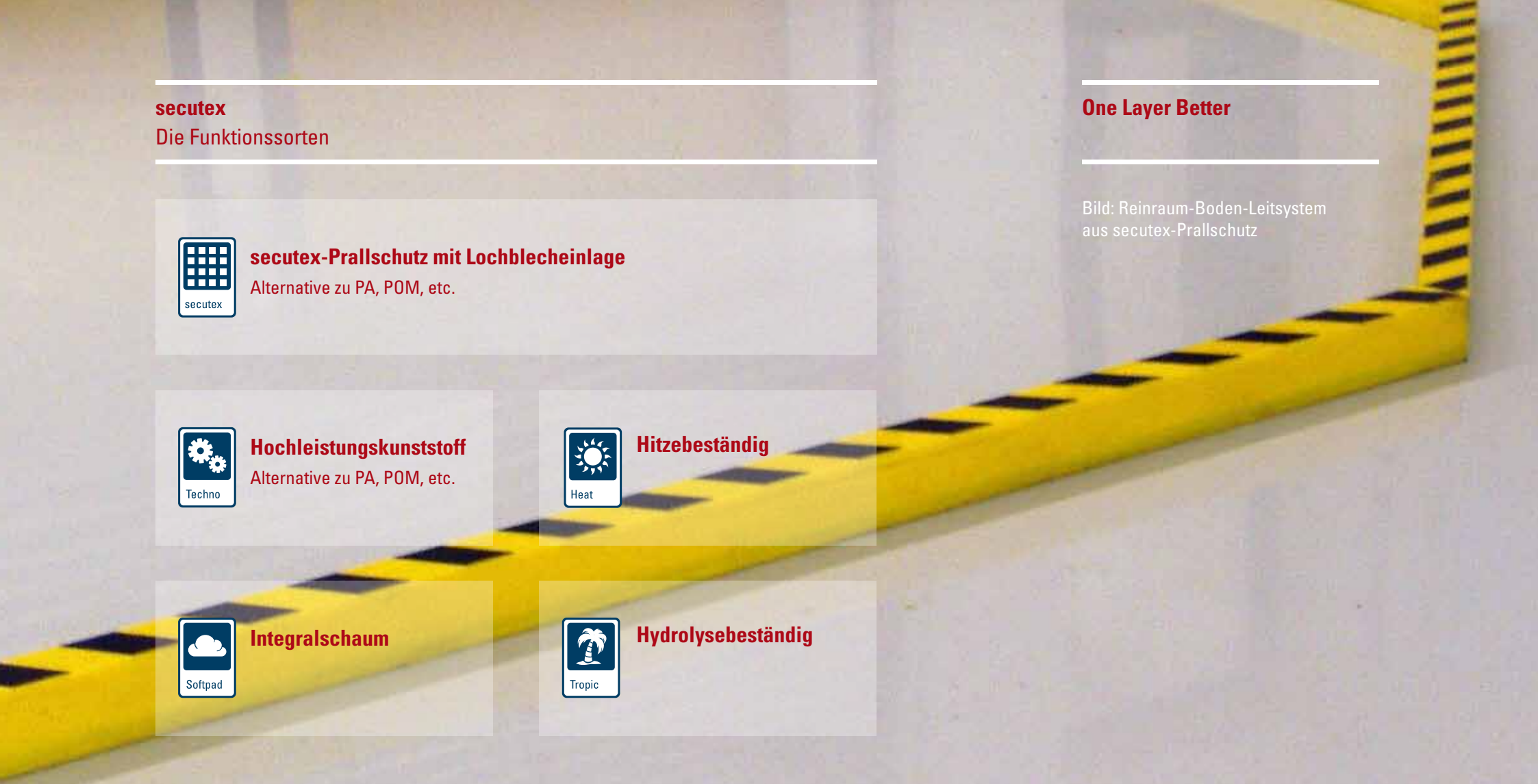


Bild: Reinraum-Boden-Leitsystem
aus secutex-Prallschutz

secutex

secutex-Prallschutz mit Lochblecheinlage
Alternative zu PA, POM, etc.

Techno

Hochleistungskunststoff
Alternative zu PA, POM, etc.

Heat

Hitzebeständig

Softpad

Integralschaum

Tropic

Hydrolysebeständig

Evers® … sichert Produktwerte

SpanSet secutex®

Sorten

Heben
Prallschutz
Lastaufnahmemittel

secutex Prallschutz
Mit Lochblecheinlage

Bisher wurden hier üblicherweise Gummiplatten eingeklebt oder PVC-Verbundblech festgenietet. Bei schweren Punktbelastungen, die gerade bei Transportstößen und größeren Lasten normal sind, haben die Klebungen oder Vernietungen oft versagt.

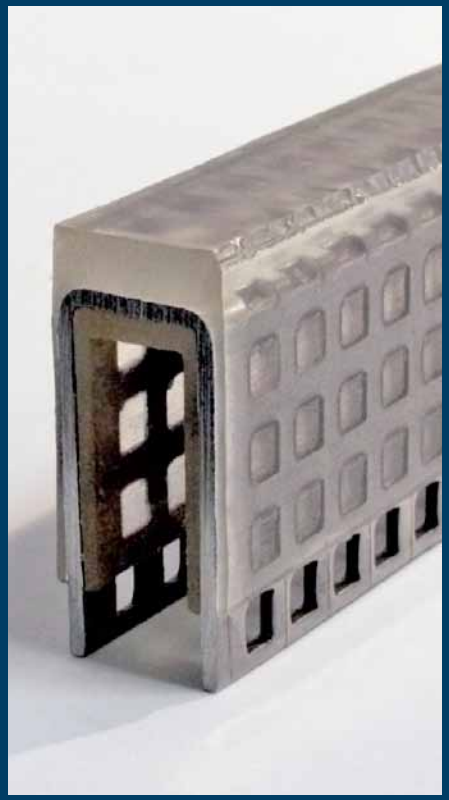
secutex-Prallschutz-Profile mit eingegossenem Lochblech sind für schwere Belastungen entwickelt worden. Die Lochblecharmierung ermöglicht einerseits eine hervorragende Befestigung durch Schrauben oder auch Schweißen und gibt andererseits dem extrem verschleißfesten secutex-Material zusätzlichen Halt.

Lochblecheinlage dient als Armierung

Keine Längs- und Querdehnung mehr

Optimale Befestigungsmöglichkeiten

One Layer Better



Evers® ... sichert Produktwerte

SpanSet secutex®

Sorten

Heben
Prallschutz
Lastaufnahmemittel

secutex Techno
Hochleistungskunststoff

secutex-Techno zeichnet sich durch hohe Härte (70° Shore D) und Steifigkeit in einem weiten Temperaturbereich aus. Es behält seine hohe Zähigkeit bis –40 °C, weist eine sehr hohe Abriebfestigkeit, einen niedrigen Reibungskoeffizient, hohe Wärmeformbeständigkeit, gute elektrische und dielektrische Eigenschaften, sowie eine geringe Wasseraufnahme auf.

Mit secutex-Techno können die benötigten Formteile einfach und kostengünstig in einfachen Gießformen hergestellt werden

Formteile in Serienproduktion

Bauteile können direkt mit eingegossen werden

One Layer Better

Evers® ... sichert Produktwerte

SpanSet secutex®

Sorten

Heben
Prallschutz
Lastaufnahmemittel

secutex Softpad
Integralschaum

secutex-SoftPads sind entwickelt worden als günstiger Schutz von Ablageböcken und Transportgestellen. Durch die flexible Dämpfungsschicht passen sich die SoftPad-Formteile an die empfindlichen Oberflächen der Last an.

Die secutex-SoftPads werden in geschlossenen Gießformen hergestellt. Die Oberfläche des Integralschaums ist nach dem Aushärten vollständig geschlossen. Feuchtigkeit oder Öl kann nicht in das Profil eindringen.

Formteile in Serienproduktion

Bauteile können direkt mit eingegossen werden

One Layer Better

Evers® … sichert Produktwerte

SpanSet secutex®

Sorten

Heben
Prallschutz
Lastaufnahmemittel

Evers®
... sichert Produktwerte

One Layer Better

Evers GmbH

ADRESS Graf-Zeppelin-Str. 10-12

46149 Oberhausen

Deutschland /Germany

TEL 00 49 208 99 745 0

FAX 00 49 208 99 745 19

WEB www.eversgmbh.de

MAIL evers@eversgmbh.de

Kontakt

SpanSet secutex®

Heben

Prallschutz

Lastaufnahmemittel