

Newsletter - Februar 2011

Sehr geehrter Kunde,

in diesem Newsletter informieren wir Sie über folgende Produkte und Themen:

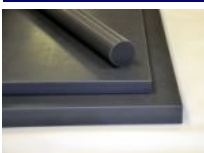
1. [Metalldetektierbare Kunststoffe für die Lebensmittel verarbeitende Industrie](#)
2. [Wasserlösliches Entfettungsprodukt mit enorm schneller Tiefenwirkung](#)
3. [Ein außergewöhnlich flexibler Softschlauch](#)
4. [Leichtgewicht mit Tragekomfort](#)
5. [Ökologische Verantwortung: SAHLBERG agiert umweltbewusst](#)

Viel Spaß beim Lesen.

Anke Blumauer
Verantwortliche
Unternehmenskommunikation

News

[Neu: Die englische Homepage von SAHLBERG ist jetzt online](#)
[SAHLBERG-Spendenaktion unterstützt Kinderheim in Feldkirchen](#)



Metalldetektierbare Kunststoffe für die Lebensmittel verarbeitende Industrie

Die Lebensmittel verarbeitende Industrie benötigt Kunststoffbauteile, die neben einer hohen Verschleißfestigkeit auch die für die schnellen Fertigungslinien von heute erforderliche Sauberkeit bieten. Gleichzeitig müssen Fragmente oder Partikel der Maschinenbauteile, die sich möglicherweise im Verarbeitungsprozess lösen und in das Nahrungsmittel fallen könnten, leicht zu erkennen sein. Metalldetektoren sind die wirtschaftlichsten, zuverlässigsten und somit auch am häufigsten eingesetzten Vorrichtungen zur Erkennung von möglichen Verunreinigungen.

Zu den drei neuen MD-modifizierten Kunststoffen von Quadrant gehören TIVAR® MD auf der Grundlage von ultrahochmolekularem Polyethylen (PE-UHMW), Acetron® MD auf der Grundlage von POM sowie Nylatron® MD auf der Grundlage von PA6. Acetron MD und Nylatron MD sind in blauer Farbe erhältlich, um neben der Metalldetektion auch eine optische Erkennung zu ermöglichen; eine Detektion durch Röntgenstrahlen ist ebenfalls möglich. TIVAR® MD ist in grauer Farbe erhältlich.

Alle Werkstoffe bieten die geforderte Detektierbarkeit von Metall bis zu 3mm x 3mm x 3mm kleinen Partikeln. Jeder von ihnen bietet neben der lebensmittelrechtlichen Zulassung nach EU Richtlinie 2002/72/EC (und den Normen der FDA) verschiedene spezifische Vorteile, darunter eine hohe Schlag- und Verschleißfestigkeit, eine gute Zerspanbarkeit sowie ein günstiges Preis-Leistungsverhältnis. Für alle drei Produkte werden Halbzeuge als extrudierte Stangen oder Platten in verschiedenen Größen angeboten.

Die MD-Werkstoffe von Quadrant bieten Herstellern eine verbesserte Sicherheit, spürbare Kosteneinsparungen sowie verbesserte Garantievoraussetzungen. Dank der guten Zerspanbarkeit des Materials lassen sich auch kompliziertere Teile entwerfen und herstellen. Die Lebensmittelproduzenten profitieren von einer höheren Sicherheit für den Verbraucher, von niedrigeren Wartungskosten sowie von längeren Produktionsläufen. Hinzu kommt ein geringeres Risiko einer Quarantäne von Lebensmitteln oder von Rückrufaktionen.

Dieses breite Werkstoffangebot für die Lebensmittelindustrie bietet eine Fülle von Möglichkeiten für den Einsatz von metalldetektierbaren thermoplastischen Kunststoffen, darunter Schaber, Trichter, Schienen, Greifer, Dichtungen, Druckscheiben und Kettenführungselemente in Maschinen zur Verarbeitung von Milchprodukten, Fleisch oder Backwaren.

Für weitere Informationen und Auskünfte steht Ihnen Herr Richter gerne zur Verfügung.

Ansprechpartner:
Andreas Richter
Produktberater
Tel. 089 / 99135-126
Fax 089 / 99135-214
andreas.richter@sahlberg.de



Wasserlösliches Entfettungsprodukt mit enorm schneller Tiefenwirkung

Das hochwirksame Reinigungskonzentrat Ilka Planofix entfernt u.a. Fett, Öl, Wachs, Kohle, Keroson, Ruß, Tinte und andere hartnäckige Verschmutzungen in der Industrie, Gastronomie, Lebensmittelherstellung, Kfz-Industrie sowie dem Handwerk. Zulassung für den Lebensmittelbereich vom Institut Fresenius.

Ilka Planofix kann z.B. als

- Maschinenreiniger
- Küchenreiniger
- Grillreiniger
- Motorreiniger
- Grundreiniger
- Unterhaltsreiniger
- Planenreiniger
- Kunststoffreiniger

verwendet werden.

Eigenschaften

- Hochwirksames Konzentrat mit Emulsionswirkung, biologisch abbaubar und entspricht dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz § 9.
- Ungiftig, kein unangenehmer Geruch, nicht korrodierend, feuersicher und biologisch abbaubar. (Nach Verschütten, mit viel Wasser in die Kanalisation „Schmutz oder Mischsystem“ spülen).
- Wirtschaftlich durch hohen Verdünnungsgrad, erfordert keine Wärme, arbeitet schnell und sicher, mit unwahrscheinlicher Tiefenwirkung.

Bei Rückfragen steht Ihnen Herr Wimmer gerne beratend zur Seite.

Ansprechpartner:
Wolfgang Wimmer
Produktberater
Tel. 089/99135-226
Fax 089/99135-281
wolfgang.wimmer@sahlberg.de



Ein außergewöhnlich flexibler Softschlauch

Der PVC-Schlauch RAUFILAM-Soft vereint die herausragenden Eigenschaften des bekannten RAUFILAM-E-Schlauches mit dem Vorteil der besseren Flexibilität, auch bei niedrigen Temperaturen.

Eigenschaften

- Erhöhte Flexibilität auch bei niedrigeren Außentemperaturen
- Gute Formstabilität und Biegefähigkeit, ohne Abzuknicken
- Verbessertes Handling
- Ausgezeichnete Abriebfestigkeit
- Umweltfreundliches cadmiumfreies Material

Einsatzmöglichkeiten

Aufgrund seiner herausragenden Eigenschaften ist der RAUFILAM-Soft-Schlauch u.a. für folgende Bereiche einsetzbar:

- Druckluftzufuhr bei pneumatischen Werkzeugen
- Montagebetriebe
- Werkstätten
- Hobbybereich

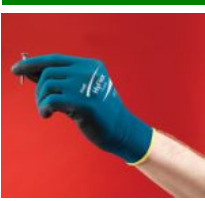
Details

- Material: RAU-PVC 7008/6558
- Farbe: schwarz/hellblau
- Abmessungen: DN 6; DN 8; DN 9; DN 10; DN 13

Weitere Informationen finden Sie in unserem Online Bestell- und Informations-Center.

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Klein gerne zur Verfügung.

Ansprechpartner:
Markus Klein
Fachberater
Tel. 089/99135-141
Fax 089/99135-209
markus.klein@sahlberg.de



Leichtgewicht mit Tragekomfort

Den hochwertigen und leichtesten jemals von Ansell hergestellte Präzisionshandschuh HyFlex 11-618 in dunkelblau / schwarzer PU-Beschichtung gibt es jetzt alternativ mit der Modellnummer HyFlex 11-616 zusätzlich in einer neuen Farbe - Grünblau.

Bei der Auswahl von Präzisionshandschuhen sind für den Anwender der Tragekomfort und die Tastsensibilität wichtige Aspekte, da diese Eigenschaften eine große Rolle für die tägliche Arbeit spielen. Beide Handschuhtypen sind ideal für den Einsatz im Bereich von Kleinteil- und Endmontagen geeignet, wie z. B. in der Elektroindustrie, wo der Handschuh dem Anwender sowohl den üblichen Schutz bieten soll als auch ein sehr gutes Tastgefühl, um Präzisionsteile in Geräte aller Art montieren zu können.

Eigenschaften – HyFlex® 11-616

- Trägt sich fast wie eine zweite Haut, bietet einen überragenden Tragekomfort und eine hohe Tastsensibilität auch bei schwierigsten Präzisionsarbeiten.
- Die 18-Gauge-Stricktechnik macht den HyFlex® 11-616 gleichzeitig extrem dünn und trotzdem robust.
- Wurde für ein breites Spektrum von leichten trockenen oder gering öligen Arbeiten entwickelt. Ideal für Arbeiter, die eine bessere Passform sowie deutlich mehr Tastsensibilität und Präzision als mit ihrem derzeitigen Handschuh brauchen.
- Ideal für Anwendungen, bei denen trotz der Gefahr von Abschürfungen, Blasen und leichten Verletzungen Baumwollhandschuhe oder keine Handschuhe getragen werden.
- Eignet sich durch den grün-blauen Träger und die schwarze Beschichtung gut für moderat schmutzige Bereiche.

Einsatzgebiete

- Automotive und Transport
- Bauwesen
- Maschinen und Anlagen
- Metallverarbeitung
- Wartung
- Fein- und Feinstmontage

Eigenschaften – HyFlex® 11-618

- Bietet überragenden Tragekomfort und Tastgefühl, auch bei schwierigsten Präzisionsarbeiten.
- Wiegt 20 % weniger als bisherige Ansell-Produkte aus Nylon/Polyurethan und ist damit der leichteste jemals von Ansell hergestellte Handschuh.
- Wurde für ein breites Spektrum von leichten trockenen oder gering öligen Arbeiten entwickelt. Ideal für Arbeiter, die deutlich mehr Tastsensibilität und Präzision als mit ihrem jetzigen Handschuh brauchen.
- Ideal für Anwendungen, bei denen trotz der Gefahr von Abschürfungen, Blasen und leichten Verletzungen Baumwollhandschuhe oder keine Handschuhe getragen werden.
- Seine Leistungswerte machen ihn besonders haltbar.
- Eignet sich durch den dunkelblauen Träger und die schwarze Beschichtung gut für moderat schmutzige Bereiche.

Einsatzgebiete

- Automotive und Transport
- Bauwesen
- Elektronik
- Metallverarbeitung
- Maschinen- und Apparatebau

Anwendungsbereiche – HyFlex® 11-616 / HyFlex® 11-618

- Leichte Montagearbeiten, die eine hohe Präzision erfordern
- Endmontage, Montage von Klimaanlagen, Elektromotoren, Kabelbäumen, Einrichter
- Elektrogeräte aller Art
- Verkleidungen / Kunststoffe (auch in der Verpackungsphase)
- Endarbeiten
- Aufnahme und Montage von Kleinteilen (Kugellager, Federn usw.)

Weitere Produktinformationen, Muster und Preise erhalten Sie gerne von Herrn Ünsal.

Ansprechpartner:
Cihan Ünsal
Berater Key-Accounts
Persönliche Schutzausrüstung
Tel. 089 / 99135-399
Fax 089 / 99135-158
cihan.uensal@sahlberg.de



Ökologische Verantwortung: SAHLBERG agiert umweltbewusst

Im Zuge der Corporate Social Responsibility engagieren wir uns neben sozialen Projekten auch für Ökologie und Umwelt. Wir sind uns der Verantwortung für die ökologischen Folgen unseres wirtschaftlichen Handelns bewusst und wollen dieser durch nachhaltiges Wirtschaften gerecht werden. Ziel unseres Umweltengagements ist es, den eigenen ökologischen Fußabdruck zu reduzieren.

So haben wir zum 1. Januar 2011 den kompletten Post- und Drucksachenversand auf **GoGreen** umgestellt. Dieser Service der Deutschen Post DHL ermöglicht einen CO₂-neutralen Versand. Die bei Transport und Bearbeitung der Sendungen entstehenden CO₂-Emissionen werden gemessen und durch Investitionen in verschiedene Klimaschutzprojekte ausgeglichen. Dabei handelt es sich um anerkannte Projekte wie der Einsatz von Hybridfahrzeugen in Deutschland, Großbritannien und Japan oder der Umbau eines Wasserkraftwerks in Brasilien.

Bereits im Sommer 2010 wurde an unserem Hauptsitz eine **Photovoltaikanlage** in Betrieb genommen. Diese deckt 33 Prozent des Stromverbrauchs am Standort ab. Dadurch werden CO₂-Emissionen verringert und endliche Ressourcen geschont. In Zukunft sollen 50 Prozent des Stromverbrauchs aus regenerativen Energien bezogen werden. Daneben wird unsere Fahrzeugflotte derzeit auf **BlueMotion**- und **e-Modelle** umgestellt, um auch hier einen geringeren CO₂-Ausstoß zu realisieren. Im Jahr 2009 wurden sämtliche SAHLBERG-Standorte einer umfassenden energetischen Untersuchung unterzogen. Die dabei identifizierten Maßnahmen zur Senkung des Energiebedarfs werden nun schrittweise umgesetzt. Hinzu kommt ein systematischer Austausch der elektrischen Geräte, um den Strombedarf zu senken und so die CO₂-Emissionen zu reduzieren.

Weitere Informationen zum Corporate Social Responsibility Engagement finden Sie auf unserer [Homepage](#).

Telefon Orderline

0180 / 2280700 (€ 0,06 pro Anruf Festnetz)

Fax Orderline

0180 / 2280701 (€ 0,06 pro Fax)

E-Mail Orderline

orderline@sahlberg.de

Beratung

Technik 0180 / 5580750 (€ 0,14 pro Minute Festnetz)

Arbeitsschutz 0180 / 5580700 (€ 0,14 pro Minute Festnetz)

Anregungen und Kritik sind stets willkommen unter anke.blumauer@sahlberg.de

Sie sind bei uns mit ihrer E-Mail Adresse für den Newsletter registriert.

Falls Sie den Newsletter abbestellen möchten, klicken Sie bitte hier: www.sahlberg.de

Impressum:

News No. 40

ISSN 1616-8121

Dieser Newsletter wird herausgegeben von

SAHLBERG GmbH & Co. KG

Friedrich-Schüle-Straße 20

DE-85622 Feldkirchen/München

Tel. +49 (0) 89 / 99 135 - 0

Fax +49 (0) 89 / 99 135 - 120

info@sahlberg.de

www.sahlberg.de

Verantwortliche Redakteurin: Anke Blumauer

Alle Angaben sind ohne Gewähr. Nachdruck oder Weiterverbreitung nur für den persönlichen Gebrauch. Dieser Newsletter darf an Freunde oder Bekannte weitergeleitet werden, jedoch nicht nachgedruckt oder ohne Lizenz in Online-Angebote oder auf CD-ROM's übernommen werden.