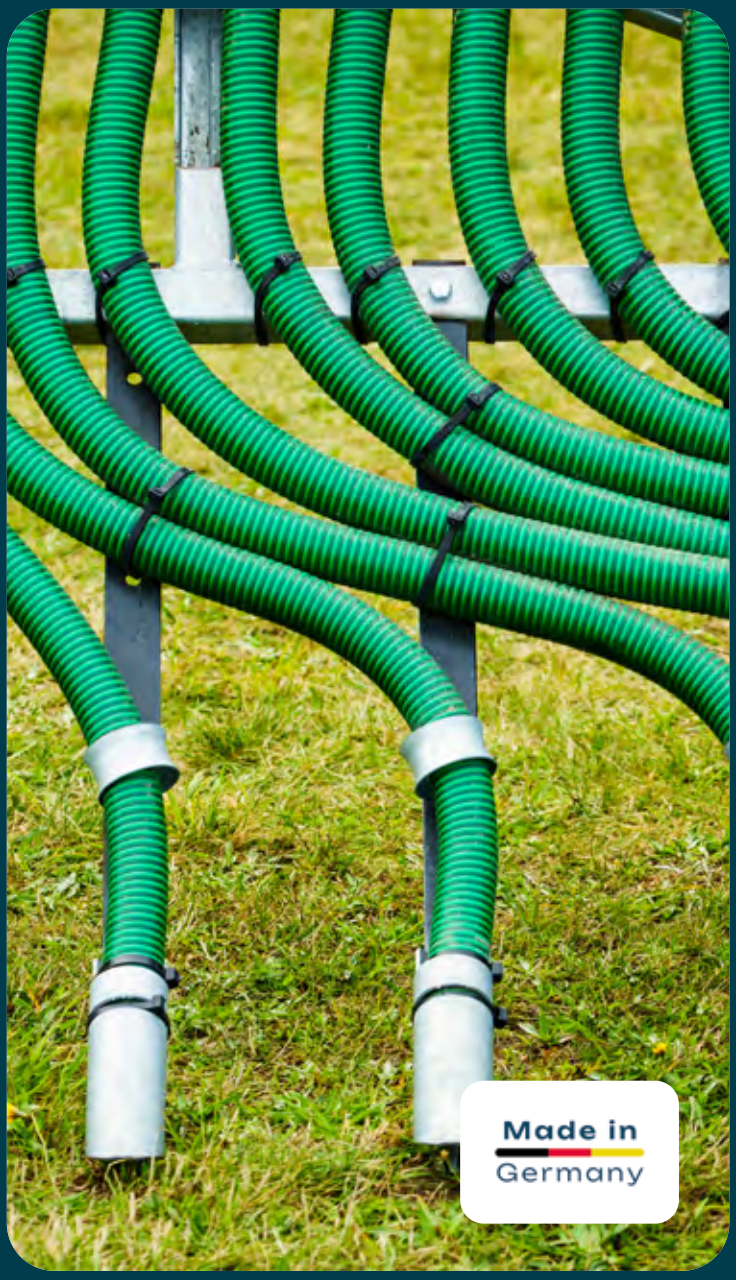
Ocono







Schläuche für die Agrarwirtschaft

Tradition in Bewegung – das ist Ocono

SCHAUENBURG HOSE TECHNOLOGY GROUP

↓

Ocono

Seit unserer Gründung im Jahr 1953 und unserer historischen Entwicklung aus dem Bergbau haben wir bei **Ocono** (ehemals Schauenburg Hose Technology Group) den Blick stets auf die Zukunft gerichtet und uns darauf konzentriert, die aktuellen und zukünftigen Bedürfnisse unserer Kunden in der Branche zu erfüllen. Wir sind davon überzeugt, dass herausragende Lösungen aus einer Hand nur dann entstehen können, wenn jahrzehntelange Erfahrung, ein tiefes Marktverständnis und ein breites Spektrum an Fachwissen zusammenkommen, um Lösungen zu liefern, die sowohl funktional als auch technologisch überzeugend sind.

Aus diesem Grund gehen wir für unsere Kunden, Partner und unsere eigenen Mitarbeitenden einen wegweisenden Schritt in die Zukunft. Seit 2026 haben wir uns unter der neuen Marke Ocono noch enger zusammengeschlossen, um Ihnen als zuverlässiger Partner zur Seite zu stehen – beständig und mit einer Fülle von Synergien!

Seit April 2026 ist **Ocono** (ehemals Schauenburg Hose Technology Group) nach einem umfassenden Rebranding-Prozess unter seiner neuen Marke auf dem Markt aktiv. Dies ermöglicht es uns, Synergien innerhalb der einzelnen Produktions- und Vertriebseinheiten – sowohl national als auch international – noch effektiver für unsere Kunden zu nutzen.

Weitere Informationen finden Sie unter **www.ocono.com**

Tradition. Kompetenz. Zukunft.

Wir sind Ihr Experte für **intelligente Lösungen rund um Schläuche und flexible Verbindungssysteme** – vom industriellen Alltagseinsatz bis hin zu Spezialanwendungen. Wir lieben Lösungen, die funktionieren, und Partnerschaften, die Bestand haben.

Wir begleiten unsere Kunden während des gesamten Prozesses – vom Verständnis ihrer Bedürfnisse bis hin zur Suche nach der richtigen Lösung für ihr Unternehmen.

Unser Versprechen an Sie:

- Lösungskompetenz
- Vielfältiges Produkt- und Dienstleistungsportfolio
- Verfügbarkeit ab Lager
- Starke Umsetzungsfähigkeiten

Es liegt uns besonders am Herzen, unsere Begeisterung, unsere Leidenschaft und unsere Vielfalt einzusetzen, um Ihnen eine intelligente Lösung zu bieten, die Ihre Zukunft prägen wird.



Willkommen in unserem neuen Kapitel



Der Name **Ocono** (ehemals Schauenburg Hose Technology Group) vereint starke Unternehmen und spezialisiertes Fachwissen unter einer einheitlichen Marke. Diese Stärke zeigt sich besonders deutlich in Europa:

In Deutschland konzentrieren sich die Produktionskompetenzen unserer europäischen Mitglieder auf **Ocono Ruhrkunststoff** (ehemals SCHAUENBURG Ruhrkunststoff) mit Sitz in Mülheim an der Ruhr, **Ocono VACUFLEX** (ehemals VACUFLEX) mit Sitz in Mörfelden-Walldorf und **Ocono APD Schlauchtechnik** (ehemals APD Schlauchtechnik) mit Sitz in Viersen.

In Italien bringt uns **Ocono Italy** (ehemals TubiOne) mit Sitz in Varese, in Rumänien **Ocono Romania** (ehemals APR Inovaflex) mit Sitz in Bukarest und in Frankreich **Ocono France** (ehemals GAP Plastomère) mit Sitz in Montélimar näher an Kunden, Anwendungen und Märkte in Süd- und Osteuropa heran.

Über unsere Präsenz in Europa hinaus agieren unsere internationalen Schwesterunternehmen eigenständig in Produktion und Vertrieb: in Nord- und Südamerika durch Flexaust Inc. mit mehreren Standorten in den USA.

In China mit zwei Standorten, die künftig unter dem Namen **Ocono China** auftreten werden.

Ocono
APD Schlauchtechnik

Ocono
Ruhrkunststoff

Ocono
VACUFLEX

Ocono
France

Ocono
Italy

Ocono
Romania

Ihr zuverlässiger Partner für Schlauchlösungen in der Agrarwirtschaft



Über Ocono

Ocono (ehemals Schauenburg Hose Technology Group) vereint erfahrene Unternehmen, fundiertes Fachwissen und ein breites Portfolio unter einer Marke. Wir entwickeln nachhaltige Lösungen für unterschiedlichste Anforderungen – zuverlässig, partnerschaftlich mit unseren Kunden und mit echter Leidenschaft für das, was wir tun. Unsere tägliche Motivation ist es, Ihnen als zuverlässiger, langfristiger Partner zur Seite zu stehen, damit Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können. Wir bringen jahrzehntelanges Fachwissen, eine praxisorientierte Denkweise und echte Leidenschaft für unsere Arbeit mit. Deshalb gehen wir die Extrameile für starke Ergebnisse, dauerhafte Partnerschaften und Lösungen, die Unternehmen voranbringen.

Diese Broschüre

Diese Broschüre bietet einen gezielten Überblick über wichtige landwirtschaftliche Anwendungen und Spezialmaschinen und stellt dabei die zuverlässigen Schlauchlösungen in den Mittelpunkt, die für den anspruchsvollen täglichen Einsatz auf dem Feld entwickelt wurden. Von der Flüssigkeitsförderung bis zur pneumatischen Aussaat – jede Anwendung stellt ganz eigene technische Anforderungen. Auf den folgenden Seiten werden diese zentralen Einsatzbereiche vorgestellt und unser spezielles Produktportfolio präsentiert – als klarer, praktischer Leitfaden zu unseren flexiblen Schlauchlösungen für die Agrarwirtschaft.

Unsere Kunden

Ob maßgeschneiderte Schlauchlösungen für Erstausrüster von Landmaschinen, zuverlässige Produktreihen für spezialisierte Agrarhändler oder Ersatzteile mit kurzer Lieferzeit für Ersatzteilhändler – wir stimmen unser Sortiment speziell auf die Anforderungen der Landwirtschaft oder Agrarindustrie ab. Wir arbeiten eng mit Maschinenherstellern, Fachhändlern und Ersatzteillieferanten zusammen, um langlebige, praktische Schlauchlösungen anzubieten, die auf fundiertem Branchenwissen basieren.

Ganz gleich, ob Sie nach einem bestimmten Schlauch oder nach einem bestimmten Einsatzzweck suchen – unser Inhaltsverzeichnis bietet Ihnen einen übersichtlichen Überblick, damit Sie schnell die richtige Lösung finden können.

Weitere Informationen über uns und unsere Produkte finden Sie unter **www.ocono.com**

Inhaltsverzeichnis

Gülleausbringung I 06–07

Zufuhrschläuche
APDatec 144
Vidaspir M 141
SPEARFLEXX OFR Nordic
VIDAFLEX EXTRA

Verteiler- und Anschlussschläuche
APDatec 105
SMOOTHFLEXX PRO PU AGRI
FLEXACIER® STD 27
APDatec 105ST

Aussaat I 08–11

Luftstrom & Primärzufuhr
SMARTFLEX® 0.4
SMARTFLEX® 0.7
SMARTFLEX® 1.4
FLEXADUX® P7 M PU EL

Zufuhr von Saatgut & Düngemitteln
VC2 SeedX PU
SMOOTHFLEXX PU EL X-TRA MHR
SMOOTHFLEXX PU FOOD
SeedX 124
MONOFLEXX EXTRA UV
SeedX 41 B
FLEXACIER® STD 27
APDatec 144

Bewässerung I 12–15

Bewässerung & Entwässerung von Feldflächen
One Flat Agro
ONE PU GERMANY
OneFlat Premium 188
OneFlat S/L

Bewässerung in der kontrollierten Landwirtschaft (CEA)
Smartflex SMT Premium - Green
Smartflex SMT Comfort - Orange
Smartflex SMT Comfort - Yellow
PleXus Classic
GreenX Sprinkler Hose
GreenX Hydracord
GreenX Clearwater
GreenX Soaker Hose

Spritztechnik & Pflanzenschutz I 16–17

SMOOTHFLEXX PU X-TRA MHR
VACUFLEX® K1H PU AGRI MHR
SMARTFLEX® 0.7
VACUFLEX® K1H
Vidaspir BT 106
APDatec 412
APDatec 810
APDatec 82

Ernte, Materialtransport & Tierfütterung I 18–19

APDatec 120
SMOOTHFLEXX PU FOOD ANT
SMOOTHFLEXX PU MHR AS+
FLEXADUX® P7 M PU Food
SMARTFLEX® 0.7
SMARTFLEX® 1.0
SMARTFLEX® 1.4
SMARTFLEX® 2.0

Biogas, Luftbehandlungs- & Lüftungssysteme I 20–21

Zuführung & Förderung von Gülle
SPEARFLEXX OFR Nordic
APDatec 142

Luftzufuhr & Abluft
FLEXADUX® P2 HL
SMARTFLEX® 0.4

Entlüftungsschläuche
FLEXADUX® P2 A 1000
FLEXADUX® P1 N
VACUFLEX® K1H
VACUFLEX® K1H TPR

Milchbetriebe & Weingüter I 22–23

APDatec 823 Lactoflex
REDSPIR LS SAF
REDSPIR STANDARD
REDSPIR SUPER SPH
FLEXACIER® STD 27
FLEXACIER® Super 276

Mehrzweck- & Allzweckschläuche I 24–25

APDatec 10
APDatec 12
APDatec 81
APDatec 840
OnePressGermany 257
OnePressGermany 258

Anschluss & Zubehör I 26–27

Gülleausbringung

Optimale Ernteerträge hängen von einer ausgewogenen Bodenversorgung ab. Um einen stabilen Nährstoffgehalt aufrechtzuerhalten und ein gleichmäßiges Pflanzenwachstum zu fördern, ist eine präzise Düngung unerlässlich. Auf der Grundlage langjähriger technischer Entwicklung und enger Zusammenarbeit mit führenden Herstellern von Gülleausbringungsanlagen liefern wir leistungsstarke Schlauchlösungen, die speziell für Schleppschuhverteiler, Schleppschuhe und Injektionssysteme entwickelt wurden – und die den hohen Anforderungen in der Anwendung standhalten.

Icon Legende

Lebensmittelecht · Mikrobenresistent · Hydrolyseresistent · Ableitfähig · Permanent Antistatisch · Elektrisch leitfähig · Hochtemperatur · Schwer entflammbar · Hohe Innenglätte · Abriebfest





Zuverlässige Leistung auch bei extremen Bedingungen.

Knickfeste, flexible Schläuche widerstehen Witterung, UV und Verschleiß für reibungslose Gülleverteilung.

Zufuhrschläuche

APDatec 144



Anwendungen
Vakuumpumpen, Gülleausbringung, Düngerausbringung, Biogasanlagen, Saatgutförderung, Güllezufuhr

Eigenschaften
sehr gute Flexibilität, sehr hohe Vakuumbeständigkeit, glatte Innenlage, außen gewellt, sehr gute chemische Beständigkeit, gute Ozon- & UV-Beständigkeit, wetterfest

Konstruktion
PVC/Buna, Grau, deckend, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperaturbereich
-40°C bis 60°C

VIDASPIR M 141



Anwendungen
Abwasser, Pumpentechnik, Entsorgungsfahrzeuge, Gülleausbringung, Güllezufuhr

Eigenschaften
gute Flexibilität, gute Kälteflexibilität, trittfest, sehr hohe Vakuumbeständigkeit, sehr glatte Innenlage

Konstruktion
Weich-PVC, Grau / Silbergrau (ähnl. RAL 7001), deckend, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperaturbereich
-25°C bis 50°C

SPEARFLEXX OFR Nordic



Anwendungen
Abwasser, Entsorgungsfahrzeuge, Gülleausbringung, Saugfahrzeuge & -bagger, Biogasanlagen

Eigenschaften
sehr hohe Vakuumbeständigkeit, sehr gute Flexibilität, sehr gute Kälteflexibilität, glatte Innenlage, außen gewellt,

Konstruktion
Weich-PVC, deckend, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperaturbereich
-40°C bis 40°C

VIDAFLEX EXTRA



Anwendungen
Abfallentsorgung, Abwasser, Entsorgungsfahrzeuge, Gülleausbringung, Saugfahrzeuge & -bagger, Wasserablauf, Landwirtschaft

Eigenschaften
sehr gute Flexibilität, sehr gute Kälteflexibilität, trittfest, sehr hohe Druckbeständigkeit, sehr hohe Vakuumbeständigkeit, außen gewellt, sehr glatte Innenlage

Konstruktion
Weich-PVC, Blau / Signalblau (ähnl. RAL 5005), deckend, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperaturbereich
-40°C bis 50°C

Verteiler- und Anschlussschläuche

APDatec 105



Anwendungen
Gülleausbringung, Landwirtschaft, Bewässerung, Abwasser

Eigenschaften
sehr gute Flexibilität, trittfest, glatte Außenlage, glatte Innenlage, gute chemische Beständigkeit, gute Ozon- & UV-Beständigkeit, wetterfest

Konstruktion
Weich-PVC, Grün, transparent, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperaturbereich
-25°C bis 60°C

SMOOTHFLEXX PRO PU AGRI



Anwendungen
Gülleausbringung, Saatgutförderung, Getreideförderung, Düngerausbringung, Pestizide

Eigenschaften
gute Flexibilität, gute Kälteflexibilität, gute Abriebfestigkeit, außen gewellt glatte Innenlage, hydrolyse- & mikrobenbeständig verrottungsfest, wetterfest

Konstruktion
Polyether-Polyurethan, Grün, transluzent, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperaturbereich
-40°C bis 80°C

FLEXACIER® STD 27



Anwendungen
Getränkeherstellung & -förderung, Lebensmittelherstellung & -förderung, Bewässerung, Landwirtschaft, Saatgutförderung, Gülleausbringung

Eigenschaften
gute Flexibilität, trittfest, sehr hohe Vakuumbeständigkeit, glatte Außenlage, glatte Innenlage, phthalatfrei

Konstruktion
PVC, Farblos, transparent, Stahlwendel / Eisendraht / nicht umantelt / verzinkt

Temperaturbereich
-20°C bis 65°C

APDatec 105 ST



Anwendungen
Gülleausbringung, Landwirtschaft, Bewässerung, Abwasser, Schleppschuhverteiler

Eigenschaften
sehr robust & widerstandsfähig, verstärkt mit stoßfester PVC-Spirale, trittfest, glatte Außenlage, glatte Innenlage, gute chemische Beständigkeit, gute Ozon- & UV-Beständigkeit, wetterfest

Konstruktion
Weich-PVC, Grün, transparent, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperaturbereich
-25°C bis 60°C

Aussaat

Eine effiziente Ansaat erfordert eine präzise und unterbrechungsfreie Saatgutausbringung. Um den hohen Anforderungen moderner Luftsämaschinen und pneumatischer Sämaschinen gerecht zu werden, bieten wir ein umfangreiches Sortiment an hochabriebfesten Polyether-Polyurethan-Schläuchen (PU) an, die mit antistatischen oder dauerhaft elektrisch leitfähigen Eigenschaften erhältlich sind, um Ablagerungen zu verhindern. Für vielseitige Anlagenkonfigurationen bieten wir zudem kostengünstige Alternativen auf PVC-Basis an – unter Verwendung fortschrittlicher Nitrilkautschuk-Mischungen (NBR) oder integrierter PU-Abriebauskleidungen – sowie stahldrahtverstärkte PVC-Schläuche, die für zuverlässige Schwerkraftsysteme ausgelegt sind.

Icon Legende





Luftstrom & Primärzufuhr

SMARTFLEX® 0.4



Anwendungen
Entlüftung, Belüftung, Gewächshausbelüftung, Ventilation, Biogasanlagen

Eigenschaften
schwer entflammbar, permanent antistatisch (R < 10^9 Ohm), hydrolyse- & mikrobenbeständig, ausgezeichnete Flexibilität, gute Öl- & Benzinbeständigkeit

Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

Temperaturbereich
-40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C

SMARTFLEX® 0.7



Anwendungen
Fördertechnik, Laubabsaugung, Förderung von abrasiven Medien, Saatgutförderung, Getreideförderung, Silotechnik, antistatische Saatgutausbringung

Eigenschaften
schwer entflammbar, permanent antistatisch (R < 10^9 Ohm), hydrolyse- & mikrobenbeständig, gute Flexibilität, gute Öl- & Benzinbeständigkeit

Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

Temperaturbereich
-40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C

SMARTFLEX® 1.4



Anwendungen
Förderung von abrasiven Medien, Grasabsaugung, Saatgutförderung, Getreideförderung, Silotechnik, antistatische Saatgutausbringung, Ernte

Eigenschaften
schwer entflammbar, permanent antistatisch (R < 10^9 Ohm), hydrolyse- & mikrobenbeständig, gute Flexibilität, sehr glatte Innenlage, außen gewellt

Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

Temperaturbereich
-40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C

FLEXADUX® P7 M PU EL



Anwendungen
Granulatförderung, Förderung von abrasiven Medien, Saatgutförderung, Getreideförderung, Silotechnik, Biogasanlagen, antistatische Saatgutausbringung

Eigenschaften
sehr gute Abriebfestigkeit, sehr glatte Innenlage, außen gewellt, gute Öl- & Benzinbeständigkeit, hydrolyse- & mikrobenbeständig, elektrisch leitfähig (R ≤ 10^3 Ohm)

Konstruktion
Polyether-Polyurethan, Schwarz / Tiefschwarz (ähnl. RAL 9005), deckend, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

Temperaturbereich
-40°C bis 90°C





Entwickelt für den Transport von Saatgut unter hohen Abriebbedingungen.

Hochwertige Polyether-PU-Konstruktion in Kombination mit antistatischem Schutz – verhindert das Verstopfen durch Saatgut und gewährleistet einen reibungslosen, zuverlässigen Durchfluss durch pneumatische Sämaschinen und Schwerkraftsysteme.

Zufuhr von Saatgut & Düngemitteln

VC2 SeedX PU



Anwendungen
Saatgutförderung, Getreideförderung, Düngerausbringung, Landwirtschaft, Abwasser, Bewässerung, Belüftung

Eigenschaften
sehr gute Flexibilität, , gute Abriebfestigkeit, außen gewellt
sehr glatte Innenlage, gute Ozon- & UV-Beständigkeit
hydrolyse- & mikrobenbeständig
verrottungsfest, wetterfest

Konstruktion
Polyether-Polyurethan, Farblos, transparent, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperaturbereich
-30°C bis 90°C

SMOOTHFLEXX PU EL X-TRA MHR



Anwendungen
Saatgutförderung, Absauganlagen, Landwirtschaft, antistatische Saatgutausbringung

Eigenschaften
hydrolyse- & mikrobenbeständig
verrottungsfest, wetterfest, gute Flexibilität, gute Abriebfestigkeit, außen gewellt, glatte Innenlage, permanent antistatisch (R < 10^6 Ohm)

Konstruktion
Polyether-Polyurethan, Schwarz, deckend, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperaturbereich
-20°C bis 80°C

SMOOTHFLEXX PU FOOD

Anwendungen
Saatgutförderung, Förderung von abrasiven Medien, Landwirtschaft, Grasabsaugung, Getreideförderung, Silotechnik, Futtermittelförderung

Eigenschaften
leicht, sehr gute Flexibilität, gute Abriebfestigkeit, außen gewellt, sehr glatte Innenlage, hydrolyse- & mikrobenbeständig, wetterfest, verrottungsfest

Konstruktion
Polyether-Polyurethan, Farblos, transparent, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperaturbereich
-30°C bis 80°C

SeedX 124



Anwendungen
antistatische Saatgutausbringung, Granulatförderung, Saatgutförderung, Düngerausbringung

Eigenschaften
sehr gute Flexibilität, gute Kälteflexibilität, trittfest, hohe Vakuumbeständigkeit, hohe Druckbeständigkeit, mit hochabriebfester Polyurethan-Innenschicht

Konstruktion
Weich-PVC, Grau, deckend, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperaturbereich
-20°C bis 60°C

MONOFLEXX EXTRA UV



Anwendungen
Gülleausbringung, Landwirtschaft, Saatgutförderung, Getreideförderung, Düngerausbringung

Eigenschaften
leicht, hohe Vakuumbeständigkeit, sehr glatte Innenlage, außen gewellt, gute Ozon- & UV-Beständigkeit, hydrolyse- & mikrobenbeständig, wetterfest

Konstruktion
Weich-PVC, Farblos, transparent, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperaturbereich
-25°C bis 60°C

SeedX 41 B



Anwendungen
Saatgutförderung, Getreideförderung

Eigenschaften
gute Flexibilität, gute Kälteflexibilität, trittfest, hohe Vakuumbeständigkeit, außen gewellt, glatte Innenlage

Konstruktion
Weich-PVC, Farblos, transparent, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperaturbereich
-25°C bis 50°C

FLEXACIER® STD 27



Anwendungen
Getränkeherstellung & -förderung, Lebensmittelherstellung & -förderung, Bewässerung, Landwirtschaft, Saatgutförderung, Gülleausbringung

Eigenschaften
gute Flexibilität, trittfest, sehr hohe Vakuumbeständigkeit, glatte Außenlage, glatte Innenlage, phthalatfrei

Konstruktion
PVC, Farblos, transparent, Stahlwendel / Eisendraht / nicht ummantelt / verzinkt

Temperaturbereich
-20°C bis 65°C

APDatec 144



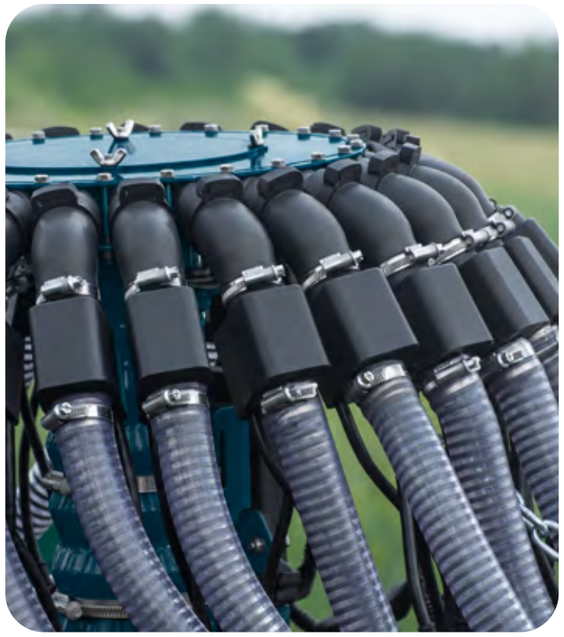
Anwendungen
Vakuumpumpen, Gülleausbringung, Düngerausbringung, Biogasanlagen, Saatgutförderung, Güllezufuhr

Eigenschaften
sehr gute Flexibilität, sehr hohe Vakuumbeständigkeit, glatte Innenlage, außen gewellt, sehr gute chemische Beständigkeit, gute Ozon- & UV-Beständigkeit, wetterfest

Konstruktion
PVC/Buna, Grau, deckend, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperaturbereich
-40°C bis 60°C





Bewässerung

Ein effizientes Wassermanagement ist unerlässlich, um die Gesundheit der Pflanzen und gleichbleibende Erträge zu optimieren. Um eine zuverlässige Verteilung auf dem Feld zu gewährleisten, bieten wir ein umfassendes Sortiment an flachliegenden Auslaufschläuchen für hohe und normale Beanspruchung an, die für die Zufuhr großer Wassermengen zu Tropfbewässerungsnetzen, Wasserwerfern und Kreislaufbewässerungssystemen ausgelegt sind. Für die Verteilung kleinerer Mengen und die tägliche Wartung auf dem Bauernhof umfasst unser Portfolio neben Standard-Wasserschläuchen auch unsere fortschrittliche, knick- und verdrehungsfreie „Smartflex Garden“-Serie, die in jedem Einsatzbereich eine leckagefreie Leistung und mühelose Handhabung gewährleistet.

Icon Legende

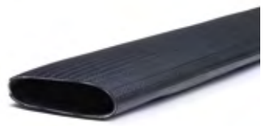






Bewässerung & Entwässerung von Feldflächen

One Flat Agro



Anwendungen
Landwirtschaft, Bewässerung, Abwasser

Eigenschaften
gute Abriebfestigkeit, gute Zugfestigkeit, trittfest, überfahrbar, hohe Druckbeständigkeit, sehr glatte Innenlage, gute Öl- & Benzinbeständigkeit

Konstruktion
NBR, Weich-PVC, Schwarz, deckend

Temperaturbereich
-20°C bis 80°C

ONE PU GERMANY



Anwendungen
Pumpentechnik, Förderung von abrasiven Medien, Bewässerung, Wasserablauf, Reinigung

Eigenschaften
sehr hohe Druckbeständigkeit, sehr gute Abriebfestigkeit, sehr gute chemische Beständigkeit, sehr gute Kälteflexibilität, gute Ozon- & UV-Beständigkeit, wetterfest, hydrolyse- & mikrobenbeständig

Konstruktion
Polyester-Polyurethan, Rot, deckend, Kreuzgewebe

Temperaturbereich
-30°C bis 80°C

OneFlat Premium 188



Anwendungen
Pumpentechnik, Abwasser, Wasserablauf, Kabelschutz, Bewässerung

Eigenschaften
leicht, trittfest, überfahrbar, sehr hohe Druckbeständigkeit, glatte Innenlage, hydrolyse- & mikrobenbeständig

Konstruktion
EPDM, Weiß, deckend

Temperaturbereich
-20°C bis 65°C

OneFlat S/L



Anwendungen
Abwasser, Wasserablauf, Bewässerung, Landwirtschaft, Kabelschutz

Eigenschaften
leicht, trittfest, überfahrbar, hohe Druckbeständigkeit, glatte Innenlage, glatte Außenlage

Konstruktion
PVC, Blau, deckend

Temperaturbereich
-20°C bis 65°C



Entwickelt für den auslaufsicheren Wassertransport

Eine Flachschlauchkonstruktion mit einer hohen Zugfestigkeit in Kombination mit fortschrittlicher torsionsfreier Technologie – für maximale Durchflussraten, Knickfestigkeit und eine lange Lebensdauer in allen landwirtschaftlichen Bewässerungssystemen.

Bewässerung in der kontrollierten Landwirtschaft (CEA)

SMARTFLEX® SMT Premium - Green



Anwendungen
Bewässerung, Gewächshäuser, Gartenbau

Eigenschaften
ausgezeichnete Flexibilität, gute Zugfestigkeit, trittfest, überfahrbar, verdrehsicher, knickfest, hohe Druckbeständigkeit, gute Ozon- & UV-Beständigkeit, hydrolyse- & mikrobenbeständig, wetterfest, verrottungsfest, phthalatfrei

Konstruktion
Weich-PVC, Grau, deckend, SMT-Gewebe

Temperaturbereich
-20°C bis 65°C

SMARTFLEX® SMT Comfort - Orange



Anwendungen
Bewässerung, Gewächshäuser, Gartenbau

Eigenschaften
ausgezeichnete Flexibilität, gute Zugfestigkeit, trittfest, überfahrbar, verdrehsicher, knickfest, sehr hohe Druckbeständigkeit, gute Ozon- & UV-Beständigkeit, hydrolyse- & mikrobenbeständig, wetterfest, verrottungsfest, phthalatfrei

Konstruktion
Weich-PVC, Grau, deckend, SMT-Gewebe

Temperaturbereich
-15°C bis 65°C

SMARTFLEX® SMT Comfort - Yellow



Anwendungen
Bewässerung, Gewächshäuser, Gartenbau

Eigenschaften
ausgezeichnete Flexibilität, gute Zugfestigkeit, trittfest, überfahrbar, knickfest, verdrehsicher, sehr hohe Druckbeständigkeit, gute Ozon- & UV-Beständigkeit hydrolyse- & mikrobenbeständig wetterfest, verrottungsfest, phthalatfrei

Konstruktion
Weich-PVC, Gelb, deckend, SMT-Gewebe

Temperaturbereich
-15°C bis 65°C

PleXus Classic



Anwendungen
Bewässerung, Reinigung, Gartenbau

Eigenschaften
gute Flexibilität, glatte Außenlage, glatte Innenlage, wetterfest, gute Ozon- & UV-Beständigkeit, hydrolyse- & mikrobenbeständig, phthalatfrei

Konstruktion
Weich-PVC, Gelb / Zinkgelb (ähnl. RAL 1018), deckend, Kreuzgewebe

Temperaturbereich
-20°C bis 65°C

GreenX Sprinkler Hose



Anwendungen
Bewässerung, Gewächshäuser

Eigenschaften
trittfest, gute Öl- & Benzinbeständigkeit, wetterfest, hydrolyse- & mikrobenbeständig, selbstverlöschend

Konstruktion
Weich-PVC, Grün, deckend

Temperaturbereich
-5°C bis 60°C

GreenX Hydracord



Anwendungen
Bewässerung, Landwirtschaft, Entsorgungsfahrzeuge

Eigenschaften
hohe Druckbeständigkeit, außen gewellt, glatte Innenlage, ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit, gute Öl- & Benzinbeständigkeit, hydrolyse- & mikrobenbeständig, verrottungsfest, gute Ozon- & UV-Beständigkeit; selbstverlöschend

Konstruktion
CR, Schwarz, deckend

Temperaturbereich
-30°C bis 100°C

GreenX Clearwater



Anwendungen
Bewässerung, Landwirtschaft, Entsorgungsfahrzeuge

Eigenschaften
hohe Druckbeständigkeit, glatte Außenlage, glatte Innenlage, sehr gute Temperaturbeständigkeit, gute Öl- & Benzinbeständigkeit, hydrolyse- & mikrobenbeständig, gute Ozon- & UV-Beständigkeit

Konstruktion
EPDM, Schwarz, deckend

Temperaturbereich
-10°C bis 100°C

GreenX Soaker Hose



Anwendungen
Bewässerung, Gewächshäuser, Gartenbau, Kompostbefeuchtung

Eigenschaften
gute Öl- & Benzinbeständigkeit, wetterfest, hydrolyse- & mikrobenbeständig, phthalatfrei, trittfest

Konstruktion
PVC, Schwarz, deckend

Temperaturbereich
-15°C bis 60°C







KI modifiziert

Sprühtechnik & Pflanzenschutz

Eine präzise Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln ist entscheidend für den Schutz der Kulturen und die Maximierung der Ertragsqualität. Um jede Phase des Pflanzenschutzes zu unterstützen – von kompakten Rückenspritzen für gezielte Behandlungen bis hin zu Hochleistungs-Auslegerspritzen für große Anbauflächen – produzieren wir ein umfassendes Sortiment an chemikalienbeständigen Schläuchen. Unsere Schläuche sind für den Einsatz mit aggressiven Pestiziden, Herbiziden und Flüssigdüngern ausgelegt und zeichnen sich durch hervorragende Druckbeständigkeit, hohe Flexibilität und lange Lebensdauer bei Sprühanwendungen im Weinbau und auf Feldern aus.

Icon Legende

Lebensmittel-echt · Mikroben-resistent · Hydrolyse-resistent · Ableit-fähig · Permanent Antistatisch · Elektrisch leitfähig · Hoch-temperatur · Schwer entflammbar · Hohe Innenglätte · Abrieb-fest





Vielseitige Lösungen für den Pflanzenschutz

Entwickelt für hervorragende Beständigkeit gegenüber aggressiven Pestiziden, Herbiziden und Flüssigdüngern – und bietet flexible, zuverlässige Leistung bei allen Sprühgeräten für Weinberge und Felder.

SMOOTHFLEXX PU X-TRA MHR



Anwendungen
Saatgutförderung, Absauganlagen, Landwirtschaft, antistatische Saatgutausbringung

Eigenschaften
gute Flexibilität, gute Abriebfestigkeit, außen gewellt, glatte Innenlage, hydrolyse- & mikrobenbeständig, verrottungsfest, wetterfest, gute Temperaturbeständigkeit

Konstruktion
Polyether-Polyurethan, Farblos, transparent, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperaturbereich
-40°C bis 80°C

VACUFLEX® K1H PU AGRI MHR



Anwendungen
Düngerausbringung, Pestizide, Sprühgeräte, Biogasanlagen

Eigenschaften
leicht, gute Flexibilität, gute Zugfestigkeit, hohe Bruchdehnung, gute Abriebfestigkeit, halogen- & weichmacherfrei, phthalatfrei

Konstruktion
Polyether-Polyurethan, Schwarz / Tiefschwarz (ähnl. RAL 9005), deckend, Stahlwendel / Federstahldraht / ummantelt / PU

Temperaturbereich
-40°C bis 90°C, kurzfristig bis 125°C

SMARTFLEX® 0.7



Anwendungen
Fördertechnik, Laubabsaugung, Förderung von abrasiven Medien, Saatgutförderung, Getreideförderung, Silotechnik, antistatische Saatgutausbringung

Eigenschaften
schwer entflammbar, permanent antistatisch (R < 10^9 Ohm), hydrolyse- & mikrobenbeständig, gute Flexibilität, gute Öl- & Benzinbeständigkeit

Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

Temperaturbereich
-40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C

VACUFLEX® K1H



Anwendungen
Belüftung, Sprühgeräte, Gewächshausbelüftung

Eigenschaften
leicht, gute Flexibilität, gute chemische Beständigkeit, hydrolyse- & mikrobenbeständig, extrem leicht & besonders flexibel, gute mechanische Festigkeit

Konstruktion
PVC, Schwarz / Tiefschwarz (ähnl. RAL 9005), deckend, Stahlwendel / Federstahldraht / ummantelt / PVC

Temperaturbereich
-10°C bis 70°C

Vidaspir BT 106



Anwendungen
Landwirtschaft, Saatgutförderung, Düngerausbringung, Pestizide, Sprühgeräte, Biogasanlagen

Eigenschaften
gute Flexibilität, gute Kälteflexibilität, trittfest, hohe Vakuumbeständigkeit, glatte Innenlage

Konstruktion
Weich-PVC, Schwarz, deckend, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperaturbereich
-25°C bis 60°C

APDatec 412



Anwendungen
Ventilation, Sprühgeräte, Gewächshausbelüftung

Eigenschaften
sehr gute Flexibilität, außen gewellt, glatte Innenlage, gute chemische Beständigkeit, gute Ozon- & UV-Beständigkeit

Konstruktion
Weich-PVC, Grau / Anthrazitgrau (ähnl. RAL 7016), deckend, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperaturbereich
-10°C bis 60°C

APDatec 810



Anwendungen
Kompressoren, Sprühgeräte, Druckluft, Landwirtschaft, Bewässerung

Eigenschaften
hohe Druckbeständigkeit, , gute chemische Beständigkeit, gute Ozon- & UV-Beständigkeit, wetterfest

Konstruktion
Weich-PVC, Schwarz, deckend, Kreuzgewebe

Temperaturbereich
-20°C bis 65°C

APDatec 82



Anwendungen
Sprühgeräte, Druckluft, Hochdruckreinigung, Düngerausbringung, Landwirtschaft, Bewässerung

Eigenschaften
sehr gute Flexibilität, sehr hohe Druckbeständigkeit, sehr gute chemische Beständigkeit, gute Beständigkeit gegen mineralölhaltige Druckluft, gute Ozon- & UV-Beständigkeit, wetterfest

Konstruktion
Weich-PVC, Blau, deckend, Kreuzgewebe

Temperaturbereich
-10°C bis 60°C

Ernte, Materialtransport & Tierfütterung

Eine effiziente Ernteerfassung und Futteraufbereitung erfordern einen unterbrechungsfreien Materialfluss in jeder Phase des landwirtschaftlichen Arbeitszyklus. Unsere flexiblen Förderleitungen und Transferschläuche wurden speziell für hochbelastbare Landmaschinen und Ansaugsysteme entwickelt und ermöglichen den kontinuierlichen Transport von Erntegut, Getreide und Tierfutter. Diese Schläuche sind für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen auf Feldern und in landwirtschaftlichen Betrieben ausgelegt und zeichnen sich durch höchste Beständigkeit gegen starken Abrieb, mechanische Beanspruchung und Witterungseinflüsse aus – wodurch eine maximale Maschinenverfügbarkeit und langfristige Zuverlässigkeit gewährleistet werden kann.

Icon Legende







Entwickelt für abrasive Medien und kontinuierlichen Durchfluss

Hervorragende Flexibilität und außergewöhnliche Verschleißfestigkeit sorgen gemeinsam dafür, dass die Teile Erosion durch Partikelaufprall, mechanischen Biegebelastungen und dem intensiven täglichen Einsatz in Ernte- und Fütterungsmaschinen standhalten.


KI-generiert

APDatec 120



Anwendungen
Granulatförderung, Getreideförderung, Silotechnik, Pelletförderung, Futtermittelförderung

Eigenschaften
gute Flexibilität, sehr glatte Innenlage, außen gewellt, sehr gute chemische Beständigkeit, wetterfest, mit Kupferdraht zur Erdung

Konstruktion
Weich-PVC, Farblos, transparent, Kunststoffwendel / Hart-PVC, ummantelte Litze / Kupferlitze

Temperaturbereich
-5°C bis 60°C

SMOOTHFLEXX PU FOOD ANT



Anwendungen
Saatgutförderung, Getreideförderung, Lebensmittelherstellung & -förderung, Laubabsaugung, Silotechnik

Eigenschaften
gute Flexibilität, gute Abriebfestigkeit, außen gewellt, sehr glatte Innenlage, hydrolyse- & mikrobenbeständig, verrottungsfest, wetterfest, mit Kupferdraht zur Erdung

Konstruktion
Polyether-Polyurethan, Farblos, transparent, Kunststoffwendel / Hart-PVC, ummantelte Litze / Kupferlitze

Temperaturbereich
-30°C bis 80°C

SMOOTHFLEXX PU MHR AS+



Anwendungen
Absauganlagen, Industriesauger, Holzstaubabsaugung, Reinigung, Einblasung von Dämmstoffen & Isolationsmaterial, Getreideförderung, Saatgutförderung, Futtermittelförderung, Pelletförderung, Silotechnik, Tierställe

Eigenschaften
hydrolyse- & mikrobenbeständig, verrottungsfest, wetterfest, gute Flexibilität, leicht, gute Abriebfestigkeit, sehr glatte Innenlage, außen gewellt

Konstruktion
Polyether-Polyurethan, Farblos, transparent, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperaturbereich
-40°C bis 80°C

FLEXADUX® P7 M PU Food



Anwendungen
Lebensmittelherstellung & -förderung, Förderung von abrasiven Medien, Saatgutförderung, Getreideförderung, Silotechnik, Futtermittelförderung

Eigenschaften
gute Flexibilität, sehr gute Kälteflexibilität, sehr gute Abriebfestigkeit, sehr glatte Innenlage, außen gewellt, halogen- & weichmacherfrei

Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

Temperaturbereich
-40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C

SMARTFLEX® 0.7



Anwendungen
Fördertechnik, Laubabsaugung, Förderung von abrasiven Medien, Saatgutförderung, Getreideförderung, Silotechnik, antistatische Saatgutausbringung

Eigenschaften
schwer entflammbar, permanent antistatisch (R < 10^9 Ohm), hydrolyse- & mikrobenbeständig, gute Flexibilität, gute Öl- & Benzinbeständigkeit

Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

Temperaturbereich
-40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C

SMARTFLEX® 1.0



Anwendungen
Fördertechnik, Laubabsaugung, Förderung von abrasiven Medien, Saatgutförderung, Getreideförderung, Silotechnik, antistatische Saatgutausbringung

Eigenschaften
schwer entflammbar, permanent antistatisch (R < 10^9 Ohm), hydrolyse- & mikrobenbeständig, gute Flexibilität, sehr glatte Innenlage, außen gewellt

Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

Temperaturbereich
-40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C

SMARTFLEX® 1.4



Anwendungen
Förderung von abrasiven Medien, Laubabsaugung, Grasabsaugung, Saatgutförderung, Getreideförderung, Silotechnik, antistatische Saatgutausbringung, Ernte

Eigenschaften
schwer entflammbar, permanent antistatisch (R < 10^9 Ohm), hydrolyse- & mikrobenbeständig, gute Flexibilität, sehr glatte Innenlage, außen gewellt

Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

Temperaturbereich
-40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C

SMARTFLEX® 2.0



Anwendungen
Silotechnik, Förderung von abrasiven Medien, Kiesförderung, Silofahrzeuge, Futtermittelförderung

Eigenschaften
schwer entflammbar, permanent antistatisch (R < 10^9 Ohm), hydrolyse- & mikrobenbeständig, sehr glatte Innenlage, außen gewellt

Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

Temperaturbereich
-40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C

Biogas, Luftbehandlungs- & Lüftungsanlagen

Eine sichere und effiziente Gas- und Flüssigkeitsförderung ist für die Bioenergieerzeugung, den Anlagenbetrieb und die Klimatisierung von Maschinen von entscheidender Bedeutung. Unser vielseitiges Sortiment an Spezialschläuchen deckt das gesamte Anwendungsspektrum ab – angefangen bei der Förderung von Gülle, dem Transport von Biosubstraten bis hin zu Einlaufsystemen für Fermenter. Für die Biogasaufbereitung bieten wir gasdichte, temperaturbeständige Schläuche an, die für die Luftzufuhr, das Schwefelmanagement und die Ableitung von Generatorabgasen ausgelegt sind. Mit der Ausweitung auf den Bereich der Lufttechnik umfasst unser Portfolio hochflexible Schläuche, die für die Belüftung von Anlagen und Ställen sowie für Motorlufteinlässe und die Klimatisierung von Fahrerkabinen entwickelt wurden. Unsere Lösungen sind so konzipiert, dass sie aggressiven biologischen Medien, UV-Strahlung und kontinuierlicher mechanischer Biegung standhalten, und gewährleisten so langfristige Betriebssicherheit in jeder Anwendung.

Icon Legende







Vom Substrattransfer bis zum Komfort in der Kabine

Entwickelt für außergewöhnliche Chemikalien-, Hydrolyse- und Temperaturbeständigkeit – für nahtlose, zuverlässige Leistung, von der Zuführung schwerer Faulschlamm-Suspensionen bis hin zu präzisen HLK-Kanälen in Fahrerkabinen.

Zuführung & Förderung von Gülle

SPEARFLEXX OFR Nordic



Anwendungen
Abwasser, Entsorgungsfahrzeuge, Gülleausbringung, Saugfahrzeuge & -bagger, Biogasanlagen

Eigenschaften
sehr hohe Vakuumbeständigkeit, sehr gute Flexibilität, sehr gute Kälteflexibilität, glatte Innenlage, außen gewellt,

Konstruktion
Weich-PVC, deckend, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperaturbereich
-40°C bis 40°C

APDatec 142



Anwendungen
Gülleausbringung, Abwasser, Wasserablauf, Kläranlagen, Landwirtschaft, Biogasanlagen, Güllezufuhr

Eigenschaften
sehr gute Flexibilität, trittfest, sehr hohe Vakuumbeständigkeit, hohe Druckbeständigkeit, mit außenliegender Scheuerschutzspirale, sehr glatte Innenlage, außen gewellt

Konstruktion
Weich-PVC, Blau, deckend, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperaturbereich
-25°C bis 60°C

Luftunterstützung & Abgas

FLEXADUX® P2 HL



Anwendungen
Entlüftung, Biogasanlagen

Eigenschaften
gute Flexibilität, sehr gute Kälteflexibilität, sehr gute chemische Beständigkeit, schwer entflammbar, permanent antistatisch (R ≤ 10^8 Ohm)

Konstruktion
PVC-beschichtetes Polyestergewebe, Schwarz / Tiefschwarz (ähnl. RAL 9005), deckend, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

Temperaturbereich
-40°C bis 80°C

SMARTFLEX® 0.4



Anwendungen
Entlüftung, Belüftung, Gewächshausbelüftung, Ventilation, Biogasanlagen

Eigenschaften
schwer entflammbar, permanent antistatisch (R < 10^9 Ohm), hydrolyse- & mikrobenbeständig, ausgezeichnete Flexibilität, gute Öl- & Benzinbeständigkeit

Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

Temperaturbereich
-40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C

Lüftungsanlagen

FLEXADUX® P2 A 1000



Anwendungen
Trocknung, Entlüftung, Ventilation, Belüftung, Gewächshausbelüftung, Tierställe

Eigenschaften
ausgezeichnete Flexibilität, gute Temperaturbeständigkeit, gute Kälteflexibilität, ausgezeichnete axiale Kompressibilität, besonders kleiner Biegeradius (r < d), schwer entflammbar, selbstverlöschend

Konstruktion
PVC-beschichtetes Polyestergewebe, Grau / Silbergrau (ähnl. RAL 7001), deckend, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

Temperaturbereich
-30°C bis 80°C, kurzfristig bis 100°C

FLEXADUX® P1 N



Anwendungen
Entlüftung, Ventilation, Belüftung, Biogasanlagen, Tierställe, Sprühgeräte

Eigenschaften
leicht, sehr gute Flexibilität, glatte Innenlage, außen gewellt, gute chemische Beständigkeit

Konstruktion
Weich-PVC, Grau / Silbergrau (ähnl. RAL 7001), deckend, Stahlwendel / Federstahldraht / ummantelt / PVC

Temperaturbereich
0°C bis 70°C

VACUFLEX® K1H



Anwendungen
Belüftung, Sprühgeräte, Gewächshausbelüftung

Eigenschaften
leicht, gute Flexibilität, gute chemische Beständigkeit, hydrolyse- & mikrobenbeständig, extrem leicht & besonders flexibel, gute mechanische Festigkeit

Konstruktion
PVC, Schwarz / Tiefschwarz (ähnl. RAL 9005), deckend, Stahlwendel / Federstahldraht / ummantelt / PVC

Temperaturbereich
-10°C bis 70°C

VACUFLEX® K1H TPR



Anwendungen
Trocknung, Kompressoren, Entlüftung, Klimatisierung & HVAC, Hochtemperaturanwendungen, Fahrzeugbau, Ventilation, Motorenbau, Filtertechnik, Biogasanlagen

Eigenschaften
leicht, sehr gute Flexibilität, gute Temperaturbeständigkeit, gute chemische Beständigkeit, gute Ozon- & UV-Beständigkeit, hydrolyse- & mikrobenbeständig, wetterfest, verrottungsfest

Konstruktion
TPR, Schwarz, deckend, Stahlwendel / Federstahldraht / ummantelt / PP

Temperaturbereich
-40°C bis 135°C, kurzfristig bis 150°C

Milchbetriebe & Weingüter

Kompromisslose Hygiene und die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften sind beim Umgang mit empfindlichen landwirtschaftlichen Erzeugnissen unerlässlich. Unsere Spezialschläuche sind gemäß den EU-Normen 10/2011 für den Kontakt mit Lebensmitteln zertifiziert und gewährleisten eine reine, geschmacksneutrale und phthalatfreie Flüssigkeitsförderung sowohl in der Milchwirtschaft als auch in der Weinherstellung. Für Viehzuchtbetriebe umfasst unser Sortiment flexible Melkleitungen, Melkstand-Transfersysteme und Entnahmesysteme für Milchtanks. Für Weingüter liefern wir hochbelastbare, knickfeste Saug- und Druckschläuche, die für den schonenden Transport von Traubenmost, das Umfüllen und die Weinfiltration ausgelegt sind – und dabei absolute Reinheit des Mediums sowie zuverlässigen Betrieb gewährleisten.

Icon Legende







Zertifiziert nach EU 10/2011 – Lebensmittelqualität

Phthalatfreie, geschmacksneutrale Konstruktion, die auf maximale Hygiene, einen reibungslosen Medienfluss und einfache Reinigung ausgelegt ist – von Melkständen und der Milchsammlung bis hin zum Umfüllen und Filtern in Weinkellereien.

APDatec 823 Lactoflex



Anwendungen
Getränkeherstellung & -förderung, Milch- & Käseherstellung

Eigenschaften
gute Flexibilität, wetterfest hydrolyse- & mikrobenbeständig, trittfest, hohe Druckbeständigkeit, glatte Außenlage sehr glatte Innenlage

Konstruktion
Weich-PVC, transparent, Kreuzgewebe

Temperaturbereich
-25°C bis 60°C

REDSPIR LS SAF



Anwendungen
Weinherstellung & -förderung, Getränkeherstellung & -förderung, Lebensmittelherstellung & -förderung, Milch- & Käseherstellung

Eigenschaften
mittelschwer, hohe Vakuumbeständigkeit, sehr glatte Innenlage, glatte Außenlage, phthalatfrei

Konstruktion
Weich-PVC, Farblos, transparent, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperaturbereich
-25°C bis 50°C

REDSPIR STANDARD



Anwendungen
Weinherstellung & -förderung, Getränkeherstellung & -förderung, Lebensmittelherstellung & -förderung, Milch- & Käseherstellung

Eigenschaften
sehr gute Flexibilität, sehr gute Kälteflexibilität, hohe Vakuumbeständigkeit, glatte Außenlage, sehr glatte Innenlage, hydrolyse- & mikrobenbeständig, wetterfest

Konstruktion
Weich-PVC, Farblos, transparent, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperaturbereich
-25°C bis 50°C

REDSPIR SUPER SPH



Anwendungen
Weinherstellung & -förderung, Getränkeherstellung & -förderung, Lebensmittelherstellung & -förderung, Milch- & Käseherstellung

Eigenschaften
schwer, sehr gute Kälteflexibilität, hohe Vakuumbeständigkeit, sehr glatte Innenlage, glatte Außenlage, phthalatfrei

Konstruktion
Weich-PVC, Farblos, transparent, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperaturbereich
-25°C bis 50°C

FLEXACIER® STD 27



Anwendungen
Getränkeherstellung & -förderung, Lebensmittelherstellung & -förderung, Bewässerung, Landwirtschaft, Saatgutförderung, Gülleausbringung

Eigenschaften
gute Flexibilität, trittfest, sehr hohe Vakuumbeständigkeit, glatte Außenlage, glatte Innenlage, phthalatfrei

Konstruktion
PVC, Farblos, transparent, Stahlwendel / Eisendraht / nicht ummantelt / verzinkt

Temperaturbereich
-20°C bis 65°C

FLEXACIER® Super 276



Anwendungen
Weinherstellung & -förderung, Lebensmittelherstellung & -förderung, Gülleausbringung

Eigenschaften
gute Flexibilität, A, B, C, D1, trittfest, sehr hohe Vakuumbeständigkeit, hohe Druckbeständigkeit, glatte Außenlage, sehr glatte Innenlage

Konstruktion
Weich-PVC, Farblos, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / ummantelt / PVC

Temperaturbereich
-20°C bis 65°C

Mehrzweck- & Arbeitsschläuche

Vielseitige Arbeitsschläuche sind unverzichtbare Hilfsmittel für die tägliche landwirtschaftliche Instandhaltung und das Wassermanagement. Unsere Mehrzweckschläuche bieten Landwirten eine langlebige All-in-One-Lösung für verschiedene alltägliche Anwendungen – darunter die Bewässerung von Feldern, die Entwässerung von Flächen, die Reinigung von Geräten und die Hochdruckreinigung. Sie sind auf hohe Flexibilität und Knickfestigkeit ausgelegt und halten täglicher Beanspruchung, Abrieb und rauen Witterungsbedingungen stand, damit Ihr Betrieb reibungslos läuft.

Icon Legende





APDatec 10



Anwendungen
Pumpentechnik, Abwasser, Bewässerung, Landwirtschaft

Eigenschaften
gute Flexibilität, hohe Vakuumbeständigkeit, außen gewellt, sehr glatte Innenlage, hydrolyse- & mikrobenbeständig, gute Ozon- & UV-Beständigkeit, wetterfest, phthalatfrei

Konstruktion
Weich-PVC, Grün, transparent, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperaturbereich
-5°C bis 60°C

APDatec 12



Anwendungen
Futtermittelförderung, Saatgutförderung, Getreideförderung, Tierställe, Silotechnik, Lebensmittelherstellung & -förderung, Bewässerung, Landwirtschaft, Silofahrzeuge

Eigenschaften
gute Flexibilität, glatte Innenlage, außen gewellt, , wetterfest, phthalatfrei

Konstruktion
Weich-PVC, Farblos, transparent, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperaturbereich
-5°C bis 60°C

APDatec 81



Anwendungen
Druckluft, Wasserablauf, Lebensmittelherstellung & -förderung, Wasserkühlung, Klima- & Kühltechnik, Bewässerung

Eigenschaften
gute Flexibilität, gute Zugfestigkeit, hohe Bruchdehnung, trittfest, hohe Druckbeständigkeit, sehr glatte Innenlage, glatte Außenlage, phthalatfrei

Konstruktion
Weich-PVC, Farblos, transparent, Kreuzgewebe

Temperaturbereich
-20°C bis 65°C

APDatec 840



Anwendungen
Sprühgeräte, Pestizide, Getränkeherstellung & -förderung, Wasserablauf, Lebensmittelherstellung & -förderung

Eigenschaften
gute Flexibilität, gute chemische Beständigkeit, phthalatfrei

Konstruktion
Weich-PVC, Farblos, transparent

Temperaturbereich
-20°C bis 65°C

OnePressGermany 257



Anwendungen
Druckluft, Kompressoren, Baumaschinen, Pneumatik, Automatisierungs- & Robotertechnik, Sandstrahlen

Eigenschaften
sehr hohe Druckbeständigkeit, trittfest, sehr gute Abriebfestigkeit, sehr glatte Innenlage, glatte Außenlage, gute Öl- & Benzinbeständigkeit

Konstruktion
SBR, Schwarz, deckend

Temperaturbereich
-20°C bis 100°C

OnePressGermany 258



Anwendungen
Bewässerung, Landwirtschaft, Druckluft

Eigenschaften
sehr hohe Druckbeständigkeit, trittfest, sehr gute Abriebfestigkeit, sehr glatte Innenlage, glatte Außenlage, gute Öl- & Benzinbeständigkeit

Konstruktion
SBR, Gelb, deckend

Temperaturbereich
-20°C bis 100°C

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten für den landwirtschaftlichen Alltag

Äußerst flexible, knickfeste und witterungsbeständige Konstruktionen, die speziell für Bewässerungs-, Entwässerungs- und Hochdruckreinigungsarbeiten auf jedem landwirtschaftlichen Betrieb entwickelt wurden.

Anschlüsse & Zubehör

Für einen zuverlässigen Flüssigkeits- und Materialtransport sind sichere, leckfreie Verbindungen zwischen Schläuchen und Maschinen erforderlich. Wir bieten ein umfassendes Sortiment an hochwertigen Armaturen, Hochleistungsklemmen, Spezialanschlussmanschetten, Kugelhähnen und IBC-Behälteradaptern – direkt ab Lager lieferbar für eine schnelle Lieferung. Über Standardkomponenten hinaus bieten wir maßgeschneiderte, fertig montierte Komponenten an, darunter umspritzte Manschetten und werkseitig angepresste Kupplungen, und liefern so komplette, einbaufertige Schlauchsysteme, die genau auf Ihre Anlagenspezifikationen zugeschnitten sind.

Zubehör

Bewässerungs-Zubehör



Große Auswahl an Kupplungen und Schellen, Armaturen, Verbindungsstücken, Wasserpistolen und Zubehör zum Anschluss von Schläuchen an Ihre Anlagen.

Kabelschutz



Abriebschutzspiralen zum Bündeln und Schutz von Kabeln, Hydraulikschläuchen und anderen empfindlichen Schläuchen.

Maßgeschneiderte Lösungen



Es können maßgeschneiderte Lösungen mit umspritzten oder angeschraubten Manschetten angeboten werden, um die Schläuche direkt an die Maschinen anzubringen.

IBC-Container



IBC-Container mit einem Fassungsvermögen von 1000 Litern zur Regenwassersammlung, auf Holz- oder Stahlpaletten.

Professionelle Schnellkupplungen

Für eine schnelle und effiziente Verbindung ohne Drehen und Schrauben sowie zur Vermeidung von Gewindeschäden durch zu festes Anziehen.



Storz-Kupplungen



Bauer-Kupplungen



Italienische Rotula-Kupplungen

Zubehör für IBC-Container



Manschetten

Scharnierbolzenklemme

Brückenklemme



Drahtschlauchschelle



Edition 11 | 2026



Bilder können mit Hilfe von KI bearbeitet worden sein. Wenn Sie Fragen zu unserer Bilddatenbank haben, senden Sie uns bitte eine E-Mail an marketing@ocono.com.

Ocono

Germany
APD Schlauchtechnik
Ruhrkunststoff
VACUFLEX
France
Italy
Romania
China

Ocono Holding GmbH
Weseler Straße 35 I 45478 Mülheim an der Ruhr I Germany I T +49 0208 9991-0 I info@ocono.com I www.ocono.com