

SCHLÄUCHE FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT

IHR SPEZIALIST FÜR SCHLÄUCHE IN DER LANDWIRTSCHAFT

Flexible Schläuche werden mit einer Reihe von Anwendungen und Maschinen in der Landwirtschaft in Verbindung gebracht. Die Schauburg Hose Technology Group ist seit vielen Jahren in der Landwirtschaft vertreten und bietet Lösungen sowohl für Endanwendungen als auch für Maschinen (OEMs). Auf den folgenden Seiten finden Sie unsere Lösungen für die Anwendungen in der Landwirtschaft. Wenn Sie weitere Informationen zu einem Produkt benötigen oder sich nicht sicher sind, welches Produkt Sie wählen sollen, hilft Ihnen unser Vertriebsteam gerne weiter.

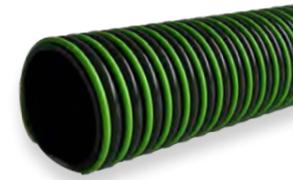
GÜLLEAUSBRINGUNG

Kein Dünger, kein Ertrag. Um den Nährstoffgehalt im Boden auf einem stabilen Niveau zu halten und damit ein gutes und gleichmäßiges Pflanzenwachstum zu gewährleisten, ist eine Düngung unerlässlich. Nach jahrelanger Entwicklung und Erfahrung, die wir in Zusammenarbeit mit auf die Gülleausbringung spezialisierten OEMs gesammelt haben, können wir Ihnen komplette Schlauchpakete für Dribbelbar-Systeme und Schleppschuhe liefern.



VERTEILERSCHLÄUCHE

DOUBLEFLEX® AGRI SUPER



Eigenschaften und Anwendungen
Speziell für Gülleverteilsysteme entwickelter Schlauch mit patentierter Doppelspiralkonstruktion, der eine extreme Flexibilität, erhöhte Verschleißfestigkeit gegen äußere Reibung und einen knickfreien kleinen Biegeradius im Vergleich zu Standardschläuchen für diese Anwendung bietet. Alle für die Spirale und die Wandung verwendeten Materialien sind UV-beständig, um eine Beeinträchtigung bei langfristiger Sonneneinstrahlung zu verhindern. Die Wand besteht aus einem speziell entwickelten Material für eine erhöhte Beständigkeit gegen niedrige Temperaturen.
Konstruktion
Weich-PVC, grün, eine UV-beständige Hart-PVC-Spirale, weiß, und eine zweite UV-beständige Außenspirale, grün
Temperaturbereich
- 40°C bis + 50°C

APDatec 105



Eigenschaften und Anwendungen
Leichter Schlauch für Gülleverteilsysteme und Tropfstangen, hochflexibel auch bei sehr niedrigen Temperaturen. Hergestellt aus UV-beständigem Material, um eine Beeinträchtigung bei langfristiger Sonneneinstrahlung zu verhindern. Die glatte Innenfläche ermöglicht eine hohe Durchflussrate und die glatte Außenfläche ermöglicht eine einfache Installation an Tropfstangensystemen.
Konstruktion
Weich-PVC, grün, mit Hart-PVC-Spirale, weiß
Temperaturbereich
- 20°C bis + 50°C

SMOOTHFLEX PU AGRI MHR



Eigenschaften und Anwendungen
Leichter und sehr flexibler Schlauch mit glatter Innenwand für maximale Durchflussrate. Die äußere Spirale sorgt dafür, dass die Wandung auch bei Biegung ihre Form behält, kleiner Biegeradius. Abrieb-, mikrobe- und hydrolysebeständig und mit UV-Additiv, was eine lange Lebensdauer im Vergleich zu PVC-wandigen Schläuchen gewährleistet.
Konstruktion
Polyether-Polyurethan, grün transparent, mit Hart-PVC-Spirale, schwarz
Temperaturbereich
- 30°C bis + 80°C

FLEXACIER® SUPER EXTRA UV



Eigenschaften und Anwendungen
Speziell entwickelter, stahldrahtverstärkter Schlauch für Gülleinjektionsysteme mit innovativem, PVC-beschichtetem Federstahldraht für eine perfekte Verbindung des Drahtes mit der PVC-Wand, wodurch eine Beschädigung des Schlauches durch das Durchschneiden des Drahtes durch die Wand verhindert wird. Darüber hinaus bietet der PVC-beschichtete Draht einen zusätzlichen Schutz gegen Korrosion. Extra flexible Wandung mit UV-beständigem Material, glatter Innen- und Außenfläche.
Konstruktion
Weich-PVC, transparent, mit PVC-beschichtetem Federstahldraht
Temperaturbereich
- 30°C bis + 50°C
Alternative(n)
FLEXACIER® EXTRA UV

VERSORGUNGS- & SCHLEPPSCHLÄUCHE

DOUBLEFLEX® PUMP V



Eigenschaften und Anwendungen
Mittelschwerer Saugschlauch mit patentierter Doppelspiralkonstruktion für erhöhte Vakuumfestigkeit bei geringerem Gewicht. Wird als Hauptversorgungsschlauch für das Dribbelbar-System verwendet. Die patentierte Doppelspirale bietet einen vollständigen Schutz der Schlauchwand gegen Durchstich und Abrieb. Die Oberfläche gleitet perfekt auf dem Boden, dank der äußeren Spirale, die dem Bediener eine einfache Handhabung der Schläuche im Gebrauch ermöglicht. UV-Beständigkeit für eine längere Lebensdauer.
Konstruktion
Weich-PVC, grün UV-beständig mit Hart-PVC-Wendel und einer zweiten UV-beständigen Außenspirale, weiß
Temperaturbereich
- 30°C bis zu + 50°C

APDatec 144



Eigenschaften und Anwendungen
Mittelschwerer Schlauch mit einer PVC/NBR-Mischung für erhöhte Flexibilität und Beständigkeit gegen extrem niedrige Temperaturen. Leicht gewellte Oberfläche für eine einfache Installation, ideal als Füllschlauch an Gülletanksystemen oder als Versorgungsschlauch für Gülletropfleisten.
Konstruktion
PVC-NBR-Mischung, silber mit Hart-PVC-Spirale, weiß
Temperaturbereich
- 40°C bis zu + 60°C
Optional
Mit Außenspirale für erhöhten Abrieb-schutz beim Ziehen

VIDASPIR S



Eigenschaften und Anwendungen
Schlauch für schwere Beanspruchung zum Befüllen von Güllebehältern. Ideale Lösung, wenn ein erhöhter Vakuumwiderstand erforderlich ist, z. B. beim Ansaugen von dickerem Schlamm. Glatte Innenfläche für erhöhte Durchflussmenge und glatte Außenfläche für einfache Installation.
Konstruktion
Weich-PVC, grau verstärkt mit Hart-PVC-Spirale, weiß
Temperaturbereich
- 25°C bis zu + 50°C
Optional
Mittlere Beanspruchung, sehr elastisch

APDatec 105ST



Eigenschaften und Anwendungen
Leichter, starrer Endschlauch für Gülleverteilsysteme. Aufgrund seiner Struktur und der verwendeten Materialien bleibt der Schlauch gerade und gewährleistet einen definierten Abstand zwischen den Abflussleitungen. Erhältlich in Fixlängen von 600 mm, 800 mm, 1.000 mm.
Konstruktion
Hart-PVC, grün mit Hart-PVC-Spirale, weiß
Temperaturbereich
- 5°C bis zu + 60°C

AUSSAAT

Wir bieten ein umfangreiches Sortiment an hochabriebfesten Polyether-Polyurethan-(PU)-Schläuchen an – auf Wunsch auch mit antistatischen oder elektrisch leitfähigen Eigenschaften zur Förderung von Saatgut durch pneumatische Sämaschinen. Alternativ können wir wirtschaftlichere Lösungen mit Schläuchen auf PVC-Basis anbieten – unter Verwendung moderner Mischungen mit Nitrilkautschuk (NBR) oder mit abriebfester Innenschicht aus Polyurethan. Für Schwerefahrzeuge führen wir zudem Schläuche mit stahldrahtverstärktem PVC.



LUFTSTROM- & PRIMÄRFÖRDERUNG

SMARTFLEX® 0.4



Eigenschaften und Anwendungen
Leichter und sehr flexibler Polyurethanschlauch, komprimierbar mit 0,4 mm Wandstärke, zum Absaugen von Stäuben und kleinen Partikeln, hydrolyse- und mikrobenebeständig, antistatisch (R<10⁹ Ohm), schwer entflammbar.
Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent mit Federstahldraht
Temperaturbereich
- 40°C bis zu + 100°C
(kurzfristig bis zu + 125°C)

SMARTFLEX® 0.7



Eigenschaften und Anwendungen
Mittelschwerer und flexibler Polyurethanschlauch mit 0,7 mm Wandstärke, glatte Innenfläche, für Sämaschinen, Getreidetransport, hydrolyse- und mikrobenebeständig, antistatisch (R<10⁹ Ohm), schwer entflammbar.
Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent mit Federstahldraht
Temperaturbereich
- 40°C bis zu + 100°C
(kurzfristig bis zu + 125°C)

SMARTFLEX® 1.0



Eigenschaften und Anwendungen
Mittelschwerer und flexibler Polyurethanschlauch mit 1,0 mm Wandstärke, glatte Innenfläche, für Sämaschinen, Getreide- oder Düngereförderung, hydrolyse- und mikrobenebeständig, antistatisch (R<10⁹ Ohm), schwer entflammbar.
Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent mit Federstahldraht
Temperaturbereich
- 40°C bis zu + 100°C
(kurzfristig bis zu + 125°C)

SMARTFLEX® 1.4



Eigenschaften und Anwendungen
Mittelschwerer und flexibler Polyurethanschlauch mit 1,4 mm Wandstärke, glatte Innenfläche, für Sämaschinen, zur Förderung von Getreide oder Schüttgut, hydrolyse- und mikrobenebeständig, antistatisch (R<10⁹ Ohm), schwer entflammbar.
Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent mit Federstahldraht
Temperaturbereich
- 40°C bis zu + 100°C
(kurzfristig bis zu + 125°C)

LIEFERUNG VON SAATGUT & DÜNGEMITTELN

VACUFLEX® VC2-PU-MI



Eigenschaften und Anwendungen
Mittelschwerer und sehr flexibler Schlauch für Sämaschinen zum Transport von Getreide. Abriebfest, mikrobene- und hydrolysebeständig, mit glatter Innenfläche für maximale Durchflussrate.
Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent, mit Hart-PVC-Spirale, blau
Temperaturbereich
- 30°C bis + 80°C

SMOOTHFLEX PRO PU EL X-TRA MHR



Eigenschaften und Anwendungen
Mittelschwerer und flexibler PU-Schlauch mit einer Wandstärke von 1,0 mm, elektrisch leitfähig (R ≤ 10⁴ Ohm). Empfohlen für Industrie 4.0-Sämaschinen, da die bei der Übertragung des Saatguts entstehenden elektrischen Ladungen elektrisch abgeleitet werden und elektronische Sensoren oder Steuerungen nicht beschädigen. Abriebfest, mikrobene- und hydrolysebeständig. Eine extrem glatte Innenfläche für maximalen Durchfluss und eine Außenwandung, die es ermöglicht, dass die Innenfläche auch bei Biegung in Form bleibt.
Konstruktion
Polyether-Polyurethan, schwarz, mit Hart-PVC-Spirale, schwarz
Temperaturbereich
- 30°C bis zu + 80°C
Optional
Mit Kupferdraht zur Erdung

FLEXADUX® P 7 L PU EL



Eigenschaften und Anwendungen
Mittelschwerer und flexibler PU-Schlauch mit einer Wandstärke von 0,7 mm, elektrisch leitfähig (R ≤ 10³ Ohm). Glatte Innenfläche, mit sehr guter Abrieb-, Mikrobene- und Hydrolysebeständigkeit. Empfohlen für Industrie 4.0-Saatgutstreuer, da die bei der Übertragung des Saatguts entstehenden elektrischen Ladungen elektrisch abgeleitet werden und elektronische Sensoren oder Steuerungen nicht beeinträchtigen.
Konstruktion
Polyether-Polyurethan, schwarz mit Federstahldraht
Temperaturbereich
- 40°C bis zu + 100°C
Optional
Mit 1,4 mm Wandstärke

APDatec 124



Eigenschaften und Anwendungen
Leichter PVC-Schlauch mit PU-Innenlage. Der Schlauch kombiniert die Vakuumfestigkeit eines PVC-Saugschlauchs mit der Abriebfestigkeit eines PU-Schlauchs und einer glatten Innenfläche für maximale Durchflussrate.
Konstruktion
PVC grau, mit einer Polyester-Polyurethan-Innenschicht und einer Hart-PVC-Spirale
Temperaturbereich
- 5°C bis + 60°C
Optional
Mit Kupferdraht zur Erdung

MONOFLEX EXTRA UV



Eigenschaften und Anwendungen
Speziell entwickelt für den Trocken-transport von Saatgut und Getreide in sekundären und tertiären Luftsämaschinen.
Konstruktion
Weich-PVC, transparent UV-beständig, mit Hart-PVC-Spirale, schwarz
Temperaturbereich
- 40°C bis zu + 60°C

SERIE 3 PVC SX UV



Eigenschaften und Anwendungen
Mittelschwerer und flexibler PVC-Schlauch für Sämaschinen mit erhöhter Wandstärke (je nach Durchmesser) ermöglicht eine gute Verschleißfestigkeit. Erhöhte Witterungsbeständigkeit durch speziell entwickeltes UV-beständiges Material.
Konstruktion
Weich-PVC, transparent mit verzinktem Federstahldraht, schwarz
Temperaturbereich
- 5°C bis zu + 60°C
Optional
Mit PVC-NBR-Mischung für erhöhte Flexibilität und Verschleißfestigkeit

FLEXACIER® STD



Eigenschaften und Anwendungen
Mittelschwerer und flexibler Saug- und Förderschlauch mit verzinktem Federstahldraht für erhöhte Flexibilität in Kombination mit erhöhter Vakuum- und Druckbeständigkeit. Glatte Innenfläche und Außenfläche, transparente Wand zur Überwachung des transportierten Saatguts, ideal für die Saatgutverteilung durch Schwerkraftanlagen.
Konstruktion
Weich-PVC, transparent mit verzinktem Federstahldraht
Temperaturbereich
- 15°C bis zu + 65°C

VIDASPIR NT



Eigenschaften und Anwendungen
Mittelschwerer Saugschlauch, speziell für Luftsämaschinen entwickelt. Innen glatt, mit PVC/NBR-Wandung, für niedrige Temperaturbereiche und bessere Abriebfestigkeit gegenüber Saatgut dank NBR.
Konstruktion
Weich-PVC, schwarz, verstärkt mit Hart-PVC-Spirale, weiß
Temperaturbereich
- 30°C bis zu + 50°C

BEWÄSSERUNG

Eine große Auswahl an flach verlegbaren Auslassschläuchen für die Wasserversorgung von Tropfbewässerungssystemen oder Wasserwerfern sorgt für eine effiziente Bewässerung Ihres Geländes. Für geringere Wassermengen bieten wir Standard-Wasserschläuche sowie unsere torsions- und knickfreie Smartflex Garden-Serie an. Unser Expertenteam berät Sie gerne, um die beste Lösung für Ihre Anwendung zu finden.



FELDBEWÄSSERUNG & -ENTWÄSSERUNG

AGROFLAT



Eigenschaften und Anwendungen
Hochdruckbeständiger Flachschauch bis 16 bar Betriebsdruck mit ausgezeichneter Reißfestigkeit und guter Abriebfestigkeit. Geeignet für Bewässerungssäulen (Pivot, Linear oder Trommel).

Konstruktion
PVC/NBR-Wand, durch das Gewebe extrudiert

Temperaturbereich
- 30°C bis zu + 80°C

Alternative(n)
AGROFLAT PU

ONE PU Germany



Eigenschaften und Anwendungen
Flachschauch für schwere Anwendungen, bei denen hohe Abriebfestigkeit, hoher Betriebsdruck und gute chemische Beständigkeit erforderlich sind.

Konstruktion
Gewebtes Polyestergewebe, weiß, mit schwarzer EPDM-Beschichtung innen und PU-Ummantelung

Temperaturbereich
- 30°C bis zu + 80°C

OneFlat Germany HD 14 Bar WP



Eigenschaften und Anwendungen
Flachschauch für schwere Anwendungen, bei denen ein hoher Betriebsdruck und eine wirtschaftliche Lösung erforderlich sind.

Konstruktion
Gewebtes Polyestergewebe, weiß, mit schwarzer PVC-Beschichtung innen

Temperaturbereich
- 10°C bis zu + 60°C

Alternative(n)
OneFlat Germany Standard Duty

OneFlat L & M



Eigenschaften und Anwendungen
Flachschauch, ein- oder zweilagiges PVC-Gewebe, leichte Ausführung (4 bar Betriebsdruck/12 bar Berstdruck) oder mittelschwere Ausführung (7 bar Betriebsdruck/21 bar Berstdruck). Ideal für die Wasserableitung oder Wasserleitungen in Tropfbewässerungssystemen.

Konstruktion
Weich-PVC, blau mit Polyestergewebe, weiß

Temperaturbereich
- 20°C bis zu + 65°C

BEWÄSSERUNG & WASSERVERSORGUNG IM KONTROLLIERTEN ANBAU

Smartflex SMT Premium



Eigenschaften und Anwendungen
Hochwertiger Gartenschlauch für die Bewässerung, mit fortschrittlicher SMT-Verdrehsicherung. Geflochtene Verstärkung, verhindert Knoten und Knicke, weiche Oberfläche. Empfohlen für die Bewässerung von Nutzpflanzen, Obstgärten und Gewächshäusern. Für den Einsatz im Freien und für starke Beanspruchung ausgelegt, ermöglicht ein einfaches Rangieren um Pflanzen und Hindernisse herum.

Konstruktion
5-lagig, Weich-PVC, mit Polyestergewebe, grau mit grünen Streifen

Temperaturbereich
- 20°C bis zu + 65°C

Smartflex SMT Comfort – Yellow Edition



Eigenschaften und Anwendungen
Hochwertiger Gartenschlauch für die Bewässerung, mit fortschrittlicher SMT-Verdrehsicherung. Geflochtene Verstärkung, verhindert Knoten und Knicke, weiche Oberfläche. Empfohlen für die Bewässerung von Nutzpflanzen, Obstgärten und Gewächshäusern. Für den Einsatz im Freien und für starke Beanspruchung ausgelegt, ermöglicht ein einfaches Rangieren um Pflanzen und Hindernisse herum.

Konstruktion
5-lagig, Weich-PVC, mit Polyestergewebe, grau mit gelben Streifen

Temperaturbereich
- 20°C bis zu + 65°C

PleXus AT



Eigenschaften und Anwendungen
4-lagiger Gartenschlauch, UV- und Ozonbeständig, frei von Algenbildung, phthalatfrei, hochfestes Polyestergerüst mit spezieller Trikotgewebetchnologie, die ein Verdrehen des Schlauchs aktiv verhindert. Hauptmerkmale sind sein geringes Gewicht und die hervorragende Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen.

Konstruktion
4-lagig, Weich-PVC, mit Polyestergewebe, gelb mit rotem Streifen

Temperaturbereich
- 20°C bis zu + 65°C

PleXus Classic



Eigenschaften und Anwendungen
Standard-Gartenschlauch für Bewässerungs- und Reinigungsanwendungen.

Konstruktion
Weich-PVC, gelb mit grünem Streifen und kreuzgeflochtenem Polyestergerüst, weiß

Temperaturbereich
- 20°C bis zu + 65°C

Optional
Mit integrierten GEKA-Kupplungen

GreenX Sprinkler-Schlauch



Eigenschaften und Anwendungen
PVC-Bewässerungsschlauch mit drei Kammern für die Gartenbewässerung – mit kleinen Schlitzen entlang seiner Länge, durch die Wasser austreten kann und einen sanften Sprüh- oder Sprinklereffekt für die Bewässerung unter Verwendung des Wasserdrucks erzeugt. Die leicht abgeflachte röhrenförmige Form ermöglicht das Sprühen auf der gewünschten Seite.

Konstruktion
Weich-PVC, grün

Temperaturbereich
- 20°C bis zu + 60°C

GreenX Tropfschlauch



Eigenschaften und Anwendungen
Ein poröser Schlauch, der über seine gesamte Länge Wasser abgibt. Ist dieser an einer Wasserquelle angeschlossen, sorgt der niedrige Druck im Inneren des Schlauchs dafür, dass Wasser langsam durch tausende winziger Löcher austritt und direkt in den Boden und den Wurzelbereich der Pflanze gelangt.

Konstruktion
Weich-PVC, schwarz

Temperaturbereich
- 15°C bis zu + 60°C

GreenX Clearwater



Eigenschaften und Anwendungen
Hochdruck-Gummi-Wasserschlauch mit 20 bar Betriebsdruck und 60 bar Berstdruck. Ideal zum Fördern von Frischwasser, Prozesswasser und nicht aggressiven Medien. Abriebfest, licht- und ozonbeständig, alterungsbeständig und flexibel. Allrounder für viele Anwendungen im Bauwesen, in der Industrie, in Kommunen, im Handwerk, im Landschaftsbau und in der Landwirtschaft.

Konstruktion
EPDM mit Baumwollgewebe schwarz, mit orangefarbenem Streifen

Temperaturbereich
- 10°C bis zu + 100°C

GreenX Hydracord



Eigenschaften und Anwendungen
Hochdruck-Gummi-Wasserschlauch mit einem Betriebsdruck von bis zu 30 bar und einem Berstdruck von 90 bar. Ideal für die Förderung von Frischwasser, Brauchwasser, Heißwasser und sogar Druckluft. Er bietet eine gleichbleibend konstante Leistung und eine extrem hohe Stabilität. Von Natur aus abriebfest, licht- und ozonbeständig, alterungsbeständig, ölbeständig, seewasserbeständig, flexibel und selbstverlöschend gemäß ASTM C-542.

Konstruktion
Gummi mit Baumwollgewebe schwarz, mit grünem Streifen

Temperaturbereich
- 30°C bis zu + 100°C

SPRÜHEN

Von kompakten Rückensprüheräten für die gezielte Behandlung bis hin zu robusten Gestängesprüheräten für große Flächen – mit unserem umfassenden Sortiment an chemikalienbeständigen Schläuchen für Pestizide bieten wir Ihnen die ideale Lösung für die Flüssigkeitsförderung in Weinbergen, Obstplantagen und auf Feldern.

SERIE 3 PUR SN



Eigenschaften und Anwendungen
Wand aus etherbasiertem Polyurethan für erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen Mikroben, Hydrolyse und Chemikalien. Wird hauptsächlich in Sprüheräten für Weinberge verwendet, in schwarzer Farbe für die erhöhte UV-Beständigkeit.

Konstruktion
Polyether-Polyurethan, schwarz, mit Hart-PVC-Spirale, grau

Temperaturbereich
-30°C bis zu +80°C

VACUFLEX® K1H-PU-MI



Eigenschaften und Anwendungen
Die Stahldrahtverstärkung ermöglicht eine leichtere Biegung, die Polyurethanwandung auf Etherbasis von 0,5 mm sorgt für eine erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen Mikroben und Hydrolyse sowie eine hohe Chemikalienbeständigkeit.

Konstruktion
Polyether-Polyurethan, schwarz mit Polyurethan-beschichtetem Federstahldraht

Temperaturbereich
-40°C bis zu +90°C

SMARTFLEX® 0.7



Eigenschaften und Anwendungen
Mittelschwerer und flexibler Polyurethanschlauch mit 0,7 mm Wandstärke, glatte Innenfläche, für Sämaschinen, Getreidetransport, hydrolyse- und mikrobekundig, antistatisch (R<10⁹ Ohm), schwer entflammbar. Gute Druckbeständigkeit.

Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent mit Federstahldraht

Temperaturbereich
-40°C bis zu +100°C (kurzfristig bis zu +125°C)

SMARTFLEX® 1.0



Eigenschaften und Anwendungen
Mittelschwerer und flexibler Polyurethanschlauch mit 1,0 mm Wandstärke, glatte Innenfläche, für Sämaschinen, Getreide- oder Düngereförderung, hydrolyse- und mikrobekundig, antistatisch (R<10⁹ Ohm), schwer entflammbar. Gute Druckbeständigkeit.

Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent mit Federstahldraht

Temperaturbereich
-40°C bis zu +100°C (kurzfristig bis zu +125°C)

ERNTEN

Schlauchleitungen sind unverzichtbare Komponenten moderner Erntemaschinen für den effizienten Transport von Luft und Erntegut oder Nebenprodukten durch die gesamte Maschine. In einer anspruchsvollen landwirtschaftlichen Umgebung sind diese flexiblen Komponenten auf maximale Haltbarkeit, Abriebfestigkeit und Sicherheit ausgelegt.

VACUFLEX® K1Z-MSC-PU



Eigenschaften und Anwendungen
Hoch abriebfester Schlauch dank einer Wandstärke von 0,8 mm. Geeignet für den Transport von Baumwollflocken oder bestimmten Getreide-/Saatgutsorten, wobei diese durch Saug- oder Blasluft von einem Verarbeitungsbe- reich (wie dem Schneidwerk oder der Drescheinheit) zum Getreidetank oder anderen Sammelstellen befördert werden.

Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent mit Federstahldraht

Temperaturbereich
-40°C bis zu +90°C (kurzfristig bis zu +125°C)

Alternative(n)
K1Z-SC-PU: Mit einer Wandstärke von 1,0 mm

VACUFLEX® K1H-PU-MI



Eigenschaften und Anwendungen
Flexibler Schlauch mit einer PU-beschichteten Stahlverstärkung, die mit der inneren PU-Wand verbunden ist und ein leichteres Biegen ermöglicht. Etherbasierte Polyurethanwand von 0,5 mm, beständig gegen Mikroben und Hydrolyse und hochbeständig gegen Chemikalien. Geeignet für die Absaugung von Staub und Spreu, das Ableiten von Material und überschüssiger Luft aus dem Erntegutstrom oder dem Motorraum.

Konstruktion
Polyether-Polyurethan, schwarz mit Polyurethan-beschichtetem Federstahldraht

Temperaturbereich
-40°C bis zu +90°C

FLEXADUX® PU 1.4 ECO



Eigenschaften und Anwendungen
Mittelschwerer und sehr flexibler Polyether-Polyurethan-Schlauch mit glatter Innenfläche. Die ideale Lösung für eine Reihe von Anwendungen in der Agrarindustrie, einschließlich Tierfütterung, Getreideabsaugung, Tee- und Tabakverarbeitung. Hydrolyse- und mikrobekundig für erhöhte Beständigkeit in feuchten Umgebungen.

Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent mit Federstahldraht

Temperaturbereich
-40°C bis zu +100°C (kurzfristig bis zu +125°C)

Optional
Mit Wandstärken von 0,7 | 2,0 | 2,5 mm

VACUFLEX® K1H-A



Eigenschaften und Anwendungen
Flexibler Schlauch mit einer PVC-beschichteten Stahlverstärkung, die mit der inneren antistatischen PVC-Wand verbunden ist und ein leichteres Biegen ermöglicht. PVC-Wandstärke 0,8 mm. Geeignet für die Absaugung von leichtem Staub und Spreu, zum Ableiten von Material und überschüssiger Luft aus dem Erntegutstrom oder dem Motorraum.

Konstruktion
PVC antistatisch, schwarz mit PVC-beschichtetem Federstahldraht

Temperaturbereich
-10°C bis zu +70°C

Alternative(n)
K1H: Mit Standard-PVC-Wand

APDatec 810



Eigenschaften und Anwendungen
Mehrschichtiger PVC-Druckschlauch für Pestizid-, Fungizid-, Düngemittellösungen und Mineralöle für das Sprühen in der Landwirtschaft. 20 bar Betriebsdruck/60 bar Berstdruck.

Konstruktion
Weich-PVC, schwarz mit Polyestergerewebe, weiß

Temperaturbereich
-20°C bis zu +65°C

Optional
Ausführung mit bis zu 40 bar Betriebsdruck/120 bar Berstdruck

APDatec 82



Eigenschaften und Anwendungen
Mehrschichtiger PVC-Druckschlauch für Pestizide, Fungizide, Düngemittellösungen und Mineralöle für die landwirtschaftliche Ausbringung. 40 Bar Betriebsdruck/120 Bar Berstdruck.

Konstruktion
Weich-PVC, außen blau/innen schwarz mit Polyestergerewebe, weiß

Temperaturbereich
-20°C bis zu +65°C



FÖRDERN, MISCHEN & FÜTTERN

Flexible Schläuche sind in der modernen Landwirtschaft unverzichtbar, um verschiedene Materialien auf dem Hof zu transportieren, zu mischen und zuzuführen. Sie sind langlebig und abriebfest, können granuliertes Futtermittel, Düngemittel und abrasive Körner transportieren und sind gleichzeitig beständig gegen korrosive Flüssigdünger und Chemikalien. Dank ihrer Flexibilität lassen sie sich leicht an mobilen Geräten verlegen und zwischen Lagertanks, Mixern, Pumpen und Endausgabestellen anschließen, wodurch ein effizienter, unterbrechungs-freier Materialfluss für den Getreidetransport, die Viehfütterung und das Nährstoffmanagement gewährleistet ist.

APDatec 120



Eigenschaften und Anwendungen
Spezialschlauch für die pneumatische Absaugung und Förderung von trockenen, abrasiven Tierfuttermitteln, Getreide und Pellets in der Landwirtschaft, der die Eigenschaften eines PVC-Saug-schlauchs mit der Abriebfestigkeit von Polyurethanschläuchen dank der Polyurethanauskleidung kombiniert. Glatte Innenfläche für optimalen Durchfluss und ein Erdungsdraht zur sicheren Ableitung der bei der Förderung von Trockenmaterial entstehenden statischen Elektrizität, wodurch das Risiko von Staubexplosionen gemindert wird.
Konstruktion
PVC transparent, mit einer Polyester-Polyurethan-Innenschicht und einer starren PVC-Spirale – Kupferdraht zur Erdung
Temperaturbereich
- 5°C bis + 60°C
Alternative(n)
APDatec 248 ProSlide PU: Robustes 2,00 mm starkes PU-Innenfutter

SMOOTHFLEXX PU MHR AS+



Eigenschaften und Anwendungen
Hochwertiger flexibler Schlauch mit einer Wandung aus Polyurethan (PU), verstärkt durch eine Hart-PVC Spirale. Konzipiert für das leichte Ansaugen und Fördern von abrasiven trockenen Schüttgütern – feine Granulate, Pulver oder Späne – und Gasen. Permanente antistatische Wandung durch das PU-Material selbst, ergänzt durch einen eingebetteten Erdungsdraht, um eine sichere, messbare Statikableitung zu gewährleisten.
Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent, mit Hart-PVC-Spirale, schwarz und antistatisch, Erdungsdraht
Temperaturbereich
- 30°C bis + 80°C
Alternative(n)
SMOOTHFLEXX X-TRA PU MHR AS+: Mit einer Wandstärke von 0,8 – 1,2 mm

SMOOTHFLEXX PU FOOD ANT

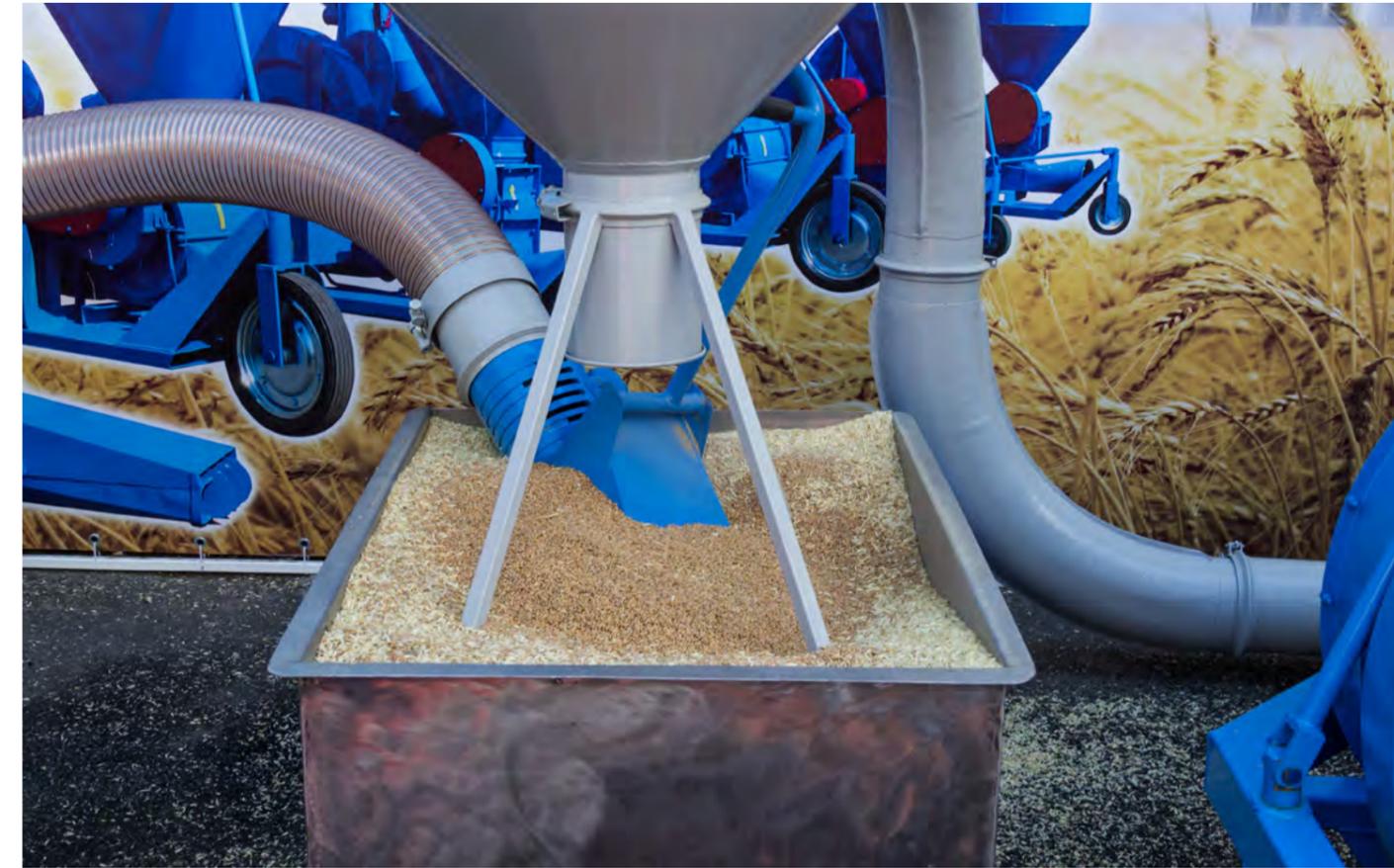


Eigenschaften und Anwendungen
Entwickelt für den Transport von trockenen, körnigen oder pulverförmigen Lebensmitteln (wie Spezialfuttermitteln, Getreide und Lebensmitteln). Lebensmitteltaugliches Polyurethan (PU) gemäß EU 10/2011. Abriebfest mit einer sehr glatten Innenfläche zur Maximierung der Durchflussrate und antistatischem Draht zur Ableitung statischer Elektrizität.
Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent, mit Hart-PVC-Spirale, elfenbeinfarben und antistatischer Draht zur Erdung
Temperaturbereich
- 30°C bis + 80°C
Alternative(n)
SMOOTHFLEXX X-TRA PU FOOD: Mit einer Wandstärke von 0,8 – 1,2 mm

FLEXADUX® P 7 M PU Food



Eigenschaften und Anwendungen
Entwickelt für den Transport von trockenen, körnigen oder pulverförmigen Lebensmitteln (wie Spezialfuttermitteln, Getreide und Lebensmitteln). Lebensmitteltaugliches Polyurethan (PU) gemäß EU 10/2011. Abriebfeste Wand mit einer Stärke von 1,4 mm, glatt, Stahldraht kann zur Erdung verwendet werden, um die aufgebaute statische Elektrizität abzuleiten.
Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent mit Federstahldraht
Temperaturbereich
- 40°C bis + 100°C (kurzfristig bis + 125°C)
Alternative(n)
FLEXADUX® P 7 LM PU Food: Mit einer Wandstärke von 0,7 mm



SMARTFLEX® 0.7



Eigenschaften und Anwendungen
Mittelschwerer und flexibler Polyurethanschlauch mit einer Wandstärke von 0,7 mm, glatter Innenfläche, zum Ansaugen und Fördern von abrasivem Tierfutter, Pellets und Getreide. Die PU-Wandung vereint sowohl antistatische als auch flammhemmende Eigenschaften. Gewährleistet die Einhaltung strenger Sicherheitsstandards (z. B. ATEX), wodurch sie unverzichtbar für pneumatische Fördersysteme ist, bei denen explosive Staubwolken oder potenzielle Zündquellen ein Problem darstellen.
Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent mit Federstahldraht
Temperaturbereich
- 40°C bis + 100°C (kurzfristig bis + 125°C)

SMARTFLEX® 1.0



Eigenschaften und Anwendungen
Mittelschwerer und flexibler Polyurethanschlauch mit einer Wandstärke von 1,0 mm, glatter Innenfläche, zum Ansaugen und Fördern von abrasivem Tierfutter, Pellets und Getreide. Die PU-Wandung vereint sowohl antistatische als auch flammhemmende Eigenschaften und gewährleistet die Einhaltung strenger Sicherheitsstandards (z. B. ATEX), wodurch sie unverzichtbar für pneumatische Fördersysteme ist, bei denen explosive Staubwolken oder potenzielle Zündquellen ein Problem darstellen.
Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent mit Federstahldraht
Temperaturbereich
- 40°C bis + 100°C (kurzfristig bis + 125°C)

SMARTFLEX® 1.4



Eigenschaften und Anwendungen
Mittelschwerer und flexibler Polyurethanschlauch mit einer Wandstärke von 1,4 mm, glatter Innenfläche, zum Ansaugen und Fördern von abrasivem Tierfutter, Pellets und Getreide. Die PU-Wandung vereint sowohl antistatische als auch flammhemmende Eigenschaften und gewährleistet die Einhaltung strenger Sicherheitsstandards (z. B. ATEX), wodurch sie unverzichtbar für pneumatische Fördersysteme ist, bei denen explosive Staubwolken oder potenzielle Zündquellen ein Problem darstellen.
Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent mit Federstahldraht
Temperaturbereich
- 40°C bis + 100°C (kurzfristig bis + 125°C)

SMARTFLEX® 2.0



Eigenschaften und Anwendungen
Mittelschwerer und flexibler Polyurethanschlauch mit einer Wandstärke von 2,0 mm, glatter Innenfläche, zum Ansaugen und Fördern von abrasivem Tierfutter, Pellets und Getreide. Die PU-Wandung vereint sowohl antistatische als auch flammhemmende Eigenschaften und gewährleistet die Einhaltung strenger Sicherheitsstandards (z. B. ATEX), wodurch sie unverzichtbar für pneumatische Fördersysteme ist, bei denen explosive Staubwolken oder potenzielle Zündquellen ein Problem darstellen.
Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent mit Federstahldraht
Temperaturbereich
- 40°C bis + 100°C (kurzfristig bis + 125°C)



BIOGAS TECHNOLOGIE

Tierische Abfälle sind die am häufigsten verwendete Grundlage für die Biogasgewinnung. Durch kontrollierte Zersetzung können sie große Mengen an Biomethan liefern. Dies ist eine umweltfreundliche Art der Energieerzeugung und eine Möglichkeit, das Ausmaß von Treibhausgasen zu reduzieren.



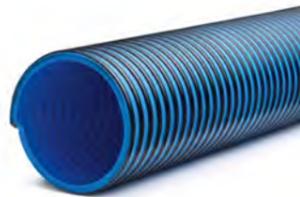
FUTTERZUFUHR & TRANSPORT VON GÜLLE

SPEARFLEX® OFR NORDIC



Eigenschaften und Anwendungen
Geeignet für mittelschwere Saug- und Förderarbeiten von Flüssigkeiten und abriebarmen Materialien, die mit PVC/NBR in der Industrie, Landwirtschaft, Bewässerung, Wasserversorgung und Tankwagen kompatibel sind. Erhöhte Flexibilität durch das einzigartige Spiral-Design und die Positionierung, die auch ein leichtes Gleiten und Ziehen während der Handhabung ermöglichen und gleichzeitig die Wand schützen. Das Wandmaterial aus PVC-NBR ist beständig gegen extrem niedrige Temperaturen. Die OFR-Formel sorgt für eine erhöhte Beständigkeit und eine geringere Migration bei Kontakt mit Fetten und natürlichen oder mineralischen Ölen.
Konstruktion
Weich-PVC/NBR-Mischung, schwarz, mit Hart-PVC-Spirale, schwarz
Temperaturbereich
- 40°C bis + 50°C
Alternative(n)
DOUBLEFLEX® OFR MED: Mit Temperaturbereich - 25°C bis + 60°C

APDatec 142



Eigenschaften und Anwendungen
Superelastischer Saugschlauch für mittelschwere Beanspruchung zum Befüllen von Güllebehältern. Die gewellte Oberfläche sorgt für erhöhte Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen und erleichtert das Ziehen.
Konstruktion
Weich-PVC, blau mit Hart-PVC-Spirale, schwarz
Temperaturbereich
- 20°C bis + 60°C

APDatec 144



Eigenschaften und Anwendungen
Mittelschwerer Schlauch mit einer Wandung aus PVC/NBR-Mischung für erhöhte Flexibilität und Beständigkeit gegen extrem niedrige Temperaturen. Leicht gewellte Oberfläche für einfache Installation, ideal als Füllschlauch an Güllebehältersystemen oder als Versorgungsschlauch zu Gülleverteiltern.
Konstruktion
PVC-NBR-Mischung, silberfarben mit Hart-PVC-Spirale, weiß
Temperaturbereich
- 40°C bis + 50°C
Optional
Mit äußerer Spirale für erhöhten Abrieb-schutz beim Ziehen

DOUBLEFLEX® POLAR OFR



Eigenschaften und Anwendungen
Hochbelastbarer Saug- und Förder-schlauch mit patentierter Doppelspi-ralkonstruktion für erhöhte Vakuum-festigkeit. Ideal für den Transfer von dickflüssigeren Gemischen wie Gülle in der Versorgung von Biogasanlagen. Die patentierte Doppelspirale bietet vollständigen Schutz der Schlauchwand vor Durchstoßen und Verschleiß. Die Oberfläche gleitet dank der äußeren Spirale perfekt über den Boden und ermöglicht dem Bediener eine einfache Handhabung der Schläuche während des Einsatzes. NBR-Additive und die OFR-Formel sorgen für erhöhte Flexi-bilität und Beständigkeit gegen extrem kalte Temperaturen, Öle und Fette.
Konstruktion
Weich-PVC, schwarz mit Hart-PVC-Spi-rale, weiß und einer zweiten äußeren Spirale, blau
Temperaturbereich
- 40°C bis + 180°C
Alternative(n)
DOUBLEFLEX® OFR MED: Mit Tempe-raturbereich - 25°C bis + 60°C

LUFTZUFUHR & -ABLEITUNG

FLEXADUX® P2 HL



Eigenschaften und Anwendungen
Leichter und flexibler Spiralschlauch aus PVC-beschichtetem Polyestergewe-be für Biogasanlagen, zum Transport von Stützluft, Ausgleichluft in Mem-bransystemen, sehr gute chemische Beständigkeit, antistatisch ($R \leq 10^8$ Ohm), schwer entflammbar gemäß DIN 4102 B1, entspricht TRAS 120.
Konstruktion
PVC-beschichtetes Polyestergewebe, schwarz, mit Federstahldraht
Temperaturbereich
- 40°C bis + 80°C

FLEXADUX® P2 SP-SE



Eigenschaften und Anwendungen
Leichter und flexibler Spiralschlauch aus TPE-beschichtetem Polyestergewe-be schwer entflammbar nach DIN 4102 B1. Sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säure-, Laugen- und Lösungs-mitteldämpfe, gute Flexibilität, gute UV- und Ozonbeständigkeit, ausgezeichnete Fäulnisbeständigkeit.
Konstruktion
Beschichtete Gewebe / TPE-beschich-tetes Polyestergewebe, schwarz / tief-schwarz (ähnlich RAL 9005), Stahldraht / Federstahldraht / nicht beschichtet / verkupfert
Temperaturbereich
- 40°C bis + 150°C

SERIE 6 PUR M1



Eigenschaften und Anwendungen
Leichter und flexibler Schlauch aus polyurethanbeschichtetem Polyester-gewebe, feuerbeständig gemäß Norm M1, verstärkt mit Federstahldraht zur Erdung, halogen- und weichmacherfrei. Konzipiert für die Absaugung von sehr heißer Luft, Staub, Öl- und Benzindämp-fen. Hervorragende Flexibilität, gute Abriebfestigkeit, zur Verwendung in Bereichen, in denen Feuerbeständigkeit erforderlich ist.
Konstruktion
Polyurethanbeschichtetes Polyesterge-webe, mit Federstahldraht
Temperaturbereich
- 40°C bis + 180°C

SMARTFLEX® 0.4



Eigenschaften und Anwendungen
Leichter und flexibler Spiralschlauch, aus schwer entflammbarem, dauerhaft antistatischem ($R < 10^8$ Ohm), hydrolyse- und mikrobebeständigem PU-Mantel. Hervorragende Flexibilität, gute Öl- und Benzinbeständigkeit. Gute chemische Beständigkeit gegenüber den korrosiven Elementen, die in anaeroben Ver-gärungsstoffen (AD) vorkommen.
Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent, mit Federstahldraht
Temperaturbereich
- 40°C bis + 100°C (kurzfristig bis + 125°C)



BELÜFTUNGSSCHLÄUCHE

Belüftungsschläuche für kontrollierte Umgebungen (besser bekannt als Lüftungskanäle oder Klimaschläuche) sind wichtige Komponenten in Anlagen wie Gewächshäusern, vertikalen Farmen, Viehzuchtbetrieben, Trocknungs- oder Heizzelten sowie für die Kabinenbelüftung in Traktoren.

FLEXADUX® P2 A 1000



Eigenschaften und Anwendungen
Leichter PVC-Schlauch für die Belüftung in der Viehzucht oder zum Nachfüllen von Kohlendioxid und zur Luftzirkulation in geschlossenen Bereichen, in denen ein Luftaustausch erforderlich ist, auch zum Trocknen und Heizen von Zelten oder mobilen Konstruktionen geeignet.

Konstruktion
PVC-beschichtetes Polyestergewebe, grau mit Federstahldraht

Temperaturbereich
- 30°C bis + 80°C
(kurzfristig bis + 100°C)

VACUFLEX® K1H-TPR



Eigenschaften und Anwendungen
Luftansaugschlauch für Traktoren, Belüftungsschlauch bei höheren Temperaturen, auch mit angespritzten Anschlüssen für die direkte Montage erhältlich.

Konstruktion
TPR (Thermoplastischer Kautschuk), schwarz mit Polypropylen-beschichtetem Federstahldraht

Temperaturbereich
- 40°C bis + 135°C
(kurzfristig bis + 150°C)

Optional
Schwer entflammbar gemäß UL 94 V-0

SMARTFLEX® 0.4



Eigenschaften und Anwendungen
Leichter und flexibler Spiralschlauch aus flammhemmendem, dauerhaft antistatischem ($R < 10^9$ Ohm), hydrolyse- und mikrobebeständigem PU-Material. Hervorragende Flexibilität, gute Öl- und Benzinbeständigkeit. Gute chemische Beständigkeit gegenüber den korrosiven Elementen, die in anaeroben Vergärungsstoffen (AD) vorkommen.

Konstruktion
Polyether-Polyurethan, transparent mit Federstahldraht

Temperaturbereich
- 40°C bis + 100°C
(kurzfristig bis + 125°C)

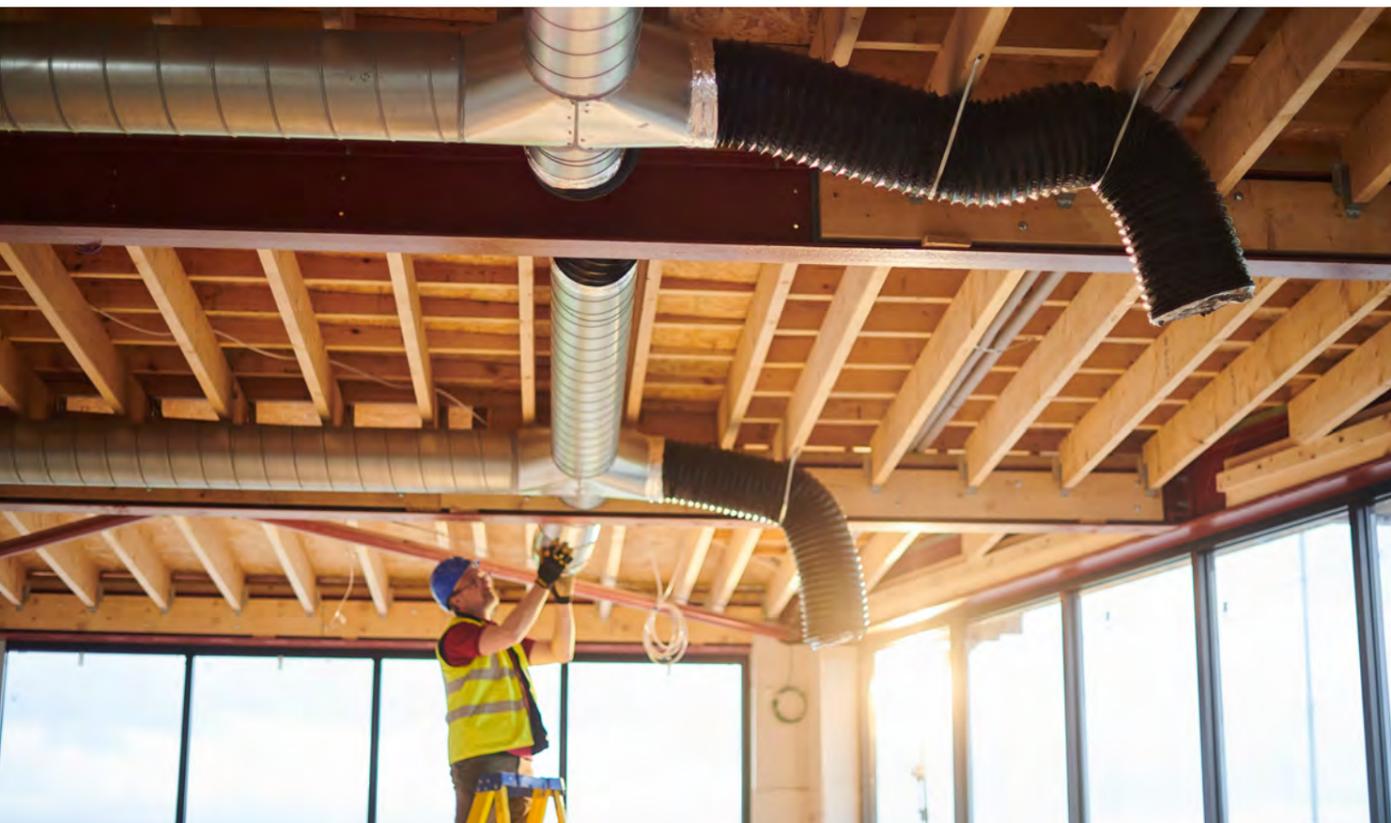
FLEXADUX® P1 N hellgrau



Eigenschaften und Anwendungen
Leichter und sehr flexibler PVC Schlauch für die Luftzufuhr zu Trocknern und Zyklonsystemen in Sä- und Düngemaschinen.

Konstruktion
Weich-PVC, hellgrau mit Federstahldraht

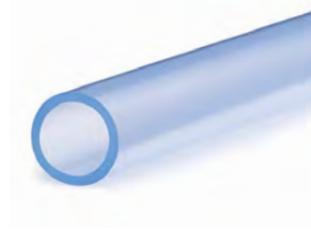
Temperaturbereich
0°C bis zu + 70°C



MILCHWIRTSCHAFT

Spezialisierte und zertifizierte Schläuche gemäß EU 10/2011, geeignet für den Transport von Milch (D1-Stimulans). Zur Verwendung in Melkmaschinen sowie für den Transport von Rohmilch vom Melkstand zum Milchtank oder vom Hoftank zum Sammelwagen.

Lactolit 842



Eigenschaften und Anwendungen
Leichter und flexibler einlagiger Schlauch für den Transport von Luft und flüssigen Lebensmitteln, geeignet für den Transfer von Alkohol bis 50 % (langfristig) und Milch in flüssiger Form – auch für Melkmaschinen verwendbar, ortho-phthalatfrei.
Konstruktion
Weich-PVC, transparent
Temperaturbereich
- 20°C bis + 65°C

Lactoflex 823



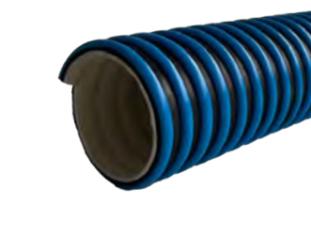
Eigenschaften und Anwendungen
Leichter und flexibler Druckschlauch mit einem Betriebsdruck bis 20 bar. Wandmaterial geeignet für den Transport von flüssigen Lebensmitteln einschließlich Milch und Alkohol bis 50 %, ortho-phthalatfrei.
Konstruktion
Weich-PVC, transparent mit Polyester-Garnverstärkung
Temperaturbereich
- 20°C bis + 65°C

SPEARFLEXX MILK



Eigenschaften und Anwendungen
Geeignet für die mittelschwere Ansaugung und Förderung von lebensmitteltauglichen Flüssigkeiten und abriebarmen Materialien, die mit PVC kompatibel sind. Erhöhte Flexibilität durch das einzigartige Spiral-Design und die Positionierung, die auch ein leichtes Gleiten und Ziehen während der Handhabung ermöglichen und gleichzeitig die Wand schützen. Lebensmitteltaugliche PVC-Wand gemäß EU 10/2011 A, B, C, D1 mit spezieller Innenauskleidung zum Schutz der Schlauchintegrität während des CIT-Reinigungsprozesses.
Konstruktion
PVC transparent, mit einer Innenschicht und Hart-PVC-Spirale
Temperaturbereich
- 20°C bis + 60°C (kurzfristig bis + 100°C)

DAIRYFLEXX EPDM



Eigenschaften und Anwendungen
Speziell für Milchtankwagen entwickelt. Die gewellte Außenfläche ermöglicht eine gute Flexibilität und ein leichtes Ziehen, ohne die Wand zu beschädigen. PVC-frei, ortho-phthalatfrei und Bisphenol-A-frei. Entspricht EU 1935/2004 und für Stimulans D1. Temperaturbereich von - 20°C bis + 60 °C (hält bis zu + 100°C für Sterilisationsprozesse bei niedrigem Druck und für kurze Zeitintervalle stand). Die Textilverstärkung bietet eine erhöhte Druckbeständigkeit im Vergleich zu standardmäßigen spiralverstärkten Schläuchen.
Konstruktion
EPDM-Gummi mit Polyethylen-Spirale und Textilverstärkung
Temperaturbereich
- 20°C bis + 60°C (kurzfristig bis + 100°C)

ALLROUNDER

Mehrweckschläuche sind unverzichtbare Hilfsmittel im landwirtschaftlichen Wassermanagement. Sie bieten Landwirten eine einfache und langlebige Lösung für verschiedene Anwendungen.

APDatec 10



Eigenschaften und Anwendungen
Leichter, vielseitiger PVC-Saug- und Druckschlauch für eine Vielzahl von Anwendungen, darunter Pumpen, Bewässerung, Entwässerung, Güllebehälter usw.
Konstruktion
Weich-PVC, grün transparent mit Hart-PVC-Spirale, weiß
Temperaturbereich
- 5°C bis + 60°C
Optional
Grüne, gelbe oder transparente klare Wand, auch als lebensmittelechte Ausführung gemäß EU 10/2011

OnePressGermany 258



Eigenschaften und Anwendungen
Flexibler und robuster Druckluftschlauch mit hochreißfestem Gewebe, glatter Innenwand und Ummantelung für einfaches Anschließen oder Anpressen, beständig gegen mineralöhlhaltige Druckluft, knick- und abriebfest, wetterbeständig mit ausgezeichneter Kälteflexibilität, auch geeignet für raue Einsatzbedingungen auf dem Feld und in industriellen Anwendungen.
Konstruktion
Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR), gelb mit blauem Streifen, mit Polyestergerewebe, weiß
Temperaturbereich
- 20°C bis + 100°C
Optional
Schwarz mit gelbem Streifen, ohne oder mit vollständig integrierten Euro-Kupplungen

APDatec 81



Eigenschaften und Anwendungen
Mehrschichtiger PVC-Druckschlauch mit hochreißfestem Polyestergerewebe, erhältlich in variablen Außendurchmessern für gleiche Innendurchmesser, um eine perfekte Passform mit Anschlüssen und Armaturen zu gewährleisten.
Konstruktion
Weich-PVC, transparent mit Polyestergerewebe, weiß
Temperaturbereich
- 20°C bis + 65°C
Optional
Mit transparenter Wand

APDatec 840



Eigenschaften und Anwendungen
Flexibler einlagiger Schlauch aus Weich-PVC für eine Vielzahl von Anwendungen, darunter Sämaschinen, Düngestreuer oder Sprühgeräte. Kann auch als Füllstandsschlauch für Lagertanks oder für leichte Druckanwendungen verwendet werden. Erhältlich in variablen Außendurchmessern bei gleichem Innendurchmesser, um eine perfekte Passform mit Anschlüssen und Armaturen zu gewährleisten.
Konstruktion
Weich-PVC, transparent
Temperaturbereich
- 20°C bis + 65°C
Optional
Transparente Wand oder in ölbeständiger Ausführung



ZUBEHÖR

Zubehör, um Ihren Schlauch mit Ihrer Ausrüstung zu verbinden – direkt aus unserem Lager. Darüber hinaus können wir kundenspezifische Lösungen für einbaufertige Schläuche anbieten, die mit Anschlussmanschetten, Kupplungen oder anderem Zubehör umspritzt werden.



WASSERSCHLAUCH-ZUBEHÖR



Große Auswahl an Kupplungen und Klemmen, Fittings, Anschlüssen, Wasserpistolen und Zubehör zum Anschluss von Schläuchen an Ihre Systeme.

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN



Kundenspezifische Lösungen können mit umspritzten oder aufgeschraubten Anschlüssen für die direkte Montage der Schläuche an den Maschinen angeboten werden.

KUNSTSTOFFGEWEBE-ZUBEHÖR



Bewässerungssäcke für die Langzeitbewässerung von Bäumen, schwere Packsäcke für universelle Anwendungen und sehr robuste Kunststoffplanen.

IBC-CONTAINER-ZUBEHÖR



Ob Standard-Klickverschlüsse, Klauenkupplungen, Kugelhähne oder Auslaufstutzen. Wir haben ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für IBC-Container.

SPRITZGUSS-ANSCHLÜSSE & SCHLAUCHSCHELLEN

Verschiedene Anschlüsse, lose, aufgeschraubt oder fest an dem Schlauch angespritzt und natürlich eine Reihe von verschiedenen Schellen, um die Schläuche an den Anschlüssen zu befestigen.



KUPPLUNGEN

Für eine schnelle und effiziente Verbindung ohne Verdrehen und Verschrauben und zur Vermeidung von Gewindeschäden durch Überdrehen.



Storz-Kupplungen



Bauer-Kupplungen



Italienische / Rotula-Kupplungen



 **SCHAUENBURG**
HOSE TECHNOLOGY GROUP

MITGLIEDER DER SCHAUENBURG HOSE TECHNOLOGY GROUP



www.schauenburg-hose.com