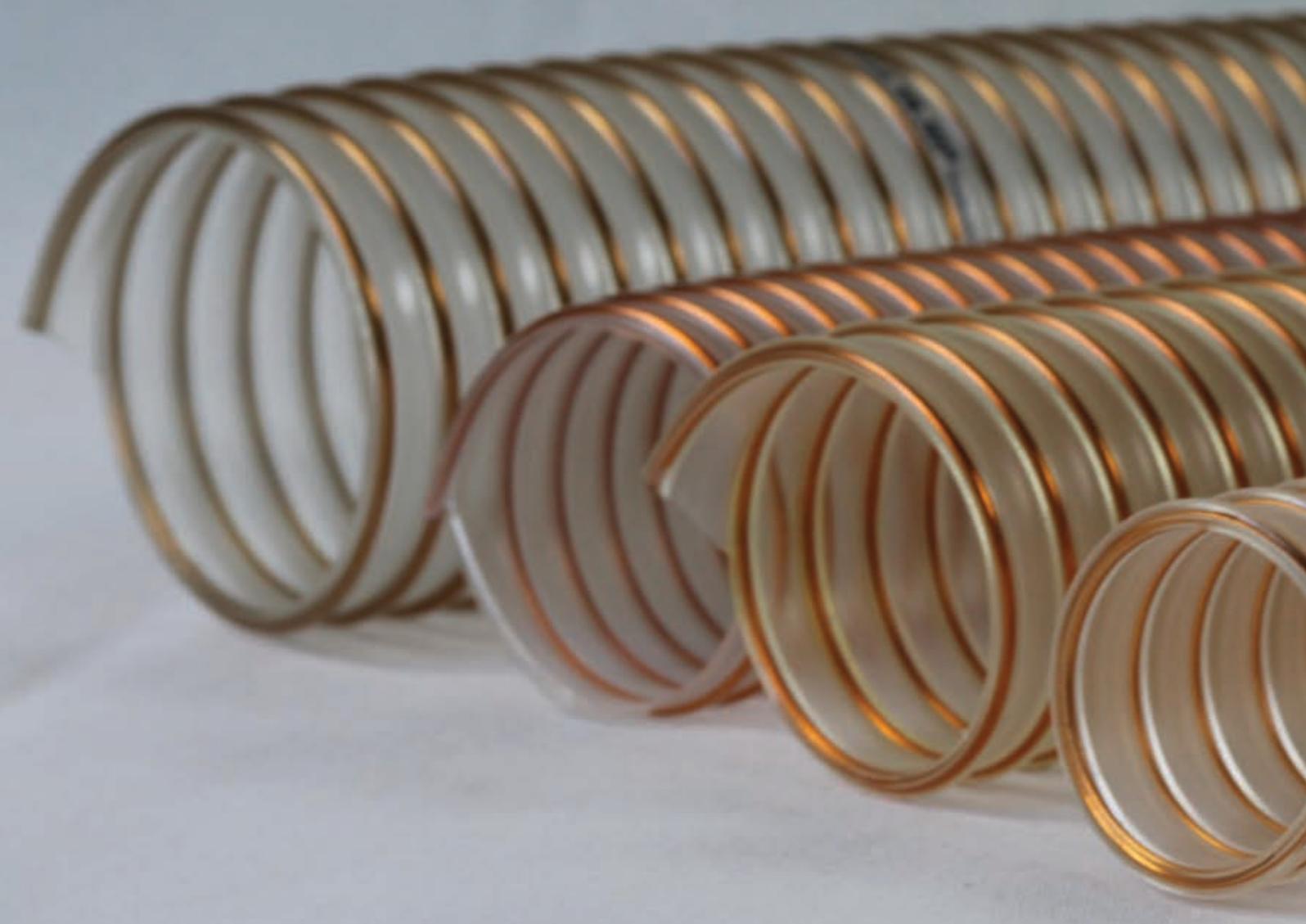


SAUGSCHLÄUCHE UND VERBINDUNGSSYSTEME

Maßgeschneiderte Schläuche passgenau für Ihre Anwendung



NILFISK

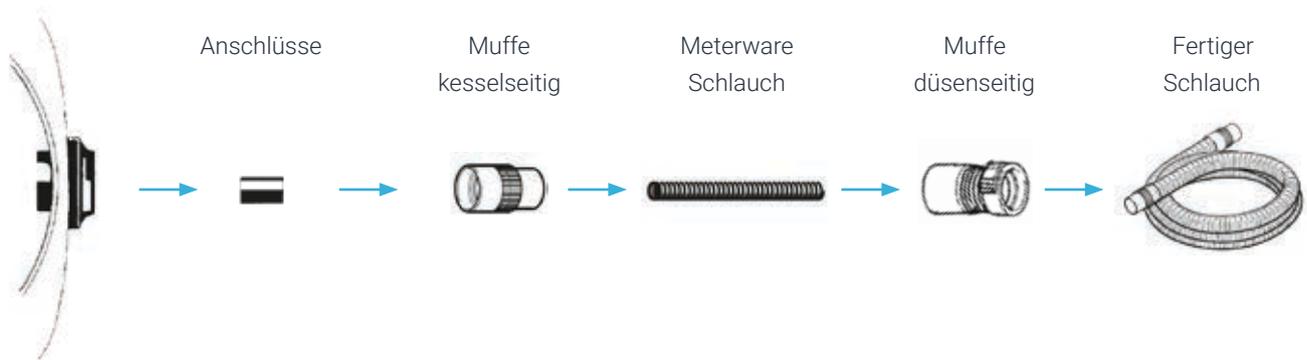
Welches Schlauchsystem ist das Richtige?

Die Wahl des passenden Saugers für unterschiedlichste Reinigungsaufgaben unter Berücksichtigung des Verschmutzungsgrades, bestimmter Richtlinien oder gesetzlicher Vorgaben ist noch nicht alles.

Genau so wichtig wie der richtige Sauger ist das entsprechende Zubehör. Besonders die Frage nach dem optimalen Schlauch kann entscheidend sein, wenn es um maximale Reinigungsleistung geht. Wie beim Sauger selbst muss auch beim Saugschlauch darauf geachtet werden, für welche Aufgaben er genutzt werden soll. Neben branchenspezifischen Anforderungen gibt es aber auch einige allgemeine Überlegungen, die darüber entscheiden, welcher Schlauch der Richtige ist.



Exemplarische Schlauchanschlüsse



Wir haben den perfekten Schlauch für jede Anwendung



In der **Metallindustrie** zeigt sich oft das Problem, dass anfallende Metallspäne mit Kühlflüssigkeiten oder Schmierölen in Berührung kommen. Hier braucht es einen öl- und abrasiv-beständigen Schlauch, da es sonst schnell zu Schäden kommen kann.



Zur Reinigung von sehr heißen oder empfindlich kalten Umgebungen, wie **Öfen oder Kühlkammern**, ist ein extrem temperaturbeständiger Schlauch essenziell.



Für die **Nahrungsmittelindustrie** ist es wiederum relevant, dass der Kunststoff lebensmittelecht und autoklavierbar ist, um jede Form von Kontamination und Bakterien und Keime zu verhindern.

Für jede Sauganwendung den passenden Schlauch

Die entscheidenden Faktoren

1. Branchenspezifische Anwendungen

Z. B. Bereiche mit Lebensmitteln, Spänen oder feinen Stäuben.

2. Eigenschaften

Hier stellt sich die Frage, wie biegsam, lebensmittelecht oder elektrisch leitend der Schlauch sein muss.

3. Durchmesser

Der Durchmesser muss passend zum Sauger und zum vorhandenen Zubehör sein.

4. Länge

Unsere Schläuche sind in Meterstücken erhältlich (nur ganze Meter).

5. Anschlüsse & Muffen

Anschlüsse werden offen oder nach Ihren Vorgaben konfektioniert. Auch Muffen müssen kompatibel sein.

6. Fertig montiert oder in Einzelteilen

Sie haben die Wahl – entweder einen sofort einsetzbaren Schlauch oder zur Selbstmontage.



Vielfältig und individuell – ganz nach Ihrem Bedarf



Öle und leitende Substanzen erfordern einen Gummischlauch, wogegen Stäube besser durch EVA-Flex- und Air-Schläuche gesaugt werden.



Bei abrasiven Stoffen wie Metallspänen oder Schüttgut ist Polyurethan der Kunststoff die Wahl.



Die strengen Auflagen in der Lebensmittelindustrie, wie etwa die FDA-Zulassung in den USA, lassen sich am besten mit einem Silikonschlauch erfüllen.

Behalten Sie den Überblick – eine Auswahl unserer Bestseller

Bezeichnung	Artikelnr.	Attribute	Durchmesser (mm)
Schlauch DN100 Trp. AS	DE15SP0042	Unser Highend-Saugschlauch für abrasive, feinkörnige Stoffe. Hochflexibel und formstabil - Multitalent für vielschichtige Anwendungen.	100
Schlauch DN50 Schw. EL	DE15SP0024	Aus Plastik und leitend, dabei aber leicht und hochflexibel, gepaart mit einer guten chemischen Beständigkeit. Diese Faktoren machen diesen schwarzen Schlauch zum Allrounder für die unterschiedlichsten Anwendungen.	50
Schlauch DN50 Trp. AS Mittelschwer	DE15SP0040	Standardschlauch für schwere industrielle Anwendungen, bestens geeignet zur Absaugung von grobkörnigen und abriebverursachenden Materialien mit sehr hohem Durchsatz, wie beispielsweise Späne, Stäube oder Flüssigkeiten.	50
Schlauch DN50 Trp. AS Leicht	DE15SP0046	Schwer entflammbarer Saugschlauch nach DIN4102 B1, widersteht kurzzeitig Temperaturen über 125°C. Überzeugt durch enge Biegeradien und ist bestens geeignet für brennbare Stäube und Schüttgüter. Die elektrostatische Aufladung wird beidseitig über die Spiral-Enden abgeleitet.	50
Schlauch DN40 Trp. AS	DE15SP0045	Unser Bestseller für ATEX-Anwendungen ist mikrobenresistent und permanent antistatisch. Hohe Flexibilität, kleinste Biegeradien sind der Garant für eine Anpassung an die unterschiedlichsten Reinigungsaufgaben. Gute Chemikalien-, Öl- und Benzinbeständigkeit gewährleisten eine lange Lebensdauer.	40
Schlauch DN38 Schw. EL	DE15SP0022	Leitfähiger Industrieschlauch, für ATEX-Anwendungen geeignet. Abriebfest und gute chemische Beständigkeit. Ideal für die vielfältigsten industriellen Anwendungen.	38
Schlauch DN38 Trp. Mittelschwer AS	DE15SP0039	Unser Saugschlauch für Granulate, perfekt für grobkörnige Stoffe mit hohem bis sehr hohem Durchsatz. Daher auch perfekt für Späne geeignet – der Standardschlauch für Industriesauger.	38
Schlauch DN38 Grau Superflex	DE15SP0031	Hochflexibel und innen glatt – das sind die Attribute dieses Saugschlauchs. Vielseitig einsetzbarer PVC-Schlauch mit ummantelter Federstahlschleife und zusätzlicher axialer und radialer Fadenverstärkung. Gute Laugen- und Säurebeständigkeit. Einer der meist verwendeten Saugschläuche in Deutschland.	38

Entdecken Sie unser gesamtes Portfolio an Schläuchen!

Um bei den vielfältigen Optionen jedoch die korrekte Entscheidung zu treffen, braucht es professionelle Beratung. Die Experten von Nilfisk helfen Ihnen dabei, den richtigen Sauger mit passendem Schlauch für die jeweilige Anforderungen zu finden.

Bitte senden Sie uns Ihre Anfrage per E-Mail an auftrag.de@nilfisk.com

Nilfisk GmbH

Guido-Oberdorfer-Straße 2-10
89287 Bellenberg
Deutschland
T. +49 (0)7306 72-444
F. +49 (0)180 5 37 37 38
info.de@nilfisk.com
www.nilfisk.de

NILFISK