



**Anja Harasin RONDO GmbH**

—  
Am Flugplatz 20  
02828 Goerlitz  
POLEN

# Die Anleitung zur Montage und Verwendung von Industrieschläuchen

Diese Anleitung enthält Empfehlungen und Richtlinien zur Montage und Verwendung von Industrieschläuchen von RONDO.

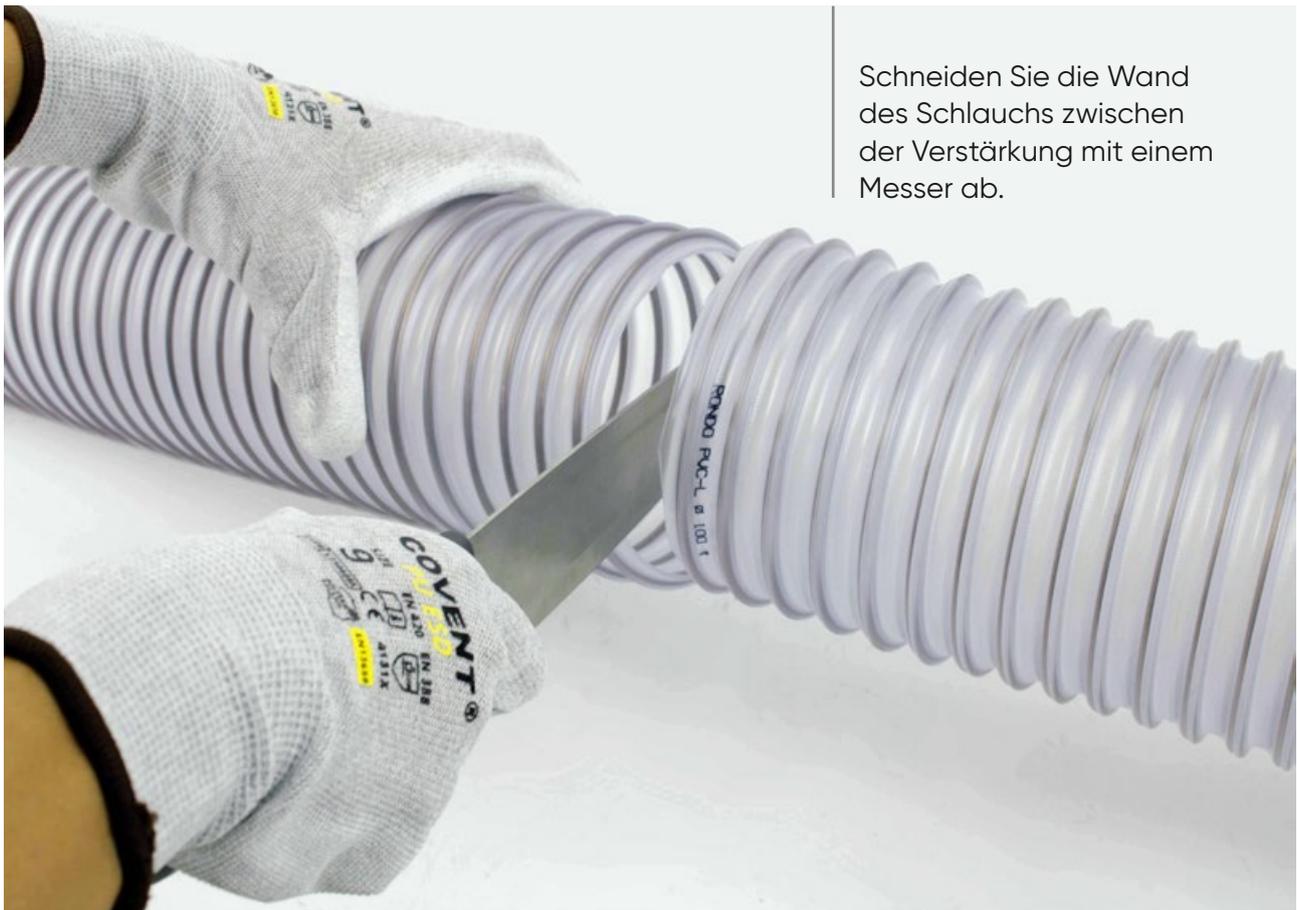
Die Nichtbeachtung der nachstehenden Empfehlungen kann zu einer verkürzten Lebensdauer, Fehlfunktion oder Beschädigung des Schlauchs und damit zum Verlust von Gründen für eine mögliche Beanstandung führen.

Warnung! Alle Aktivitäten sollten in Übereinstimmung mit den Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften durchgeführt werden.

Änderungen vorbehalten.



# Scheiden von Schläuchen mit Stahlspirale



Schneiden Sie die Wand des Schlauchs zwischen der Verstärkung mit einem Messer ab.



Schneiden Sie den Draht mit einer Zange ab und schneiden Sie das hervorstehende Ende ab. Befestigen Sie dann die Schlauchenden gegen Abwickeln, z. B. mit einer Schelle. Achten Sie darauf, kein Schnittprofil zu hinterlassen.

Warnung! Bitte beachten Sie, dass beim Schneiden des Schlauches das Recht zur Rücksendung der Ware verloren wird.

# Erdung der Schlauchspirale

Um die Bildung elektrostatischer Ladungen zu vermeiden denken Sie daran, alle Systemkomponenten ordnungsgemäß zu erden. Die angegebenen Werte für den Schichtwiderstand werden erreicht, wenn der Schlauch ordnungsgemäß geerdet ist.



Mit einem Messer trennen Sie das Drahtende von der Schlauchwand und säubern Sie z.B. mit Sandpapier.



Verbinden Sie die Schlauchspirale mit dem Erdungskabel und nächst verbinden Sie das Kabel mit der Masse.

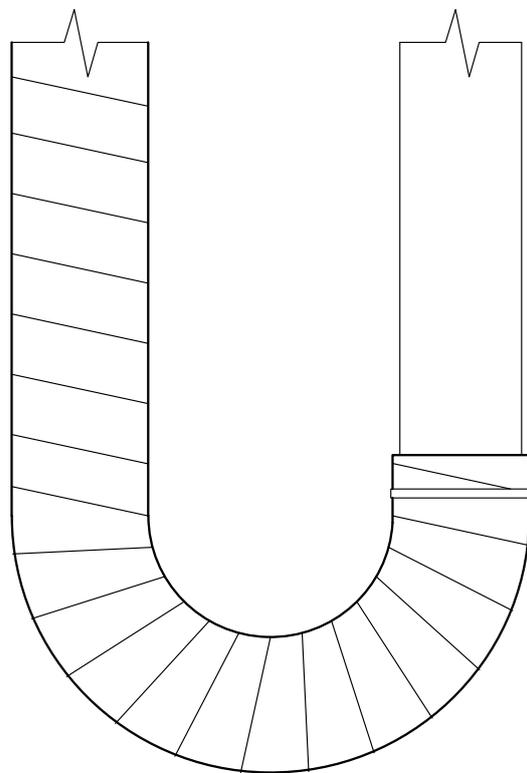
# Montage



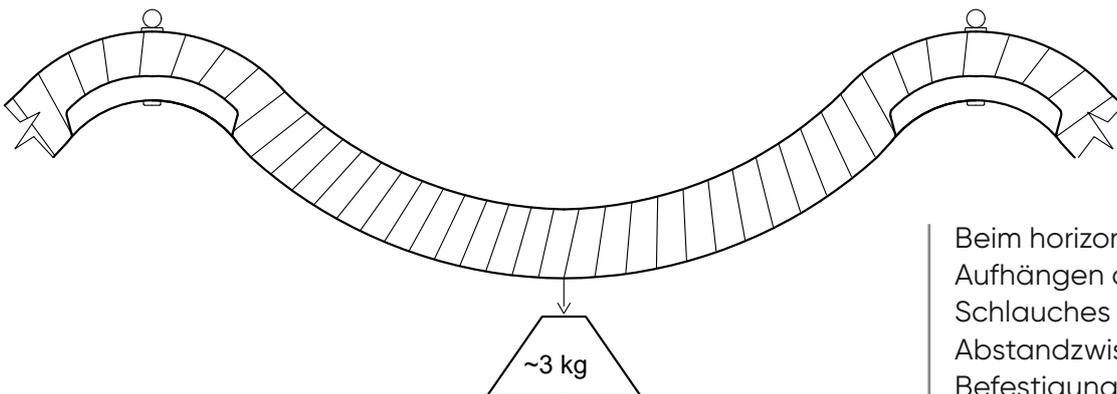
Schieben Sie den Schlauch über den Auslass der Verbindung und befestigen Sie ihn beispielsweise mit einer Schelle.



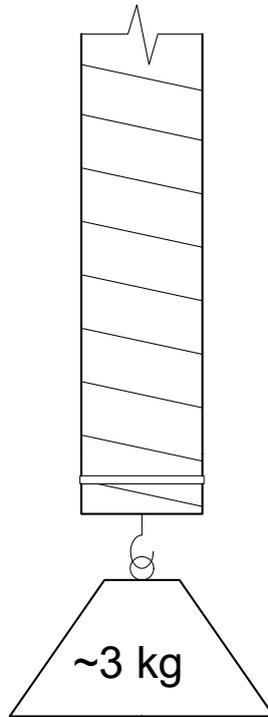
Schläuche sollten so montiert werden, dass die Richtung des Mediumflusses mit der auf dem Schlauch angegebenen Richtung übereinstimmt (gilt nicht für Keil- und Vakuumschläuche).



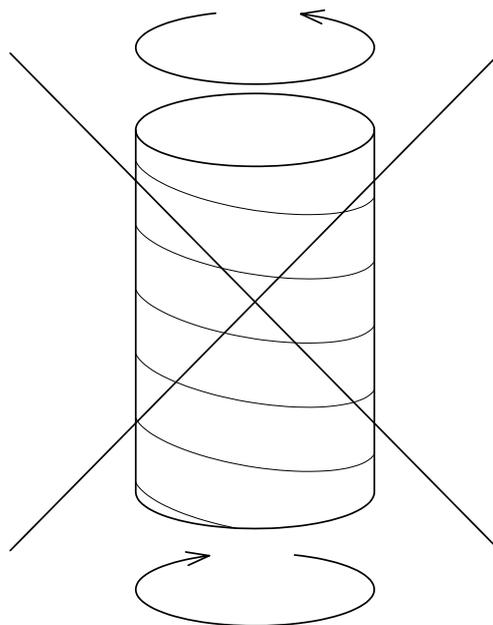
Achten Sie bei der Montage der Schläuche auf einen neutralen Durchfluss des Mediums unter Berücksichtigung des minimalen Biegeradius. Stellen Sie sicher, dass der Schlauch keine Wände, Maschinenkanten oder andere Gegenstände berührt.



Beim horizontalen Aufhängen des Schlauches der Abstand zwischen den Befestigungspunkten sollte so eingestellt werden, dass die Last 3 kg pro Befestigungspunkt nicht überschreitet (gilt für Keilschläuche).



Wenn der Schlauch vertikal aufgehängt wird, sollten die Abstände zwischen den Befestigungspunkten so eingestellt werden, dass die Last 3 kg pro Befestigungspunkt nicht überschreitet (gilt für Keilschläuche).



Axiales Verdrehen, Biegebelastungen und Abweichungen von der Achse sind zu vermeiden.

## Anja Harasin RONDO GmbH

Am Flugplatz 20  
02828 Goerlitz  
Umsatz-St-Id-Nr DE31767199797

+49 151 644 574 34

bestellung@shop-schlauch.de

www.shop-schlauch.de

## RONDO Produktionswerk

Boya ŹeleŹskiego 108  
Katowice 40-750  
POLEN

+48 697 971 268

info@rondo-official.de

www.rondo-official.de