



# Silicon Wickelschläuche

Wickelschläuche für die Bahnindustrie,  
Fahrzeug- und Motorenbau,  
Maschinenbau und Wehrtechnik

# Silicon Wickelschläuche

Kundenspezifische Produktentwicklung – Flexible Fertigung.

Wickelschläuche und Wickelsonderteile ...  
Wir fertigen diverse Konturen, von eckig über oval bis rund.

## Individuelle Anforderungen

Unsere Produkte werden nach kundenspezifischen Anforderungen ausgelegt und gefertigt. Da wir die Siliconmischungen vor Ort in unserem Unternehmen produzieren und kalandrieren, können wir flexibel auf die individuellen Wünsche unserer Kunden reagieren.

Dafür entwickeln wir unsere Prozesse stetig weiter und vergrößern die Kapazitäten unseres Maschinenparks. Mit unserem eigenen Werkzeugbau produzieren wir kostengünstig und können uns jederzeit auf Veränderungen einstellen. So reicht unser Produktionsspektrum von der Kleinserie bis zur Großserie.

## Die Eigenschaften:

- Außerordentliche Wärmebeständigkeit
- Alterungs-, witterungs-, ozon- und UV-beständig
- Elastisch bei hohen und tiefen Temperaturen
- Elektrisch isolierend oder leitend
- Gute Chemikalien-Beständigkeit
- Unsere Produkte entsprechen den Brandschutznormen, u. a. der EN 45545 2:2013

## Die Anwendungen:

- Luftansaugung
- Kühlwasser
- Wasserführung
- Trocknung
- Drainage
- Kühlung

## DIE GEWEBE:

- Gewebe-Lagen:  
Mögliche Anzahl von eins bis acht
- Gewebe-Arten:  
Polyestergewirk,  
Schläuche ohne Bögen  
auch mit Glasgewebe,  
Kevlaergewebe



#### DIE FORMEN:

- Diverse Formen bei Falten und Wellen:  
von spitz bis rund
- Diverse Formen bei Bälgen:  
von oval bis eckig

#### DIE ABMESSUNGEN:

- Durchmesser max. 470 mm,  
bei einer Länge bis zu 1500 mm
- Große Durchmesser  
mit einer kleinen Länge,  
z.B. D = 1000 x 200 mm

## M+S Silicon GmbH & Co. KG

Die M+S Silicon GmbH & Co. KG, im Jahr 2001 gegründet, entwickelt intelligente Lösungen für Qualitätsprodukte aus Flüssig- und Feststoffsilicon. Wir sind Spezialisten in der Herstellung von Extrudaten, Eckenvulkanisationen und HTV-Formteilen, die wir in jedem gewünschten Farbton und auf der Grundlage von individuellen Mustern, Datensätzen oder Zeichnungen fertigen. Dafür verarbeiten wir Siliconkautschuk in vielfältigen Varianten. Der Werkstoff passt sich den unterschiedlichsten Ansprüchen an Form und Design optimal an. Wir beraten persönlich, planen die Herstellung Ihrer Produkte und stimmen unsere Lösungsvorschläge exakt auf Ihre Wünsche ab.

### Qualitätsmanagement gibt Sicherheit

Qualität ist für M+S Silicon GmbH & Co. KG oberstes Gebot – das gilt für Produkte ebenso wie für Prozesse. Unser Unternehmen ist gemäß DIN EN ISO 9001:2008, ISO 14001:2004+Cor 1:2009 und DIN ISO 50001:2011 zertifiziert.

M+S Silicon GmbH & Co. KG  
Hannöversche Str. 28  
44143 Dortmund / Germany

Phone +49(0)231 - 96 78 90 - 0  
Fax +49(0)231 - 96 78 90 - 20  
info@ms-silicon.de

