

KOMPETENZEN UND QUALIFIKATIONEN

Hohe Qualität

Prüf- und Testanlagen

Qualifizierte Fachleute

Materialanalysen

Unverwechselbar

ISO 10380 zertifiziert

Innovationen

Forschung und Entwicklung

Verfügbarkeit

Flexibilität

DGRL 97/23/EG

Maagtechnic AG
Sonnentalstrasse 8
8600 Dübendorf
T +41 848 111 333
F +41 848 111 334
info-ch@maagtechnic.com
www.maagtechnic.ch

Maagtechnic SA
Chemin de Mongevon 23
1023 Crissier
T +41 (0)848 111 666
F +41 (0)848 111 667
vente-ch@maagtechnic.com
www.maagtechnic.ch



MAAGTECHNIC

an **ERIKS** company

METALLSCHLÄUCHE

MAAGTECHNIC

an **ERIKS** company

METALLSCHLÄUCHE

UNSER KNOW-HOW

SORTIMENT

Metallschläuche

Überall dort, wo herkömmliche Schlauchleitungen aufgrund der hohen Anforderungen an ihre Grenzen stossen, kommen Metallschläuche zum Einsatz. Dank der Flexibilität sowie höchster Druck- und Temperaturbeständigkeit werden Metallschläuche in den verschiedensten Bereichen, wie z. B. Chemie, Petrochemie, pharmazeutische Industrie, Lebensmittelindustrie, Maschinen-, Apparate- oder Fahrzeugbau eingesetzt – um nur einige zu nennen. Neben der Förderung von gasförmigen, flüssigen und feststoffhaltigen Medien werden Metallschläuche beispielsweise auch als Schutz von elektrischen Kabeln oder sensiblen Steuerelementen eingesetzt.

Maagtechnic ist für ihre Kunden ein kompetenter Partner und eine Referenz in Bezug auf Technologie und Innovation.

Maagtechnic ist für ihre Kunden ein kompetenter Partner und eine Referenz in Bezug auf Technologie und Innovation.



SICHERHEIT
RÜCKVERFOLGBAR
EN ISO 10380
MASSGESCHNEIDERT
QUALITÄT
FORSCHUNG
ENTWICKLUNG

Einzigartiges Design

Das speziell entwickelte Design der Metallschläuche ist die Grundlage für die aussergewöhnliche Flexibilität und die perfekte Passform zu den Armaturen. Die Forschungs- und Entwicklungsabteilung stellt die Kontinuität sowie die laufende Verbesserung der Komponenten sicher.

- Geflecht in engen Toleranzen
- Grössere Flexibilität
- Einfache Identifizierung (anodisierter, blauer Draht)
- Spezielles Wellenprofil

ISO 10380 zertifiziert



Qualität der Schweissnähte

Regelmässige Investitionen in die Produktionsanlagen gewährleisten eine hohe Qualität und die effiziente Fertigung. Jeder Metallschlauch, der in unseren Werkstätten konfektioniert wird, entspricht den Normen und wird nur in geprüften Schweissverfahren hergestellt.



Fertigung

Mit dem Orbitalschweissen können Metallschläuche bis zu einem Durchmesser von DN 200 mm verarbeitet werden. Zusätzlich steht ein gut ausgerüsteter Maschinenpark mit Schneidmaschinen, CNC-Drehmaschinen, Simulations- und Testeinrichtungen zur Verfügung. Damit können wir auch kundenspezifische Anschlüsse herstellen. Neben den Druckprüfungen oder Impulstests werden auch Langzeittests durchgeführt.

Metallschläuche

Werkstoffe		
Wellschlauch	1.4404 (AISI 316L)	Standard
	1.4541 (AISI 321)	auf Anfrage
Umflechtung	1.4301 (AISI 304)	Standard
	1.4404 (AISI 316)	auf Anfrage

Für höhere Druckstufen können Wellschläuche mit zwei Umflechtungen eingesetzt werden.

Anschlussarmaturen

- Grosse Auswahl an Anschlussmöglichkeiten aus Stahl und Edelstahl
- Flansche
- Schnellkupplungen
- Fertigung nach Kundenwunsch

Zubehör

- Hitzeschutz
- Schutzspiralen
- Knickschutzspiralen
- Schutzschläuche aus Silikon

Spezielle Anwendungen

- Doppelmantelschlauch
- Heizschlauch
- Antivibrationselemente

