

# EAG Flexrohr COLLECTION 2024

Distribution by **AET Handels GmbH**

aet  flexrohr



**WIRE MESHED**

**INNER BRAID**

**INTERLOCK**

**DUMBBELL MESHED**

**WIRE MESHED & BRAIDED**



## Exhaust Automotive Group

EAG ist langjähriger Spezialist in der Herstellung von Abgassystemkomponenten. Die Produktionsstätten befinden sich in der Europäischen Union, der Türkei & in China. Das Unternehmensziel ist es, allen Kunden die optimalen Lösungen in Bezug auf Technologien und Materialien anzubieten. Die EAG nutzt Ihr Know-how und jahrelange Forschungs- und Entwicklungserfahrung sowie Erfahrung in der Herstellung und in innovativen Entwicklungen, um die Qualität der Produkte sicherzustellen.

Dank einer intensiven Qualitätskontrolle unterscheiden sich die hochwertig produzierten Komponenten durch Langlebigkeit, Sicherheit unter schwierigen Betriebsbedingungen & maximale Effizienz.

**EAG – schafft Vertrauen in Ihr Auto.**



## EAG FLEXROHRE, HERGESTELLT FÜR QUALITÄT

**Kompensation von Motorbewegungen und mechanischen Schwingungen. Über 90% der Flexrohrmodelle mit den unterschiedlichsten Maßen für alle Kraftfahrzeuge werden heute bereits von EAG produziert.**

Universell einsetzbar.

**Produkte:** Flexrohre mit allen erforderlichen Durchmessern, mit konventionellem und elliptischem Querschnitt. Wickelschlauch als Liner oder Flammrohr für die Strömungsdurchführung. Anschlusssteile nach Kundenwunsch.

### Vorsprung durch Innovative technische Merkmale

- Kompensation von Motor- und Abgassystemschwingungen.
- Absorbiert Motorvibrationen.
- Die vibrationsabsorbierenden Eigenschaften des Produkts können separat eingestellt werden.
- Kompakter Aufbau.
- Dichtheit.
- Extreme Temperaturbeständigkeit.
- Edelstahl Konstruktion.
- Höchste Qualität

Alle Informationen finden Sie auch unter [www.aet-flexrohr.de](http://www.aet-flexrohr.de)



# Unsere Flexrohr Modelle

## EXHAUST FLEXIBLE PIPE **EAG** **3**

**INNER BRAID**  
 Dimensions:  
 Inner diameter: 38 mm  
 Length: 93 mm



### INNERBRAID - 3

Durchmesser 38mm – 76mm  
 Länge 93mm – 320mm

Material: Edelstahl  
 SS201+SS409L

## EXHAUST FLEXIBLE PIPE **EAG** **IN**

**INTERLOCK**  
 Dimensions:  
 Inner diameter: 45 mm  
 Length: 150 mm  
 STEEL:  
 SS 304



### INTERLOCK - IN

Durchmesser 32mm – 90mm  
 Länge 90mm – 350mm

Material: Edelstahl  
 SS201 Bellows, SS304  
 Interlock & Outer braids+SS409L Caps

## EXHAUST FLEXIBLE PIPE **EAG** **M**

**OUTER WIRE MESHED**  
 Dimensions:  
 Inner diameter: 36 mm  
 Length: 204 mm  
 STEEL:  
 SS 304



### WIRE MESHED - M

Durchmesser 40mm – 60mm  
 Länge 93mm – 280mm

Material: Edelstahl  
 Meshes&Braids 201  
 bellows and interlock 304

## EXHAUST FLEXIBLE PIPE **EAG** **W**

**INTERLOCK**  
 Dimensions:  
 Inner diameter: 45 mm  
 Length: 150 mm  
 STEEL:  
 SS 304



### WIRE MESHED & BRAIDED - W

Durchmesser 40mm – 76mm  
 Länge 150mm – 250mm

Material: Edelstahl  
 Full 304

## EXHAUST FLEXIBLE PIPE **EAG** **D**

**DUMBBELL**  
 Dimensions:  
 Inner diameter: 45 mm  
 Length: 200 mm  
 STEEL:  
 SS 304



### DUMBBELL MESHED - D

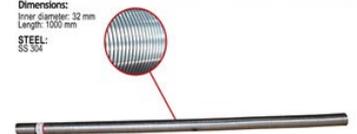
Durchmesser 45mm – 76mm  
 Länge 90mm – 350mm

Material: Edelstahl  
 Denser meshes, full 304

## EAG Flexschlauch Interlock Rohr

### EXHAUST FLEXIBLE PIPE **EAG**

**METAL HOSE**  
 Dimensions:  
 Inner diameter: 32 mm  
 Length: 1000 mm  
 STEEL:  
 SS 304



### INTERLOCK PIPE

Durchmesser 40mm – 60mm  
 Länge 93mm – 280mm

Material: Edelstahl  
 Full SS304

## INNERBRAID 3 lagig

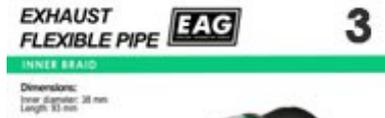
Das 3-lagige Standard Flexrohr mit "Inner Braid" Technologie, hat in der überwiegenden Mehrheit der Autos Anwendung gefunden.

Eigenschaften:

Faltenbalg - SS201 Korrosionsbeständiger Stahl

Draht - SS201 Korrosionsbeständiger Stahl

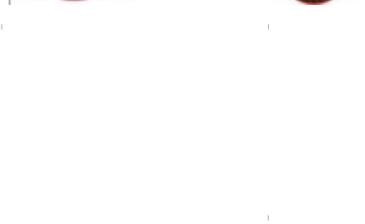
Manschetten - SS409 Korrosionsbeständiger Stahl



## INTERLOCK

Das Flexrohr in Interlock Konstruktion

Bei der Konstruktion des Flexrohres mit Interlock Technologie wird ein Metallschlauch aus hochwertigem, korrosionsbeständigem Stahl verwendet, der extremen Temperaturen standhält und die Lebensdauer des Elements um ein Vielfaches verlängert.



## WIRE MESHED – M

Flexrohr Wire meshed - Kette / Draht vernetzt

Kettenhemd / Drahtgeflecht ist eine der effektivsten Wellenarten in der EAG-Linie. Die Flexibilität wurde erhöht und mit einem Metallschlauch verstärkt. Diese Art der Wellung wird an Montagelinien der meisten modernen Autohersteller geliefert.

Eigenschaften:

Faltenbalg - SS304 Korrosionsbeständiger Stahl

Metallschlauch - Korrosionsbeständiger SS304 Stahl

Draht - SS304 Korrosionsbeständiger Stahl

Manschetten - SS409 Korrosionsbeständiger Stahl



## WIRE MESHED & BRAIDED - W

Drahtgeflecht und -geflecht – Eine von EAG entwickelte Art von Wellung, die keine Analogien hat. Vereint die positiven Eigenschaften der Standard-Interlock-Wellung und der Drahtgeflechtstechnologie. Drahtgeflechte und -geflechte werden durch zusätzliche Außengeflechte verstärkt. Diese Art der Wellung eignet sich hervorragend für extreme Betriebsbedingungen und hohe Belastungsbedingungen.

Wellungstyp: Kettenhemd mit Wicklung,  
internationale Bezeichnung: wire meshed and braided  
Außenschicht: AISI 304.  
Balg: AISI 304.  
Innenschicht: AISI 304.  
Basis: AISI 409



# DUMBBELL MESHED - D

Dumbbell Meshed – Schalldämpferwellung mit erhöhter Festigkeit. Um hohe Festigkeitseigenschaften zu erreichen, wird das Balgelement mit abwechselnden Rippenhöhen hergestellt, das Außengeflecht wird in bestimmten Winkeln geformt und ein Federelement wird hinzugefügt, um einen engeren Kontakt zwischen dem Balgelement und dem Außengeflecht zu gewährleisten.



Diese Konstruktion ist darauf ausgelegt, übermäßige Vibrationen aus der Abgasanlage des Fahrzeugs effektiver zu absorbieren und ermöglicht so eine gleichmäßige Verteilung von Stößen und Vibrationen im gesamten Faltenbalg, was wiederum zu einer erheblichen Erhöhung der Haltbarkeit der Wellung führt.

Merkmale:

Faltenbalg - SS304 Korrosionsbeständiger Stahl

Metallschlauch - Korrosionsbeständiger SS304 Stahl

Draht - SS304 Korrosionsbeständiger Stahl

Manschetten - Korrosionsbeständiger SS304 Stahl



# Produktspektrum



## Flexrohre

- Kompensation von Motor- und Abgasvibrationen.
- Absorption von Motorvibrationen.
- Die vibrationsabsorbierenden Eigenschaften des Produktes können individuell eingestellt werden.
- Kompaktes Design.
- Dichtheit.
- Beständigkeit gegen extreme Temperaturen.
- Korrosionsbeständig durch Verwendung geeigneter Materialien
- Möglichkeit der Produktion nach einzigartigen Parametern für spezifische Installationsbedingungen.

## Flexschlauch

Entwickelt, um Bewegungen in Abgassystemen auszugleichen, die durch Winkel-, Quer- und Axialschwingungen des Motors entstehen. Unempfindlich gegenüber Drehmomentbelastungen. Extreme Elastizität bei allen Durchmessern. Kann in gebogener Position installiert werden.



## V-Band Schellen

V-Band Schellen in hochwertiger Qualität können Sie bei uns in verschiedenen Größen kaufen. Unsere Schellen werden aus SS304 Edelstahl gefertigt. Wir haben aktuell Durchmesser von 45mm bis 76mm im Programm.

Alle Details zu unseren Angeboten auch unter [www.aet-flexrohr.de](http://www.aet-flexrohr.de)

# aet flexrohr

eine Marke der AET Handels GmbH

**AET Handels GmbH**

Bergmannstraße 9 – 15374 Müncheberg

Unsere Kontaktdaten:

Tel.: 033432 789 015

Tel.: 033432 789 016

Email: [info@aet-flexrohr.de](mailto:info@aet-flexrohr.de)

Internet: [www.aet-flexrohr.de](http://www.aet-flexrohr.de)

Sie erreichen uns Werktags von 09:00 Uhr – 17:00 Uhr

## aet flexrohr



**WIRE MESHED**

**INNER BRAID**

**INTERLOCK**

**DUMBBELL MESHED**

**WIRE MESHED & BRAIDED**