

# DGS Drahtgestricke GmbH

Birkenweg 3  
D-91792 Ellingen, Germany  
Phone +49 (0)9141 87478 0

Fax +49 (0)9141 87478 82  
info@dgs-gmbh.de  
www.dgs-gmbh.de

**DGS**  
Drahtgestricke GmbH

## DGS – Your partner for shaped knitted wire mesh

DGS produces a wide range of knitted wire mesh products, which are used in different applications in various industrial sectors. DGS products are also used in dewatering as well as drainage water treatment or extraction plants in addition to power stations and refineries.

### Knitted wire mesh

This is manufactured according to customer requirements and application options and it is especially noted for its flexibility, elasticity and long service life. A variety of different geometries and specifications are possible, such as the combination of different materials.

### Environment and process engineering

The separation of droplets from gases or liquids is necessary with many applications. We produce customised and optimised products for applications in order to be able to realise efficient separation.

### Automotive

Our portfolio covers inserts for exhaust and airbag systems for heat dissipation, filtration and flow distributions as well as vibration absorbers and seals or bearing components.

## DGS – Ihr Partner für Drahtgestricke aller Art

DGS bietet eine breite Palette an Drahtgestrick-Produkten, die in verschiedenen Industriezweigen für unterschiedlichste Anwendungen eingesetzt werden. Neben Kraftwerken und Raffinerien werden DGS-Produkte z.B. auch in Entwässerungs- sowie Abwasser-aufbereitungs- oder Absauganlagen eingesetzt.

### Drahtgestricke

Diese werden nach Kundenanforderungen und Anwendungsmöglichkeiten hergestellt und zeichnen sich besonders durch Flexibilität, Elastizität und Langlebigkeit aus. Eine Vielzahl unterschiedlicher Geometrien und Spezifikationen sind möglich, wie z.B. die Kombination verschiedener Werkstoffe.

### Umwelt- und Verfahrenstechnik

Die Abscheidung von Tröpfchen aus Gasen oder Flüssigkeiten ist bei vielen Anwendungen nötig. Um eine effiziente Abscheidung zu erreichen, fertigen wir auf die jeweilige Anwendung hin abgestimmt optimierte Produkte.

### Automobiltechnik

Unser Portfolio umfasst Einsätze für Abgas- und Airbag-Systeme zur Wärmeableitung, Filtration und Strömungsverteilung, sowie Schwingungsdämpfer und Dichtungs- bzw. Lagerelemente.



Separator - Filter plate  
Abscheider - Filterplatte



Demister  
Tropfenabscheider



Small components (press parts) from a knitted wire mesh / Kleinteile (Presslinge) aus Drahtgestrick

## Core competencies

- Separation cartridge and knitted wire mesh filter
- Insulation and bearing elements
- Coalescence and demister
- Oil and emulsion mist separator
- Vibration and shock absorber elements

## Kernkompetenzen

- Abscheidekassetten und Drahtgestrickfilter
- Isolierungs- und Lagerelemente
- Koaleszenz- und Tröpfchenabscheider
- Öl- und Emulsionsnebelabscheider
- Schwingungs- und Dämpfungselemente