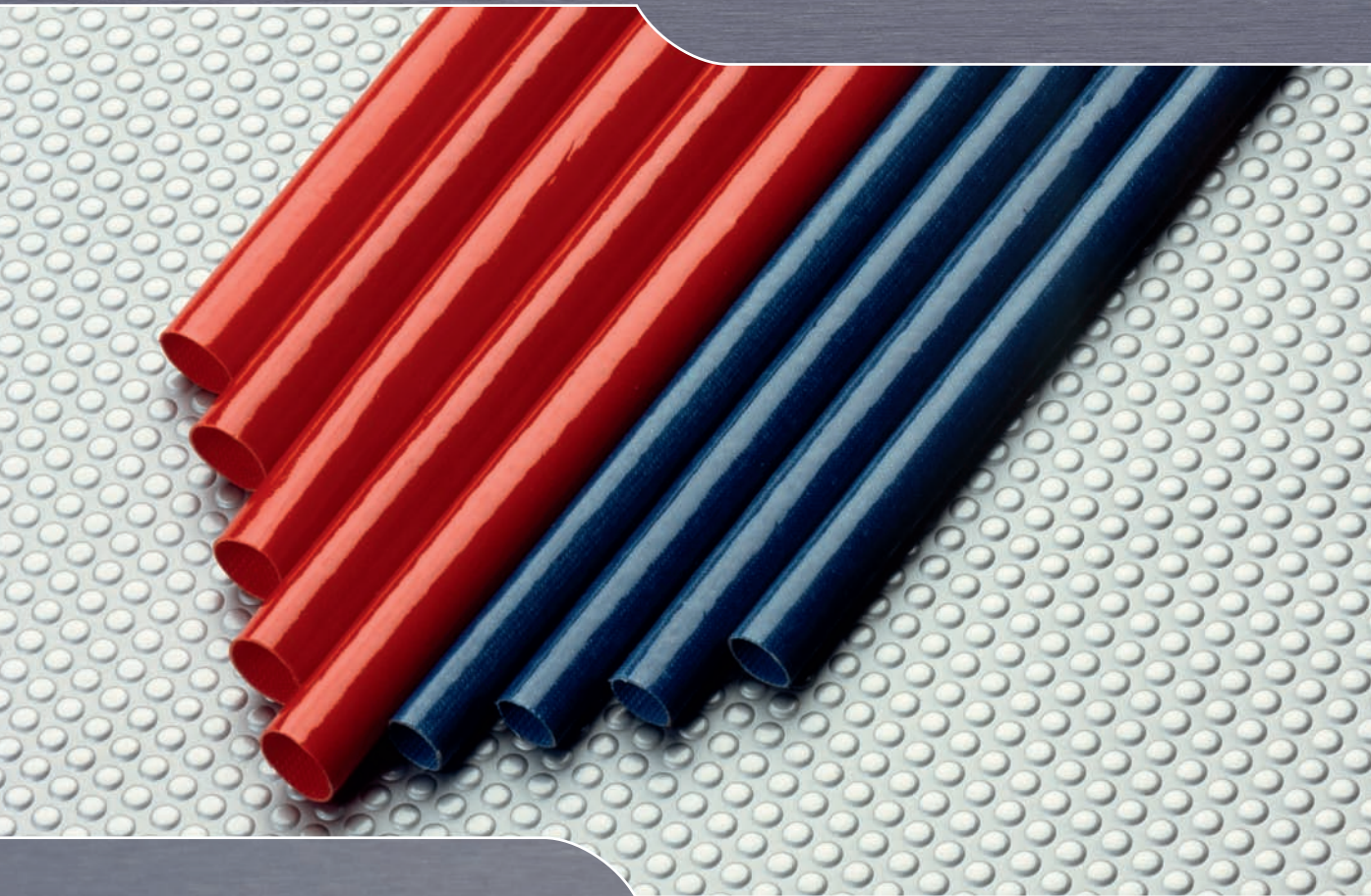




DAMERIUS



**Produktübersicht**  
**Isolierschläuche**

*Product description*  
*Insulating hoses*

# Produktübersicht Isolierschläuche

## *Product description insulating hoses*



### Höchste Qualität durch High-Tech-Fertigung

Seit über 75 Jahren fertigt M+S DAMERIUS Qualitäts-Schläuche für die Elektro-Isolation. Wir verarbeiten auf modernsten Anlagen ausschließlich hochwertige, geprüfte Materialien. In unserem breiten Sortiment finden Sie für jeden Anwendungszweck das optimale M+S DAMERIUS-Produkt.

Wünschen Sie eine individuelle Lösung, die Ihren ganz speziellen Anforderungen entsprechen soll? Sprechen Sie mit uns!

Wir als mittelständisches Unternehmen produzieren ausschließlich in Deutschland. So sind wir flexibel um Kundenwünsche schnell, termingerecht und in bester Qualität zu realisieren.

### *Highest Quality through High-Tech Production*

For more than 75 years M+S DAMERIUS has been manufacturing quality hoses for the electric insulation. We process exclusively high-quality, tested materials in most sophisticated plants. In our wide range of products we will find the optimum M+S DAMERIUS product for each purpose for use.

Do you want an individual solution that should thoroughly meet your special requirements? Contact us!

As a medium-sized company we exclusively produce in Germany. Therefore, we are flexible in realising customer demands quickly according to schedule and in the best quality.

Isolierschläuche gewebehaltig  
*Insulating hoses with fabric (braid)*

**ADATHERM 100 T - Lackgewebeschauch**  
*ADATHERM 100 T – Varnished hose*

**ADATHERM 200 T - Lackgewebeschauch**  
*ADATHERM 200 T – Varnished hose*

**ADAGLAS – Glasseidenlackschlauch**  
*ADAGLAS – Varnished hose*

**ADASIL – Silicon-Glasseidenlackschlauch**  
*ADASIL – Varnished hose*

**Glasseiden - Rohschlauch**  
*Fiber glass raw hose*

**Glasseidenschlauch**  
*Fiber glass hose*

**Glasseidenschlauch doppelwandig**  
*Fiber glass hose double wall*

Isolierschläuche gewebeelos  
*Insulating hoses without fabric (braid)*

**ADAPLAST - Kunststoffschlauch**  
*ADAPLAST – Plastic hose*

**ADAPLAST GIH - Kunststoffschlauch**  
*ADAPLAST GIH – Plastic hose*

**OWF – Thermoplast. Kunststoffschlauch**  
*OWF – Thermoplastic hose*

**Silicon-Gummischlauch**  
*Silicon rubber hose*

**Silicon-Gummischlauch**  
*Silicon rubber hose*

**Silicon-Gummi-Rundschnur**  
*Silicon rubber loop*



## Isolierschläuche gewebehaltig *Insulating hoses with fabric (braid)*

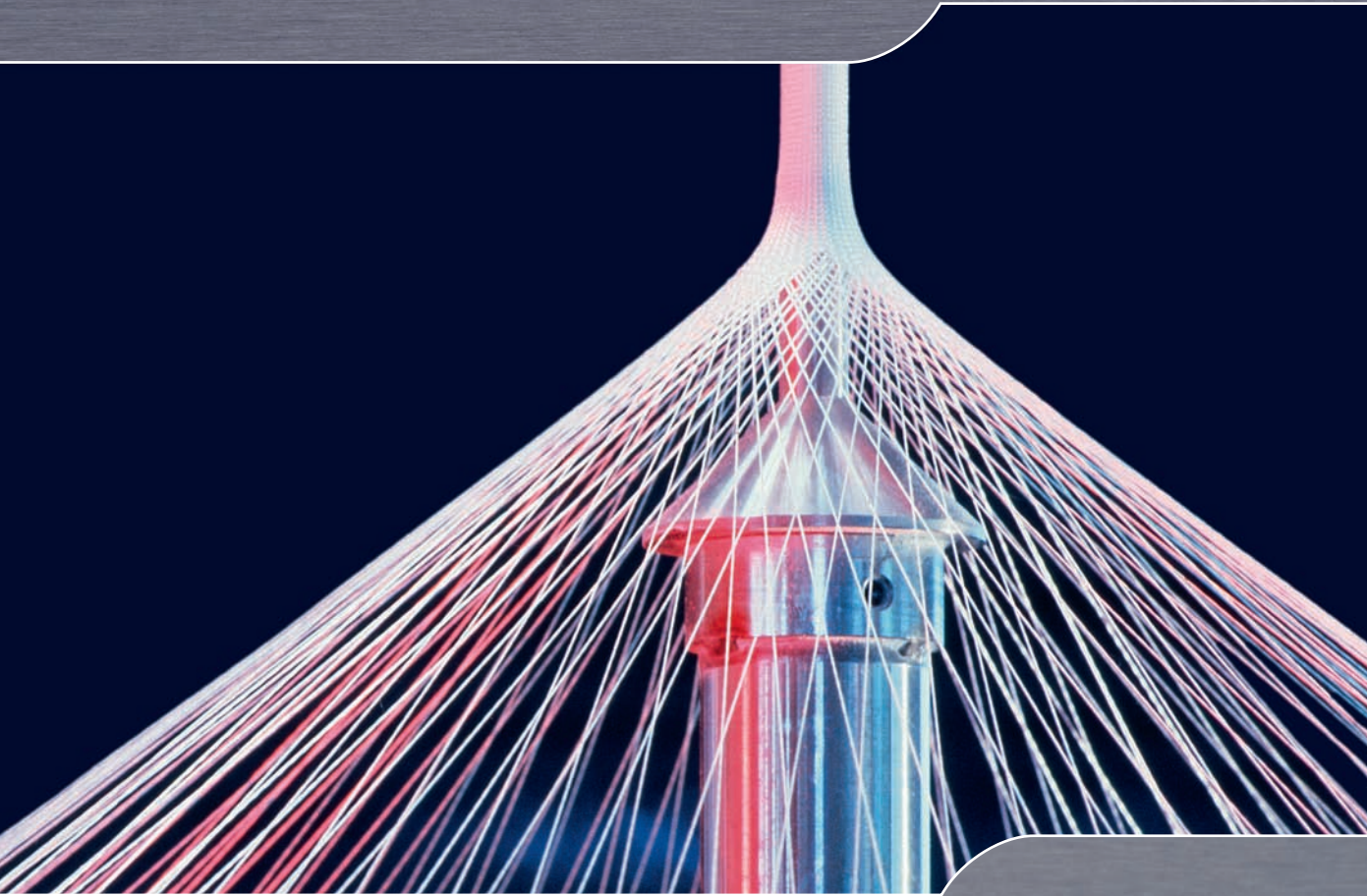
| Eigenschaften<br><i>Attributes</i>  | Aufbau<br><i>Building</i>   |
|---|---|
| wärmebeständig bis 135 °C – Wärmeklasse B<br><i>temperature resistance 135 °C – temperature-class B</i>   | Isolierschlauch A (gewebehaltig) nach DIN 60684-3 Blatt 409 aus Kunstseide – mit Polyurethanlack<br><i>insulating hose A (with fabric) according to DIN 60684-3 sheet 409 made from riscose fiber and polyurethane varnish</i>                |
| wärmebeständig bis 155 °C – Wärmeklasse F<br><i>temperature resistance 155 °C – temperature-class F</i>   | Isolierschlauch B (gewebehaltig) nach DIN 60684-3 Blatt 409 aus Polyestergergarn – mit Polyurethanlack<br><i>insulating hose B (with fabric) according to DIN 60684-3 sheet 409 made from polyester fiber and polyurethane varnish</i>        |
| wärmebeständig bis 155 °C – Wärmeklasse F<br><i>temperature resistance 155 °C – temperature-class F</i>   | Isolierschlauch A (gewebehaltig) nach DIN 60684-3 Blatt 409 aus Glasseide – mit Polyurethanlack<br><i>insulating hose A (with fabric) according to DIN 60684-3 sheet 409 made from fiberglass and polyurethane varnish</i>                    |
| wärmebeständig bis 230 °C – Wärmeklasse C<br><i>temperature resistance 230 °C – temperature-class C</i>   | Isolierschlauch A (gewebehaltig) nach DIN 60684-3 Blatt 401 aus Glasseide – mit Silicon-Dispersion<br><i>insulating hose A (with fabric) according to DIN 60684-3 sheet 401 made from fiberglass varnished with silicon-dispersion</i>        |
| wärmebeständig bis 500 °C – Wärmeklasse C<br><i>temperature resistance 500 °C – temperature-class C</i>   | Glasseiden-Geflecht nach DIN 60684-3 Blatt 300<br><i>fiber glass braid according to DIN 60684-3 sheet 300</i>   |
| wärmebeständig bis 155 °C / 230 °C, Wärmeklasse F / C, imprägniert + schnittfest<br><i>temperature resistance 230 °C, temperature-class F / C, impregnated + cutproof</i> | Glasseiden-Geflecht – imprägniert mit Polyurethan-/Siliconlack nach DIN 60684-3 Blatt 401/409<br><i>fiber glass braid – impregnated with polyurethan /silicon according to DIN 60684-3 sheet 401/409</i>                                      |
| wärmebeständig bis 300 °C – Wärmeklasse C, imprägniert + schnittfest<br><i>temperature resistance 300 °C – temperature-class C, impregnated + cutproof</i>                | Isolierschlauch aus 2 Glasseiden-Geflechten – imprägniert mit Silicon-Dispersion nach DIN 60684-3 Blatt 401<br><i>insulating hose made from 2 fiber glass braids – impregnated with silicon dispersion according to DIN 60684-3 sheet 401</i> |

## Isolierschläuche gewebeelos *Insulating hoses without fabric (braid)*

|   |   |
|---|---|
| wärmebeständig bis 95 °C – Wärmeklasse Y<br><i>temperature resistance 95 °C – temperature-class Y</i>   | Isolierschlauch B (gewebeelos) nach DIN 60684-3 Blatt 103 aus PVC<br><i>insulating hose B (with fabric) according to DIN 60684-3 sheet 103 made from PVC</i>                          |
| wärmebeständig bis 105 °C – Wärmeklasse A<br><i>temperature resistance 105 °C – temperature-class A</i> | Isolierschlauch B (gewebeelos) nach DIN 60684-3 Blatt 103 aus PVC<br><i>insulating hose B (with fabric) according to DIN 40 621 sheet 103 made from PVC</i>                           |
| wärmebeständig bis 140 °C – Wärmeklasse B<br><i>temperature resistance 140 °C – temperature-class B</i> | Isolierschlauch B (gewebeelos) nach DIN 60684-3 Blatt 103 aus Polyurethan<br><i>insulating hose B (with fabric) according to DIN 60684-3 sheet 103 made from polyurethane</i>         |
| wärmebeständig bis 200 °C – Wärmeklasse H<br><i>temperature resistance 200 °C – temperature-class H</i> | Isolierschlauch B (gewebeelos) nach DIN 60684-3 Blatt 123 aus Silicon-Kautschuk<br><i>insulating hose B (with fabric) according to DIN 60684-3 sheet 123 made from silicon rubber</i> |
| wärmebeständig bis 250 °C – Wärmeklasse C<br><i>temperature resistance 250 °C – temperature-class C</i> | Isolierschlauch B (gewebeelos) nach DIN 60684-3 Blatt 121 aus Silicon-Kautschuk<br><i>insulating hose B (with fabric) according to DIN 60684-3 sheet 121 made from silicon rubber</i> |
| wärmebeständig bis 200 °C – Wärmeklasse H<br><i>temperature resistance 200 °C – temperature-class H</i> | Silicon-Kautschuk<br><i>made from silicon rubber</i>  |



DAMERIUS



**M+S DAMERIUS GMBH & CO. KG**

AN DER HANFRÖSTE 4

86529 SCHROBENHAUSEN

TEL +49(0)8252 - 91 00 1 - 0

FAX +49(0)8252 - 91 00 1 - 20

[info@ms-damerius.de](mailto:info@ms-damerius.de)

[www.ms-damerius.de](http://www.ms-damerius.de)