

**Kager**

Partner der  
Industrie

# KAGER-HI-TEX

## Gewebedichtungen / Fabric Gaskets

Bis 700°C /  
Up to 700°C



- ▼ Aramidgarn / Aramid Yarn
- ▼ Graphitgarn / Graphite Yarn
- ▼ Karbongarn / Carbon Yarn
- ▼ PTFE-Garn / PTFE Yarn

Ihre Adresse für Kompetenz / Your address for competence:  
Kager Industrieprodukte GmbH

Hochtemperatur-  
produkte / High-  
Temp products  
Kälteerzeugung /  
Refrigeration  
Dichten und  
Kleben / Seal and  
glue  
Messtechnik /  
Measuring  
technology  
Beschichtungen /  
Coatings  
Problemlöser /  
Problem solver

[www.kager.de](http://www.kager.de)

## Unser Führungsteam:



Von links nach rechts:  
Pascal Kolckhorst – Claudia Berck – Ilona Swillens

## Unsere Kontaktdaten / Our contact details:

**Pascal Kolckhorst**  
Leiter technischer Vertrieb /  
Head of technical sales

Tel. +49-(0)6074-40093-66  
verkauf@kager.de

**Claudia Berck**  
Geschäftsleitung /  
General Manager

Tel. +49-(0)6074-40093-11  
verkauf@kager.de

**Ilona Swillens**  
Leiterin Logistik /  
Head of logistic

Tel. +49-(0)6074-40093-77  
logistik@kager.de

## Allgemeine Informationen: Die Bedeutung von Gewebedichtungen:

Gewebedichtungen sind unverzichtbare Komponenten in zahlreichen industriellen Anwendungen, bei denen hohe Temperaturen, aggressive Medien und mechanische Beanspruchungen auftreten. Besonders Dichtungen, die Temperaturen bis zu 700 °C standhalten, bieten entscheidende Vorteile für den sicheren und effizienten Betrieb von Anlagen in Bereichen wie Kraftwerken, Chemie-, Petrochemie-, Stahl- und Glasindustrie.

Diese Hochtemperaturdichtungen bestehen in der Regel aus Glasfaser-, Silikat- oder Keramikgewebe und zeichnen sich durch ihre thermische Stabilität, Flexibilität sowie chemische Beständigkeit aus. Sie kommen überall dort zum Einsatz, wo herkömmliche Dichtmaterialien versagen würden – beispielsweise bei der Abdichtung von Ofentüren, Rohrflanschen, Ventilen oder Wärmetauschern.

Dank ihrer Gewebestruktur passen sie sich optimal an unebene Dichtflächen an, kompensieren Bewegung und Vibration und sorgen für eine dauerhafte Abdichtung ohne Materialversprödung. Sie tragen somit wesentlich zur Verlängerung von Wartungsintervallen, zur Energieeinsparung und zur Betriebssicherheit bei.

Ob als Flachdichtung, Endlosband oder Schnur – Gewebedichtungen bis 700 °C sind ein essenzieller Bestandteil moderner Dichtungstechnik und leisten einen wichtigen Beitrag zur Nachhaltigkeit und Prozesssicherheit in der Industrie.

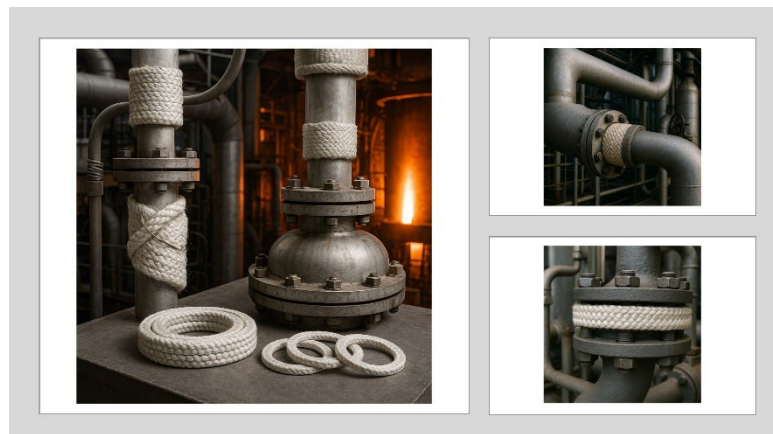
## General Information: The Importance of fabric gaskets.

Fabric gaskets are essential components in a wide range of industrial applications where high temperatures, aggressive media, and mechanical stresses are present. Especially gaskets that can withstand temperatures up to 700 °C offer crucial advantages for the safe and efficient operation of equipment in industries such as power generation, chemical and petrochemical processing, steel production, and glass manufacturing.

These high-temperature gaskets are typically made from fiberglass, silica, or ceramic fabrics and are known for their thermal stability, flexibility, and chemical resistance. They are used in areas where conventional sealing materials would fail – for example, in sealing furnace doors, pipe flanges, valves, or heat exchangers.

Thanks to their woven structure, fabric gaskets conform well to uneven surfaces, absorb movement and vibrations, and provide long-lasting sealing performance without becoming brittle. As a result, they help extend maintenance intervals, reduce energy loss, and enhance operational safety.

Whether used as flat gaskets, endless tapes, or braided cords – fabric gaskets rated up to 700 °C are a key element of modern sealing technology and make a valuable contribution to sustainability and process reliability in industrial environments.



## Angebot der Produktarten:

Unser Unternehmen als Spezialist für Hochtemperaturanwendungen bietet ein breites Spektrum an Gewebe- und Stopfbuchs-dichtungen sowie vorgeformte Ringe für Spezialdichtungen an. Sie werden gerne als Gewebepackungen für Ventile und Pumpen verwendet. Gewebedichtungen werden in vielen Bereichen der Verfahrenstechnik und Industrie als Dichtungssystem eingesetzt. Das kann dynamisch sein wie z. B. bei Stopfbuchsen für Ventile, Pumpen, Kolbenstangen und Wellen oder auch statisch wie z. B. Dichtungen für Flansche und Deckel. Die Parameter für die Auswahl der richtigen Dichtung sind die Art der Flüssigkeit, die Temperatur, der Druck und die Anwendung, ob statisch oder dynamisch.

Die KAGER-DYNAPACK®-Gewebedichtungen werden aus ausgewählten Rohstoffen, mit innovativen Anlagen und von spezialisiertem Personal hergestellt, um ein umfassendes Sortiment an hochwertigen Dichtungen für verschiedene industrielle Anwendungen zu gewährleisten. Hier nur einige Beispiele in welchen Industriesektoren solche Gewebedichtungen eingesetzt werden:

- Kraftwerke
- Petrochemie
- Schifffahrt
- Chemie
- Pharmazie
- Lebensmittelindustrie
- Zement- und Papierindustrie

## Range of product types:

Our company, as a specialist in high-temperature applications, offers a wide range of fabric and compression packings as well as pre-formed rings for special sealing solutions. These products are commonly used as braided packings for valves and pumps. Fabric seals are employed in various areas of process engineering and industry as sealing systems. Their applications can be dynamic, such as in stuffing boxes for valves, pumps, piston rods, and shafts, or static, such as seals for flanges and covers.

Key parameters for selecting the right seal include the type of fluid, temperature, pressure, and whether the application is static or dynamic.

KAGER DYNAPACK® fabric gaskets are manufactured using selected raw materials, innovative equipment, and specialized personnel to ensure a comprehensive range of high-quality gaskets for various industrial applications. Here are just a few examples of the industries where such fabric gaskets are used:

- Power plants
- Petrochemical industry
- Maritime sector
- Chemical industry
- Pharmaceutical industry
- Food industry
- Cement and paper industry



## KAGER-Carbo Graphite Gewebe-Dichtungen:

### Produktbeschreibung:

#### Typ 3180 CARBOPAN & PTFE:




Dichtung aus CARBOPAN-Garn, imprägniert mit einer speziellen PTFE-, Graphit- und Schmierstoffmischung.

## KAGER-Carbo Graphite Fabric Packings:

### Product description:

#### Type 3180 CARBOPAN & PTFE:

Packing in CARBOPAN yarn impregnated with a special PTFE, Graphite and lubricant compound.

Technische Daten / Technical data:			
Druck / Pressure in Mpa	21	10	5
Temperatur / Temperature in °C	-60/+280		
Ph	1-13		
Geschwindigkeit / Speed in m/s	1,5	2	25

### Anwendungsbeispiele für KAGER-Carbo Graphite Gewebe-Dichtungen:

- Ventile
- Hochtemperaturanwendungen
- Kraftwerke
- Chemie- und Petrochemieanlagen
- Wasseraufbereitung und Kessel
- Heißwasser, Dampf, Öl, Gas, Säuren

### Application examples for KAGER-Carbo Graphite Fabric packings:

- Valves
- High temperature applications
- Power stations
- Chemical and petrochemical plants
- Water treatments and boilers
- Hot water, steam, oil, gas, acids



## KAGER-PTFE- Gewebedichtungen:

Die KAGER-PTFE-Gewebedichtungen werden für Ventile und Pumpen hergestellt und angeboten.

### Produktbeschreibung:

#### Typ 3131 Reines PTFE:

Dichtung aus reinem PTFE-Garn, imprägniert mit PTFE-Dispersion. Für Sauerstoffanwendungen bitte unseren Typ 3131-O anfragen.




## KAGER-PTFE Fabric gaskets:

KAGER-PTFE Fabric gaskets are manufactured and offered for valves and pumps.

### Product description:

#### Type 3131 Pure PTFE:

Packing in pure PTFE yarn impregnated with PTFE dispersion. For oxygen please ask for our type 311-O.

Technische Daten / Technical data:			
Druck / Pressure in Mpa	30	20	5
Temperatur / Temperature in °C	-200/+280		
Ph	0-14		
Geschwindigkeit / Speed in m/s	2	1,5	25

### Anwendungsbeispiele für KAGER-PTFE- Gewebedichtungen Typ 3131:

- Ventile
- Kreiselpumpenwellen
- Mischer
- Rührwerke
- Hochdruckanwendungen
- Wechselkolben
- Regelventile
- Aggressive Chemikalien
- Dampf
- Lösungsmittel

### Application examples for KAGER-PTFE Fabric gaskets type 3131:




- Valves
- Centrifugal pumps shafts
- Mixer
- Agitators
- High pressure applications
- Alternating pistons
- Registration valves
- Aggressive chemical substance
- Steam
- Solvents

#### Typ 3132 Reines PTFE geschmiert:

Dichtung aus reinem PTFE-Garn, imprägniert mit PTFE-Dispersion und Gleitmittel. Für Lebensmittelanwendungen fordern Sie bitte unseren Typ 3132-AL an.

#### Type 3132 Pure PTFE lubricated:

Packing in pure PTFE yarn impregnated with PTFE dispersion and lubricant. For food please ask for our type 3132-AL.

Technische Daten / Technical data:			
Druck / Pressure in Mpa	2	10	5
Temperatur / Temperature in °C	-200/+280		
Ph	3-12		
Geschwindigkeit / Speed in m/s	1,5	2	20




## KAGER-PTFE- Gewebedichtungen:

### Anwendungsbeispiele für KAGER-PTFE- Gewebedichtungen geschmiert Typ 3132:

- Luft- und Gasventile
- Kreiselpumpenwellen
- Oxidierende und aggressive Medien
- Konzentrierte Säuren

### Produktbeschreibung:

**Typ 3141 PTFE graphitiert und geschmiert:**  
Dichtung aus reinem PTFE-Graphitgarn, hergestellt durch Einkapselung von Graphit in reines expandiertes PTFE.




Technische Daten / Technical data:			
Druck / Pressure in Mpa	30	20	5
Temperatur / Temperature in °C	-200/+280		
Ph	0-14		
Geschwindigkeit / Speed in m/s	1	2	8

### Anwendungsbeispiele für KAGER-PTFE graphitiert und geschmiert Typ 3141:

- Hochgeschwindigkeits-Wasserkreiselpumpen
- Dampf
- Öle
- Lösungsmittel
- Alle säure- und alkalihaltigen Produkte außer Oleum, Salpetersäure und Terpentin.

### Produktbeschreibung:

**Typ 3142 Reines PTFE mit Graphit:**  
Dichtung aus reinem PTFE-Graphitgarn, hergestellt durch Einkapselung von Graphit in reines expandiertes PTFE – ohne Schmiermittel.

Technische Daten / Technical data:			
Druck / Pressure in Mpa	2	10	5
Temperatur / Temperature in °C	-200/+280		
Ph	3-12		
Geschwindigkeit / Speed in m/s	1,5	2	20

## KAGER-PTFE Fabric gaskets:

### Application examples for KAGER-PTFE Fabric gaskets lubricated type 3132:

- Air and gas valves
- Centrifugal pumps shafts
- Oxidizing and aggressive substances
- Concentrated acids

### Product description:

**Type 3141 PTFE graphited and lubricated:**  
Packing in pure PTFE Graphited yarn obtained by encapsulating Graphite in pure expanded PTFE.

### Application examples for KAGER-PTFE Fabric graphited and lubricated type 3141:

- High velocity water centrifugal pumps
- Steam
- Oils
- Solvents
- All products containing acids and alkali, except oleum, nitric acid and turpentine.

### Product description:

**Type 3142 Pure PTFE graphited:**  
Packing in pure PTFE Graphited yarn obtained by encapsulating Graphite in pure expanded PTFE – No lubricant.



## KAGER-PTFE- Gewebedichtungen:

### Anwendungsbeispiele für KAGER-PTFE- Gewebedichtungen geschmiert Typ 3142:

- Allgemeine Ventile
- Heißwasser- und Dampfventile
- Sauerstoffventile
- Lösungsmittel
- Pumpen
- Kolbenpumpen
- Wechselbewegungen
- Lebensmittel-, Farbstoff-, Schmiermittel-  
und Chemieindustrie
- Rührwerke
- Alle Flüssigkeiten außer Salpetersäure,  
Terpentin und Fluor.

## KAGER-PTFE Fabric gaskets:

### Application examples for KAGER-PTFE Fabric gaskets lubricated type 3142:

- Common valves
- Hot water and steam valves
- Oxygen valves
- Solvents
- Pumps
- Pistons pumps
- Alternating motions
- Nutrition, dye, lubricant, and chemical  
industries
- Agitators
- All fluids except nitric acid, turpentine and  
fluorine.



## KAGER-Aramid-Gewebedichtungen:

Die KAGER-Aramid-Gewebedichtungen werden aus reinem Aramidgarn für Stopfbuchs- packungen von Pumpen und Ventilen hergestellt und angeboten.

### Produktbeschreibung:

#### Typ 3133 Reines Aramid:

Dichtung aus reinem, endlosem Aramid-Garn, imprägniert mit PTFE-Dispersion und Gleitmitteln.




## KAGER-Aramid Fabric gaskets:

KAGER aramid fabric gaskets are manufactured and offered from pure aramid yarn for stuffing box packings of pumps and valves.

### Product description:

#### Type 3133 Pure Aramid:

Packing in pure continuous Aramid yarn, impregnated with PTFE dispersion and lubricant.

Technische Daten / Technical data:			
Druck / Pressure in Mpa	--	10	5
Temperatur / Temperature in °C	-100/+280		
Ph	3-12		
Geschwindigkeit / Speed in m/s	--	3	15

### Anwendungsbeispiele für KAGER-Aramid-Gewebedichtungen Typ 3133:

- Wasser
- Öle
- Gase
- Lösungsmittel
- Dampf
- Säuren
- Starke Laugen
- Saubere Flüssigkeiten, gemischt mit abrasiven Schlämmen
- An Kreisel- und Kolbenpumpen
- Mischern
- Rührwerken
- Endverbindungen von Expansionsventilen

### Application examples for KAGER-Aramid Fabric gaskets type 3133:




- Water
- Oils
- Gases
- Solvents
- Steam
- Acids
- Strong alkali
- Clean fluids, mixed with abrasive slurries
- On centrifugal and piston pumps
- Mixers
- Agitators
- Expansion valves end joints

### Typ 3148 Diskontinuierliches Aramid + PTFE und Schmiermittel:

Dichtung aus Aramidfasergarn, imprägniert mit PTFE-Dispersion und Gleitmitteln.

### Type 3148 Discontinuous Aramid + PTFE and lubricant:

Packing in Aramid fiber yarn impregnated with PTFE dispersion and lubricant.

Technische Daten / Technical data:			
Druck / Pressure in Mpa	10	8	3
Temperatur / Temperature in °C	-100/+250		
Ph	3-12		
Geschwindigkeit / Speed in m/s	1,5	2	20



## KAGER-Aramid-Gewebedichtungen:

### Anwendungsbeispiele für KAGER-Aramid-Gewebedichtungen Typ 3148:

- Hohe Drücke und Geschwindigkeiten
- Wasser
- Öle
- Fette
- Säuren und milde Laugen
- Abrasive Flüssigkeiten
- Chemische Produkte
- Dampf
- Lösungsmittel
- Ölnebenprodukte

### Produktbeschreibung:

#### Typ 3149 Diskontinuierliches Aramid, graphitiert und geschmiert:

Dichtung aus Aramidfasergarn, imprägniert mit Graphit und Schmiermittel.

## KAGER-Aramid Fabric gaskets:




### Application examples for KAGER-Aramid Fabric gaskets type 3148:

- High pressures and velocities
- Water
- Oils
- Greases
- Acid and mild alkalis
- Abrasive fluids
- Chemical products
- Steam
- Solvents
- Oil by-products.

### Product description:

#### Typ 3149 Discontinuous Aramid, graphited and lubricated:

Packing in Aramid fiber yarn impregnated with Graphite and lubricant.

Technische Daten / Technical data:			
Druck / Pressure in Mpa	10	10	5
Temperatur / Temperature in °C	-100/+400		
Ph	2-12		
Geschwindigkeit / Speed in m/s	1,5	2	15

### Anwendungsbeispiele für KAGER-Aramid graphitiert und geschmiert Typ 3149:

- Hochgeschwindigkeitsventile
- Statische Dichtungen
- Wechselbewegungen
- Abrasive Flüssigkeiten
- Wasser
- Milde Chemikalien
- Ätzende Produkte

### Application examples for KAGER-Aramid Fabric graphited and lubricated type 3149:

- High speed valves
- Static seals
- Alternating motions
- Abrasive fluids
- Water
- Mild chemicals
- Caustic products



## KAGER-Aramid-Gewebedichtungen:

### Produktbeschreibung:

#### Typ 3150 Verstärktes Aramid mit Graphit und geschmiert:




Dichtung aus Aramidfasergarn, verstärkt mit Inconel, imprägniert mit Graphit und Schmiermittel.

## KAGER-Aramid Fabric gaskets:

### Product description:

#### Type 3150 Reinforced Aramid Graphited and lubricated:

Packing in Aramid fiber yarn reinforced with Inconel and impregnated with Graphite and lubricant.

Technische Daten / Technical data:			
Druck / Pressure in Mpa	--	10	3,5
Temperatur / Temperature in °C	-60/+500		
Ph	2-12		
Geschwindigkeit / Speed in m/s	--	1,5	25

### Anwendungsbeispiele für KAGER-Aramid mit Graphit und geschmiert Typ 3150:

- Hochdruck
- Absperrschieber
- Hubbewegungen
- Turbinen
- Wärmetauscher
- Statische Dichtungen
- Lösungsmittel
- Kristallisierte Flüssigkeiten
- Asphalt
- Luft
- Wasser
- Gesättigter und überhitzter Dampf

### Application examples for KAGER-Aramid Fabric graphited and lubricated type 3150:

- High pressure
- Sluice valves
- Reciprocating motions
- Turbines
- Heat exchangers
- Static seals
- Solvents
- Crystallized fluids
- Asphalt
- Air
- Water
- Saturated and overheated steam






## KAGER-Carbo Graphite Gewebe-Dichtungen:

### Produktbeschreibung:




#### Typ 3135 CARBOPAN:

Dichtung aus CARBOPAN-Garn, imprägniert mit Graphit, Schmiermittel und Korrosionsschutz

Technische Daten / Technical data:			
Druck / Pressure in Mpa	15	10	4,5
Temperatur / Temperature in °C	-50/+500		
Ph	2-12		
Geschwindigkeit / Speed in m/s	1	2	20




#### Typ 3136 Karbon:

Dichtung aus reinem Karbon Garn, imprägniert mit Graphit, MoS<sub>2</sub> (Molybdän(IV)-sulfid) und Schmiermittel.

Technische Daten / Technical data:			
Druck / Pressure in Mpa	--	10	3,5
Temperatur / Temperature in °C	-60/+500		
Ph	2-12		
Geschwindigkeit / Speed in m/s	--	1,5	25

#### Typ 3137 CARBOPAN verstärkt:

Dichtung aus CARBOPAN-Garn, verstärkt mit Inconel-Draht, imprägniert mit Graphit und Korrosionsinhibitor.

Technische Daten / Technical data:			
Druck / Pressure in Mpa	20	--	--
Temperatur / Temperature in °C	-50/+500		
Ph	2-12		
Geschwindigkeit / Speed in m/s	1	--	--

## KAGER-Carbo Graphite Fabric Packings:

### Product description:

#### Type 3135 CARBOPAN:

Packing in CARBOPAN yarn impregnated with Graphite, lubricant and corrosion inhibitor.

#### Type 3136 Carbon:

Packing in pure Carbon yarn impregnated with Graphite, MoS<sub>2</sub> (Molybdän(IV)-sulfid) and lubricant.

#### Type 3137 CARBOPAN reinforced:

Packing in CARBOPAN yarn reinforced with Inconel wire, impregnated with Graphite and corrosion inhibitor.



## KAGER-Carbo Graphite Gewebe-Dichtungen:




### Produktbeschreibung:

**Typ 3181 Reiner expandierter Mineralgraphit:**  
Dichtung aus reinem expandiertem Mineralgraphit.

## KAGER-Carbo Graphite Fabric Packings:

### Product description:

**Type 3181 Pure expanded mineral Graphite:**  
Packing in pure expanded mineral Graphite.




Technische Daten / Technical data:				
Druck / Pressure in Mpa		30*	--	--
Temperatur / Temperature in °C		-100/+450**/+650***		
Ph		0-14		
Geschwindigkeit / Speed in m/s		1	--	--
*	Wird für vorgeformter Stopfbuchspackungsringe verwendet / Used for preformed gland packing rings.			
**	Mit Oxidationsprodukten / With oxidant products.			
***	Mit Dampf / With steam.			

## Typ 3182 Reiner expandierter Mineralgraphit und verstärkt:

Dichtung aus reinem expandiertem Mineralgraphit, verstärkt mit Inconel.

## Type 3182 Pure expanded mineral Graphite and reinforced:

Packing in pure expanded mineral Graphite.

Technische Daten / Technical data:				
Druck / Pressure in Mpa		30*	--	--
Temperatur / Temperature in °C		-100/+450**/+650***		
Ph		0-14		
Geschwindigkeit / Speed in m/s		1	--	--
*	Wird für vorgeformter Stopfbuchspackungsringe verwendet / Used for preformed gland packing rings.			
**	Mit Oxidationsprodukten / With oxidant products.			
***	Mit Dampf / With steam.			






## KAGER-Carbo Graphite Gewebe-Dichtungen:

Die KAGER-Carbo Graphite Gewebedichtungen sind aus reinem Kohlenstoff und Graphit. Sie können als vorgeformte Ringe aus reinem Graphit für Stopfbuchspackungen von Ventilen und Pumpen hergestellt werden.

### Produktbeschreibung:




#### Typ 3134 Reiner Graphit:

Dichtung aus Graphitgarn, imprägniert mit Graphitpulver und Korrosionsinhibitor.

Technische Daten / Technical data:			
Druck / Pressure in Mpa	4	2	4
Temperatur / Temperature in °C	-100/+700		
Ph	0-14		
Geschwindigkeit / Speed in m/s	1,5	2	25




#### Typ 3138 Reiner verstärkter Graphit:

Dichtung aus reinem Graphitgarn, verstärkt mit Inconel-Draht und imprägniert mit Graphit und MoS<sub>2</sub> (Molybdän(IV)-sulfid).

Technische Daten / Technical data:			
Druck / Pressure in Mpa	30	--	--
Temperatur / Temperature in °C	-100/+700		
Ph	0-14		
Geschwindigkeit / Speed in m/s	1,5	--	--

#### Typ 3139 Reingraphit von hoher Qualität:

Dichtung aus reinem Graphitgarn – 99 % Kohlenstoffgehalt – Imprägniert mit Graphit und Korrosionsinhibitor.

Technische Daten / Technical data:			
Druck / Pressure in Mpa	4	2	4
Temperatur / Temperature in °C	-100/+700		
Ph	0-14		
Geschwindigkeit / Speed in m/s	1	3	30

## KAGER-Carbo Graphite Fabric Packings:

KAGER-Carbo Graphite fabric gaskets are made of pure carbon and graphite. They can be manufactured as preformed rings made of pure graphite for stuffing box packings in valves and pumps.

### Product description:

#### Type 3134 Pure graphite:

Packing in Graphite yarn impregnated with Graphite Powder and corrosion inhibitor.

#### Type 3138 Pure graphite reinforced.

Packing in pure Graphite yarn reinforced with Inconel wire and impregnated with Graphite and MoS<sub>2</sub> (Molybdenum(IV) sulfide).

#### Type 3139 Pure graphite high grade:

Packing in pure Graphite yarn – 99 % Carbon content – Impregnated with graphite and corrosion inhibitor.



**Bitte beachten Sie auch unseren Katalog /**

**Please also see our catalogue**

**Ihre Adresse / Your address: [www.kager.de](http://www.kager.de)**







# **KAGER-HI-TEX**

## **Hochtemperaturgewebe / High Temperature Fabrics**

**Bis 1300°C /  
Up to 1300°C**



-  E-Glasfaser / E-Glass Fiber
-  Silikatgewebe / Silica Fabric
-  Basaltfaser / Basalt Fiber
-  Aluminiumoxidfaser / Alumina Fiber

**Ihre Adresse für Kompetenz / Your address for competence:  
Kager Industrieprodukte GmbH**

**Hochtemperatur-  
produkte / High-  
Temp products  
Kälteerzeugung /  
Refrigeration  
Dichten und  
Kleben / Seal and  
glue  
Messtechnik /  
Measuring  
technology  
Beschichtungen /  
Coatings  
Problemlöser /  
Problem solver**

**[www.kager.de](http://www.kager.de)**

**Ihre Adresse für Kompetenz / Your address for competence:  
Kager Industrieprodukte GmbH**



**Ihr kompetenter Partner für Industrie,  
Handwerk, Labor sowie Forschung und  
Entwicklung.**

**Your competent partner for industry, mechanical  
art, laboratory as well as research and  
development.**



**Paul-Ehrlich-Strasse 10 A  
D-63128 Dietzenbach/Germany  
Tel. +49-(0)6074-400930  
[info@kager.de](mailto:info@kager.de)  
[www.kager.de](http://www.kager.de)**

**Ihre Adresse / Your address: [www.kager.de](http://www.kager.de)**

