



L+D
Thüringer Straße 22 A
D- 37269 Eschwege
Germany
www.leipold-doehle.com



Informationsbroschüre für Knieschoner nach EU Verordnung (EU) 2016/425, Anhang II, Abschnitt 1.4 nach EN 14404:2010 Typ 1 Level 2

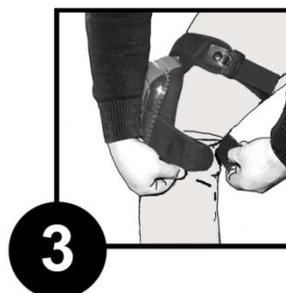
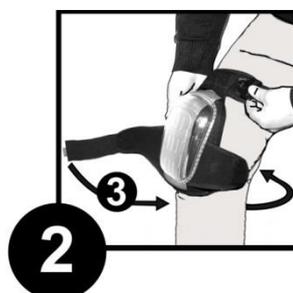
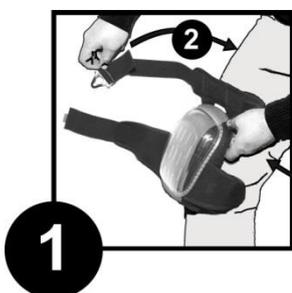
hier: Artikel 2488 GELO Comfort Knieschoner aus Polyester/ EVA / Nylon, Farbe schwarz
(unbedingt zusammen mit dem Knieschutzpolster aufbewahren)

Anwendungsbereich:

- Knieschoner für Arbeiten in kniender Haltung
- Diese Knieschoner sind entwickelt worden, um die in kniender Stellung arbeitende Person gegen Unbequemlichkeiten und Verletzungen durch harte Oberflächen, kleine Steine oder ähnliche Gegenstände auf dem Boden zu schützen. Die Knieschützer schützen jedoch nicht vor heftigen mechanischen Einschlägen, elektrischen oder thermischen Gefahren.

Handhabung und Pflege:

- Die Knieschoner sind sachgerecht, in trockenen und klimatisierten Räumen zu lagern, hohe Temperaturen, direktes Sonnenlicht und der Kontakt mit chemischen Substanzen ist zu vermeiden. Diese können die Leistung des Knieschoners negativ beeinflussen.
- Einflüsse wie Feuchtigkeit und Temperaturschwankungen bei der Lagerung sowie natürliche Werkstoffveränderungen während des Gebrauchszeitraumes sind möglich und lassen die Nennung eines Verfalldatums nicht zu.
- Außerdem ist eine Verfallzeit abhängig vom Grad des Verschleißes, des Gebrauchs und von dem Einsatzgebiet.
- Bitte tragen Sie die Knieschoner immer zusammen mit anderen PSA wie z. Bsp.: Helmen, Sicherheitsbrillen, Sicherheitsschuhen, usw., um sich gegen möglichst viele Risikoeinflüsse zu schützen.
- Die Schoner bitte stets an der richtigen Seite tragen. Jeder Schoner ist mit L (links) bzw. R (rechts) gekennzeichnet.
- Den Knieschoner mit dem Schutzschild nach Außen auf das Knie legen, siehe Bild 1.
- Den Gurt um das Knie legen und die Schnalle einhaken bzw. den Klettverschluss mit der gewünschten Festigkeit schließen, siehe Bild 2 und 3.
- Am Ende des Gurtes ziehen, bis die gewünschte Festigkeit erreicht ist.
- Korrekten Sitz des Knieschoners prüfen. Bild 4
- Bitte überprüfen Sie, dass die Knieschoner-Größe Ihnen passt:
 - der Knieschoner darf nicht runterrutschen oder sich nach hinten drehen, das Knie muss komplett verdeckt sein
 - die Bewegungsfreiheit darf nicht eingeschränkt sein
 - der Gurt darf sich nicht in die Kniekehle einschneiden
- Um die Befestigung zu öffnen, bitte den Klettverschluss lösen und die Schnalle öffnen.
- Der Knieschoner kann keinen vollständigen Schutz gegen Verletzungen bieten. (Im Einzelfall vorab prüfen.)
- Wenn Sie in aufrechter Position knien, dürfen Sie nicht auf Ihren Fersen sitzen.
- Knien Sie mit den Knieschonern nicht länger als eine Stunde am Stück.
- Wenn Sie länger als eine Stunde gekniet haben, ziehen Sie die Knieschoner ab und bewegen Sie sich mindestens 10 Minuten.
- Suchen Sie Ihren Arzt auf, wenn Ihre Knie oder Kniekehlen anschwellen während Sie knien.
- Zur Reinigung bitte die Knieschoner mit einem weichen, feuchten Tuch abwaschen und bei Raumtemperatur trocknen lassen.





L+D
Thüringer Straße 22 A
D- 37269 Eschwege
Germany
www.leipold-doehle.com



Prüfungen:

Vor Gebrauch sind vom Anwender folgende Prüfungen durchzuführen:

- Der Anwender hat in eigener Verantwortung zu prüfen, ob die Knieschoner für den vorgesehenen Arbeitseinsatz geeignet und ausreichend ist, und ob die Sicherheitsfunktionen insgesamt sichergestellt sind.
- Die Knieschoner inklusive dem Verschluss sind auf Schäden, die die Schutzfunktion beeinträchtigen können zu prüfen (z.B. Risse, Löcher, usw...).
- Ist die Schutzwirkung beeinträchtigt, muss vor der Verwendung der ursprüngliche Zustand durch Instandsetzung hergestellt werden. Ist das nicht möglich, müssen die Knieschoner ersetzt werden.
- Auf die Einhaltung dieser Schutzfunktion ist auch während der Arbeit zu achten!
- Eine nutzbringende Funktion kann nur dann garantiert werden, wenn die Knieschoner auch richtig am betreffenden Körperteil angelegt sind.

 XX/XXXX Information auf dem Knieschoner bezieht sich auf das Herstellungsdatum mit Monat und Jahr.

Die **Kennzeichnung** der Knieschoner bzw. kleinsten Verpackungseinheit gibt Informationen über:

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| - Hersteller | L+D |
| - Typenbezeichnung | 2488 GELO Comfort |
| - betreffende Norm | EN 14404:2010 Typ 1 Level 2 |
| - Konformitätszeichen | CE |

Knieschoner Leistungsstufe (Level) 2: Schutz gegen Schnitte und Stiche bis 250N bei spitzen Untergründen und Gegenständen (bis 1 cm Höhe)



Angewandte Normen:

EN 14404 teilt die Knieschützer in 4 Typen und 2 Leistungsstufen ein:

Typ 1: Knieschutz, der von anderer Kleidung unabhängig ist und am Bein befestigt wird

Typ 2: Knieschutz, der z.B. in Taschen an den Hosenbeinen befestigt ist

Typ 3: Ausrüstung, die nicht am Körper befestigt wird

Typ 4: Knieschutz, der Teil von Vorrichtungen mit zusätzlichen Funktionen ist

Level 1: Knieschutz, der für eine ebene oder unebene Bodenoberfläche geeignet ist und Schutz gegen Durchstich bei einer Kraft von mindestens (100 ± 5) N bietet.

Level 2: Knieschutz, der für den Gebrauch auf ebener oder unebener Bodenoberfläche unter schwierigen Bedingungen geeignet ist und Schutz gegen Durchstich bei einer Kraft von mindestens (250 ± 10) N bietet.

Alle Prüfungen durch: Institut für Arbeitsschutz der DGUV (IFA)
Alte Heerstr. 111
53757 Sankt Augustin
Prüfnummer: 0121

Die **Konformitätserklärung** (https://www.leipold-doehle.com/out/media/kon_de_2488.pdf) sowie weitere Informationen für unsere Artikel können unter www.leipold-doehle.com eingesehen werden.

Weitere Informationen:
L+D
Thüringer Straße 22 A
D- 37269 Eschwege
www.leipold-doehle.com

Stand: 11/2019



L+D
Thüringer Straße 22 A
D- 37269 Eschwege
Germany
www.leipold-doehle.com



Information brochure for kneepads according to EU Regulation (EU) 2016/425, Annex II, section 1.4 according to EN 14404: 2010 Type 1 Level 2

here: article 2488 GELO Comfort kneepads made of polyester / EVA / nylon, color black
(Keep this brochure always along with the kneepads)

Scope:

- Kneepads for work in the kneeling position
- These knee pads have been developed to protect the working person in a kneeling position against discomfort and injuries from hard surfaces, small stones or similar objects on the floor. However, the knee pads do not protect against violent mechanical impacts, electrical or thermal hazards.

Handling and Care:

- The kneepads have to be stored appropriate in dry, air-conditioned rooms. High temperatures, direct sunlight and contact with chemical substances should be avoided. This can adversely affect the performance of the knee pads.
- Influences such as humidity and temperature fluctuations during storage as well as natural material changes during the period of use are possible and do not allow the mention of a date of expiry
- In addition, a decay time depends on the degree of wear, use and the field of application
- Please always wear the knee pads along with other PSA for example: helmets, safety goggles, safety shoes, etc., to protect yourself against as many risk factors.

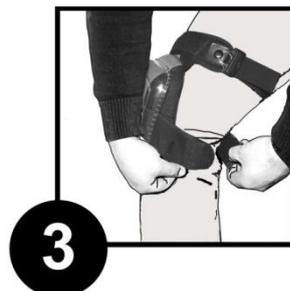
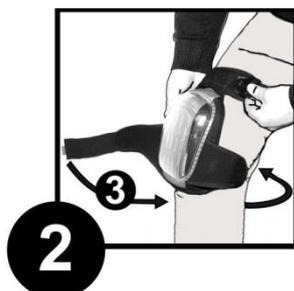
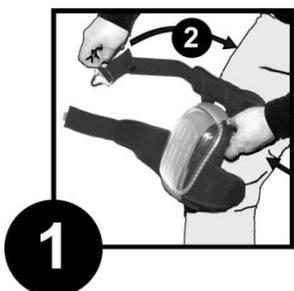
- The knee pads please always wear on the right side. Each knee pad is marked with L (left) or R (right).
- The knee pads with protective shield to the outside should be put on the knee, see figure 1.
- The strap the elastic band around the knee and place the hook buckle and close the Velcro fastener at the desired strength, see fig. 2 and 3
- Pull at the end of the belt until the desired strength is reached.
- Check the correct seating of the knee pads. Picture 4

Please check that the kneepads-size suits you:

- The knee pads must not slide down or turn back, the knee must be completely concealed
- The freedom of movement must not be restricted
- The belt must not be cut in the popliteal fossa

- To open the attachment, please loosen the Velcro closing and opening the buckle.
- The kneepads can not offer complete protection against injury. (Check in advance in each case.)
- If you kneel in an upright position, do not sit on your heels.
- You knees with knee pads no longer than one hour at a time.
- If you have knelt for more than an hour, remove the kneepads and move at least 10 minutes.
- You can easily find your doctor if your knee or knees swell while you kneel.

- For cleaning please kneepads, wash with a soft, damp cloth and allow to dry at room temperature.





L+D
Thüringer Straße 22 A
D- 37269 Eschwege
Germany
www.leipold-doehle.com



Exams:

The following tests shall be performed by the user before use:

- The user has to consider its own responsibility whether the kneepads is suitable and adequate for the intended use of labor, and whether the safety functions are generally ensured.
- The knee pads including the closure must be checked for any damage that may impair the protection function (such as cracks, holes, etc ...).
- Is the protective effect impaired the original state must be prepared by repair before use. If this is impossible, the knee pads must be replaced.
- The protection must be ensured during the work!
- A beneficial feature can only be guaranteed if the kneepads are also properly applied to the limb.

 XX/XXXX Information on the kneepads refers on the date of manufacture with month and year.

The **marking** of the kneepads or smallest packaging unit gives information about:

- Manufacturer: L+D
- Type: 2488 GELO Comfort
- Relevant standard: EN 14404: 2010 Type 1 Level 2
- Conformity mark: CE

Kneepads performance level 2: protection against cuts and stabs to 250N at acute substrates and Objects (up to 1 cm in height)



2



Applied standards:

EN 14404 divides the kneepads in 4 types and 2 performance levels a:

Type 1: knee protection which is independent from other clothes and is attached to the leg

Type 2: Knee protection, for example, mounted in pockets on the legs

Type 3: Equipment that is not attached to the body

Type 4: knee protection, the part of devices with additional functions

Level 1: for work on flat surfaces

Level 2: for work in difficult conditions

Certified by:

Institut für Arbeitsschutz der DGUV (IFA)

Alte Heerstr. 111

53757 Sankt Augustin

Institute ID number: 0121

The Declaration of Conformity (https://www.leipold-doehle.com/out/media/kon_de_2488.pdf) and further information for our products can be viewed at www.leipold-doehle.com.

Further information:

L+D

Thüringer Straße 22 A

D- 37269 Eschwege

Germany

www.leipold-doehle.com

Status: 11/2019