DE

teXXor® WORKWEAR

INFORMATION DES HERSTELLERS

ACHTUNG: Genau lesen vor dem Gebrauch!

Artikel	Produktbeschreibung	Erhältliche Größen
8400	Kniepolster EN 14404 (Maße ca. 250 x 155 x 1.8 mm)	Einheitsgröße (passen für Unisex-Gr. bis 6XL, bzw. Herren-Konfektions-Gr. 70 / 30 / 110)

Konformitätserklärung*: Bei diesem Produkt handelt es sich um Persönliche Schutzausrüstung (PSA). Die CE-Kennzeichnung bescheinigt, dass das Produkt den geltenden Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425 (und folgenden Änderungen) realisiert mit der Veröffentlichung im Amtsblatt der Europäischen Union am 9.03.2016 betreffend Persönlicher Schutzausrüstung entspricht. Des Weiteren erfüllt das Produkt die Anforderungen des europäischen technischen Standard EN ISO 13688:2013 und DIN EN 14404:2010 (Fundstelle der harmonisierten Normen: Beuth Verlag GmbH, 10787 Berlin, www.beuth.de).*(*Die komplette Konformitätserklärung finden Sie unter www.big-arbeitsschutz.de)*

EN ISO 13688:2013 Persönliche Schutzausrüstung – Allgemeine Anforderungen

DIN EN 14404:2010 Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung - Typ 2 / Leistungsstufe 1

Zertifiziert im System mit 4-protect®, bzw. teXXor®:

4 PROTECT® WORKWEAR	teXXor®
3480/3485 ATLANTA WS-Winter-Latzhose	431* PANAMA Workwear-Hose
3830/3836 ALABAMA Warnschutz-Latzhose	833* AMAZONAS Workwear-Latzhose
3850/3856 TENNESSEE Warnschutz-Hose	853* TOBAGO Workwear-Hose
383* IOWA Workwear-Latzhose	
385* COLORADO Workwear-Hose	** = Farbnummer*

PSA Klasse II

Bestimmungsgemäße Verwendung: Dieser Knieschutz Typ 2 (Polster werden in Taschen an den Hosenbeinen auf Kniehöhe befestigt) ist geeignet, bei Tätigkeiten und Arbeiten in kniender Haltung Verletzungen oder Schäden durch harte Gegenstände auf dem Boden zu verhindern, sowie chronische Erkrankungen (wie z. B. Schleimbeutelentzündungen und Knorpelschäden) zu vermeiden. Bestehende Schäden können durch das Tragen von Knieschutz nicht korrigiert, weitere schädigende Auswirkungen können jedoch verlangsamt werden. Wichtige Voraussetzung für die Zweckerfüllung ist geeignete Arbeitskleidung mit entsprechenden Knietaschen, deren Art und Ausführung für den Einsatz geeignet ist.

Diese PSA kann NICHT vollständig gegen Verletzungen schützen. Weiterhin besteht KEIN Schutz:

- als Sicherung in absturzgefährdeten Bereichen
- vor chemischen Gefahren (die Kniepolster sind NICHT lösungsmittelbeständig)
- vor Gefahren durch bewegliche Teile
- vor Hitzegefahren (die Kniepolster sind NICHT hitzebeständig)
- vor Gefahren durch Feuer und Löschmittel
- sonstigen Gefahren abweichend von den oben genannten

Identifikation: Kniepolster aus Polyethylen nach DIN EN 14404:2010 - Typ 2 / Leistungsklasse 1

Leistungsstufen	
Stufe 0	Knieschutz, der für eine ebene Bodenoberfläche geeignet ist und der keinen Schutz gegen Durchstich bietet.
Stufe 1	Knieschutz, der für eine ebene oder unebene Bodenoberfläche geeignet ist und Schutz gegen Durchstich bei einer Kraft von mind. (100 ± 5) N bietet.
Stufe 2	Knieschutz, der für den Gebrauch auf eine ebener oder unebenen Bodenoberfläche unter schwierigen Bedingungen geeignet ist und Schutz gegen Durchstich bei einer Kraft von mind. (250 ± 10) N bietet.

Auswahl: Die Auswahl der PSA muss nach den Anforderungen des Arbeitsplatzes, der Art der Gefährdung und der relevanten Umweltbedingungen vorgenommen werden. Der Arbeitgeber ist verantwortlich für die Auswahl der richtigen PSA. Deshalb ist es notwendig, die Eignung der spezifischen Schutzfunktion für die benötigten Bedürfnisse vor Gebrauch zu prüfen. Alle nicht definierten Einsatzbereiche sind durch Rücksprache mit dem Hersteller zu klären.

Tragevorschriften: Kontrollieren Sie vor Ingebrauchnahme der PSA, ob diese unbeschädigt und in sauberen und tadellosem Zustand ist. Im Falle von sichtbaren Beschädigungen muss das Kniepolster oder/und die Bekleidung ersetzt werden. Die Systemeinheit Kniepolster+Bekleidung erfüllt die Sicherheitsansprüche nur, wenn sie völlig korrekt und in besten Zustand getragen wird. Beschädigungen der Hose im Polsterbereich können die Schutzfunktion herabsetzen.

Die gekerbte Seite des Kniepolsters ist immer außen. Die Position ist so zu fixieren, dass auf dem zentralen Polsterteil der Hauptdruck des Knienden lastet und somit eine optimale Druckverteilung gewährleistet ist.

Die Kniepolster (Einheitsgröße) sind geeignet für Bekleidung bis Unisex-Größe 6XL und Herren-Konfektions-Größen 70 / 30 / 110.

Veränderungen an der PSA sind nicht erlaubt. Bewahren Sie die Informationsbroschüre während der gesamten Einsatzzeit der PSA auf. Wir übernehmen keine Verantwortung für mögliche Schäden und/oder Folgen, die aus unsachgemäßer Nutzung (wie z. B. übermäßiges Knicken und Verbiegen) entstanden sind.

Achtung: Wenn Polster und/oder Bekleidung beschädigt ist, keinesfalls reparieren, sondern ersetzen.

Lagerung & Verpackung: Die PSA sollte in der Originalverpackung an einem dunklen und trockenen Platz, weit entfernt von Wärmequellen, gelagert werden. Vermeiden Sie den Kontakt der Produkte mit Lösemitteln, welche Veränderungen der Produkte oder dessen

Eigenschaften verursachen könnten. Für den Transport sollte die PSA keinesfalls der Originalverpackung entnommen werden, sondern in dieser verbleiben.

Pflegevorschriften: Erhöhte Verschmutzung, Veränderungen, oder fehlerhafter Gebrauch kann die Leistung des Knieschutzes auf gefährliche Weise herabsetzen. Vor dem Waschen der Bekleidung, sind die Kniepolster aus der Hose zu entnehmen. Die Kniepolster sind gemäß Pflegeanleitung wie folgt zu reinigen:

Die Lebensdauer dieser PSA ist abhängt von Gebrauch/Verwendung, Pflege/Wartung, Reinigung/Desinfektion, Lagerung usw. ab. Wir empfehlen nach Inbetriebnahme eine Verwendung innerhalb von drei Jahren bei sachgemäßer Lagerung und bestimmungsgemäßer Verwendung. Sollten sich bereits zu einem früheren Zeitpunkt Veränderungen und/oder Beeinträchtigungen der Materialien zeigen, oder sonstige Beschädigungen auftreten, so ist die PSA auch schon vorher aus zu tauschen.

Wenn Sie die o. g. Pflegeanleitung nicht beachten, kann diese die Schutzfunktion der PSA deutlich vermindern.

Produktion der PSA: **xx/2022**

Entsorgung: Kniepolster mit Beschädigungen an Oberfläche und Struktur bieten keinen Schutz mehr und müssen in Übereinstimmung mit den örtlich anzuwendenden Rechtsnormen fachgerecht entsorgt werden. In den meisten Fällen können sie in der normalen Restmülltonne entsorgt werden.

Markierung: Auf der Innenseite des Kniepolsters befindet sich ein Eindruck mit folgenden Angaben:

Art. 8400 Kniepolster EN 14404 *(Artikel-Nr. und Bezeichnung)*
Einheitsgröße (rechts/links) *(Universalgröße Erwachsene, geeignet bis zu Unisex-Gr. 6XL und bis Herrn-Konfektion 70/30/110).*

Die CE-Kennzeichnung bestätigt die Übereinstimmung mit den Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425.

Dieses Symbol zeigt an, dass vor Gebrauch die Herstellerinformationen gelesen werden müssen.

1
DIN EN 14404:2010
Typ 2

Schutz vor Arbeiten in kniender Haltung, zertifiziert nach Prüfverfahren:
DIN EN 14404:2010 (im System mit Kniepolster Art. 8400)
Leistungsstufe 1 *(gemäß Tabelle auf vorhergehender Seite)*
Typ 2 *(Polster werden in Taschen an den Hosenbeinen auf Kniehöhe befestigt).*

Diese Gebrauchs- und Lagervorschriften sind notifiziert von dem unter der Notifizierungs-Nr. 0121 geführtem

IFA (Institut für Arbeitsschutz der DGUV)
Alte Heerstrasse 111
53757 Sankt Augustin, DEUTSCHLAND

im Zusammenhang mit der EU-Verordnung 2016/425 für Kategorie II und III Persönliche Schutzausrüstung (PSA).

Auf exakte Positionierung der Kniepolster in der Hose ist zu achten. Termperaturen > 50°C können die Leistung des Knieschutzes vermindern. Der Knieschutz ist wasserbeständig. Die nach Norm optinale Anforderung auf Wasserdichtigkeit wurde nicht geprüft.
Material: 100 % Polyethylen

weitere Information erhalten Sie beim Hersteller:

BIG Arbeitsschutz GmbH
Königsberger Str. 6, D-21244 Buchholz
www.big-arbeitsschutz.de

EN

teXXor® WORKWEAR

MANUFACTURERS‘ INFORMATIVE NOTES

ATTENTION: Read carefully before use!

article	product description	available sizes
8400	kneepad EN 14404 (Maße ca. 250 x 155 x 1.8 mm)	one size fits all (usable for unisex-sizes up to 6XL, and men‘s sizes 70 / 30 / 110)

Declaration of conformity*

Features: This product is Personal Protective Equipment (PPE). It bears the CE marking as it complies with the requirements of Regulation (EU) 2016/425 (and following amendments) implemented by issuing within the Official Register of the European Union dd. March 9th, 2016 relevant to Personal Protective Equipment. Moreover, this product complies with the requirements of the European Technical Standards EN ISO 13688:2013 and DIN EN 14404:2010. (Source of Information: Beuth-Verlag GmbH, 10787 Berlin, www.beuth.de).

*(*The complete declaration of conformity, you can find at: www.big-arbeitsschutz.de)*

EN ISO 13688:2013 Protective clothing - General requirements

DIN EN 14404:2010 Knee protectors for work in the kneeling position / type 2 / performance level 1

Certified in combinaton with 4-protect®, or teXXor®:

4 PROTECT® WORKWEAR	teXXor®
3480/3485 ATLANTA hivis winter bib-pants	431* PANAMA workwear trousers
3830/3836 ALABAMA hivis bib-pants	833* AMAZONAS workwear bib-pants
3850/3856 TENNESSEE hivis trousers	853* TOBAGO workwear trousers
383* IOWA workwear bib-pants	
385* COLORADO workwear trousers	* = *colour-code*

PPE Category II.

Performances: This knee-protection type 2 (upholster, to be fastened to the trousers legs into bag on height of knee) are suitable to offer protection against hardware, lying on floor, as well as prevent chronically disease (e.g. bursitis or cartilage-defect). Already existing disease cannot be cured by wearing this knee-protection, but hurtful effects can be limited. Important premise for the attainment of this aim is the combination of knee-protection with proper work-wear, equipped with appropriated kneepad-pockets which are made for this kind of purpose.

These PPE cannot prevent body injury completely. Furthermore, no protection is offered:

- as safety devices in areas where there might be danger of falling
- from chemical hazards (kneepad is NOT solvent-resistant)
- from caught-in hazards in presence of moving parts
- from thermal hazards (kneepad is NOT heat-resistant)
- from fire crossing and extinguishing hazards
- from hazards different from the ones specified above

Identification: kneepads made from polyethylene according to EN 14404:2010, type 2 / performance level 1

Performance-Level	
Level 0	Knee-protection is suitable for a flat surface. It provides no protection against punctures.
Level 1	Knee-protection is suitable for a flat or uneven surface. It provides protection against puncture at a strength of (100 ± 5)N.
Level 2	Knee-protection is suitable for a use on flat or uneven surface under rough conditions. It provides protection against punctures at a strength of (250 ± 10) N.

Choice: The choice of the suitable PPE must be made based on the specific workplace requirements, the type of hazard and the relevant environmental conditions. The employer is responsible for the identification and choice of the suitable and adequate PPE. Therefore, it is opportune to verify the suitability of this garment to your requirements before use. All fields of application which are not specifically defined must be clarified by contacting the manufacturer.

Wearing instructions: Make a visual check of the PPE before use, to verify it has no damages, and is in perfect conditions, clean and intact. In the case of visible damages of the kneepad and/or the garment, these must be replaced. The system-unit kneepad+garment complies with the safety features only if worn perfectly and if in perfect state of preservation. Damages of trousers in area of knee-pocket can reduce protection.

The notched side of the kneepad shall be faced outwards always. The position shall be fixed whereas the main pressure of the kneeling worker is concentrated to central part of kneepad. Only on this way, the pressure distribution will be most efficient.

The kneepads are suitable for unisex sizes up to 6XL and men‘s sizes up to 70 / 30 / 110 (one size fits all).

Alterations of PPE are not allowed. Preserve the informative note throughout the entire life of PPE. We decline any responsibility for possible damages and/or consequences arising from improper use.

ATTENTION: If kneepad and/or garment is damaged, please do not repair, but change to a new one.

Instructions for storage maintenance and transportation: Store in the original packaging, protected from light and heat-sources (e.g. sun). The PPE must be preserved in a dry place. Avoid the contact with solvents which might cause alteration of the products features. For transportation, do not take PPE out of the original packaging, but keep them in.

Cleaning: Increased soiling, alterations or incorrect use may reduce the performance of the knee protection in a hazardous manner. The kneepads must be detached out of pockets before washing the garment. The kneepads shall be cleaned in accordance with the care instructions:

The life-span of this PPE is determined by usage/application, care/maintenance, cleaning/disinfection, storage, et cetera. We recommend a usage within 3 years after bringing the product into service, obeying an appropriate storage and intended use. In case the PPE shows fading of colour, damage of the materials or any other flaws at an earlier date, the PPE must be replaced promptly.

If you do not obey these care-instructions, the safety-application of the PPE can be considerably reduced.

Production of the PPE: **xx/2022**

Recycling, safe destruction and elimination: Kneepads with damaged surfaces and/or structure do not longer provide sufficient protection. They must be disposed in accordance with the local directives. In most cased, the kneepads can be thrown in a regular garbage can.

Marking: at the inside of the kneepad an embossing is placed, with the following marking:

Art. 8400 Kniepolster EN 14404 (article-no. and description of article)
Einheitsgröße (rechts/links) (one-size-fits-all; suitable for unisex-sizes up to 6XL and men-sizes up to 70 / 30 / 110).

the CE-marking declares the compliance with the essential safety requirements set forth by the Regulation (EU) 2016/425.

This symbol indicates, that the user-instructions shall be studied before using the product.

1
DIN EN 14404:2010
Typ 2

Knee protectors for work in kneeling position, test methods & requirements: DIN EN 14404:2010 (in combination with kneeprotector article 8400)
Performance Level 1 *(according to the chart on pervious page)*
Typ 2 *(upholster, to be fastened to the trousers legs into bag on height of knee).*

These instructions for use and storage were approved by the notified body-no.: 0121

IFA (Institut für Arbeitsschutz der DGUV)
Alte Heerstrasse 111
53757 Sankt Augustin, GERMANY

in the occasion of the issuance of the CE compliance certificate, as provided by the EU-Regulation 2016/425 for category II and III Personal Protective Equipment (PPE).

Please make sure to position kneepad accurately within the trousers. Temperatures > 50°C may reduce the performance of the knee-protection. The kneepad is water-resistant. Optional requirements on water-resistance according to normal regulations have not been checked.
Material: 100 % polyethylene

for more information pls. contact the manfuacturer:

BIG Arbeitsschutz GmbH
Koenigsberger Str. 6, D-21244 Buchholz
www.big-arbeitsschutz.de