

**GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE FABRICANT
PERSOONLIJK BESCHERMINGSMIDDEL
KNEIBESCHERMING VOOR WERKZAAMHEDEN IN EEN KNIELLENDE POSITIE
Pantalon Epirotec CP EN 14404 + A1: 2010
GOEDGEKEURD VOLGENS DE EUROPESE VERORDENING (EU) 2016/425**

GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE FABRICANT

ALGEMENE BESCHERMING EN PRESTATIES

De werkbreek, waarin een paar kniestukken GEX240 in de zakken ter hoogte van de benen zijn geschoven, biedt bescherming voor de knieën bij werkzaamheden die in een knielende positie worden uitgevoerd. Ze beantwoordt aan de vereisten van norm EN 14404+A1 : 2010.

Type 1 = onafhankelijke kniebescherming los van een ander kledingstuk en vastgemaakt rond het been.
Type 2 = schuimrubber in kunststof of andere vulling geplaatst in een zak op de benen van de lange broek of permanent aan de lange broek bevestigd. **OPMERKING:** de kniebeschermingen van Type 2 op de lange broek kunnen worden bevestigd en/of aangepast.

De prestatienormen worden vastgelegd door de striktheid van de testomstandigheden.
Niveau 0 = bescherming bedoeld voor een vlakke vloer. Geen penetratieweerstand vereist.
Niveau 1 = bescherming bedoeld voor een vlakke vloer waar voorwerpen van meer dan 1 cm hoogte geen courant gevaar vormen (penetratieweerstand onder een kracht van minstens 100 +/- 5 N vereist).
Niveau 2 = bescherming bedoeld voor moeilijke omstandigheden (werken op scherpe stenen in mijnen en steenkapperijen - penetratieweerstand onder een kracht van minstens 250 +/- 10 N vereist).

Deze broek is dik en sterk en is voldoende comfortabel om de hele werkdag lang te worden gedragen. Tevens biedt deze broek bescherming tegen mechanische factoren die oppervlakkige letsels op de huid veroorzaken.

Alle aanpassingen van deze uitrusting (lengte of accessoires) mogen slechts worden uitgevoerd op schriftelijke aanbeveling van de onderneming ELIS, en binnen de grenzen van de regelgeving.

Erläuterungen zu den durchgeführten Tests:

Folgende Tests sind insbesondere durchgeführt worden, um die Beständigkeit und materielle Festigkeit des verarbeiteten Stoffes:

Kwalificatietesten van de stoffen

- Trekweerstand NF EN ISO 13934-1: Schering > 120 daN – Inslag > 66 daN
- Scheurweerstand NF ISO 13937-2 : Schering ≥ 2,9 daN – Inslag ≥ 4 daN
- Schuurweerstand NF EN ISO 12947-2 – 50000 cycli

De kleding waarnaar deze specificatie verwijst, voldoet aan de essentiële gezondheids- en veiligheidsvoorwaarden van de Europese Verordening (EU) 2016/425 met betrekking tot de Individuele Veiligheidsuitrustingen (PBM) CAT 2.

De volgende tests werden uitgevoerd om de naleving van de norm te verzekeren EN 14404+A1 : 2010.

Test uitgevoerd op de broek en de GEX 240-beschermstukken:

- Test bij het dragen van de broek + GEX 240-beschermstukken = conform
- Perforatiesterkte van de beschermstukken + weefsel kniebeschermmer = niveau 0
- Doorgegeven maximale sterkte = conform
- Verdeling van de kracht = conform
- Afmetingen van het beschermstuk = conform

GEBRUIKSAANWIJZING en BEPERKINGEN

Gezien geknield werken geen natuurlijke houding is, kunnen arbeiders een gebrek aan comfort ervaren. Langdurig in deze houding werken kan een chronische ziekte veroorzaken zoals water in de knieschijven en kraakbeenletsels ten gevolge van een permanente druk op de knieën.

Dit kniebeschermingsmiddel zorgt ervoor dat de kniebelasting gelijkmatig wordt verdeeld en voorkomt dat kleine harde voorwerpen en steentjes op de vloer wondjes kunnen veroorzaken.

Nochtans kan, zoals in de norm EN 14404+A1: 2010 wordt aangegeven, geen enkele kniebescherming garanderen dat arbeiders geen medische problemen zullen ontwikkelen wanneer ze urenlang geknield moeten blijven zitten.

Dit beschermingskledingstuk is niet geschikt voor werkzaamheden in moeilijke omstandigheden, zoals in knielende positie op gebroken gesteente in mijnen en steengroeven of langdurige werkzaamheden op de knieën waarbij niet vaak wordt opgegaan.

De bescherming is slechts doelmatig op voorwaarde dat de plaatjes correct in de daartoe voorziene zakken van het kledingstuk zijn geplaatst.

Alleen plaatjes met referentie GEX240 mogen met deze lange broek worden gebruikt.

De contactoppervlaktetemperatuur mag niet hoger zijn dan 50 °C.

Elke besmetting, wijziging of slecht gebruik van de beschermingen zal de beschermingsprestaties ernstig doen verminderen.

Elke wijziging aan de omgevingsomstandigheden (temperatuur, lucht, vochtigheidsgraad ...) kan de beschermingsprestaties in ernstige mate verminderen.

De materialen en samenstellende elementen van het kledingstuk bevatten geen substanties in een gehalte waarvan is geweten of wordt vermoed dat ze nefaste effecten kunnen hebben op de hygiëne en/of de gezondheid van de gebruiker bij beoogd en bedoeld gebruik. Voor zover vandaag bekend bevat dit product geen enkel toxisch, kankerverwekkend of mutageen effect en veroorzaakt het geen allergieën.

Zowel nieuwe als gebruikte kledij dient voor gebruik zorgvuldig op eventuele beschadigingen te worden gecontroleerd.

De beschermingskledij moet regelmatig gecontroleerd worden op beschadiging of verouderingsverschijnselen. Indien nodig dient de kledij te worden hersteld of vervangen.

De kniebescherming kan minder zijn bij slijtage van de plaatjes en/of de lange broek: elke bescherming met sporen van slijtage van de kunststof moet als onbetrouwbaar worden beschouwd en moet onmiddellijk worden vervangen.

Indien nodig kan de firma Elis het beschermingskledingstuk repareren of vervangen.

Deze bescherming is geen medisch hulpmiddel.

Deze bescherming is geen sportuitrusting.

Deze bescherming biedt geen totale bescherming tegen kwetsuren.

De bescherming moet uit de buurt van een warmtebron en uit de buurt van open vlam worden gehouden.

Ondanks de eventuele aanwezigheid van reflecterende stroken op het kledingstuk, is dit onvoldoende om de aanwezigheid van de gebruiker bij nacht in de weerkaatsing van koplampen kenbaar te maken onder de voorwaarden vastgelegd door de norm EN ISO 20471 (hoge zichtbaarheidskleding voor professioneel gebruik). Indien nodig en afhankelijk van een risicoanalyse kan het nodig zijn om naast dit kledingstuk een zichtbaarheidskledingstuk te dragen in overeenstemming met de norm EN ISO 20471 (bijvoorbeeld een vest of een overgooier).

BEWAREN PBM

Het moet zuiver worden opgeborgen, vlak geplooid of hangend op een kapstok op een droge en goed geventileerde plek en beschermt tegen licht.

Het mag nooit vuil worden weggeborgen.

Aan het einde van de levenscyclus van het kledingstuk, dient men de kledij te recyclen als textielafval.

SAMENSTELLING

Belangrijkste stof van de broek: Zie etiket op de broek

Stof van de kniezak: 100% polyamide

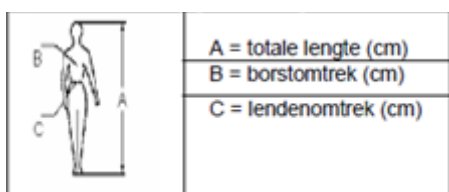
Plaatjes knie : 100 % polyethyleen

VERPAKKING

Geleverd op een klerhanger.

MAAT KIEZEN

De maataanduiding gebeurt volgens de EN340 : 2003, met uitzondering van maten, als volgt:



Onderstaande tabel bevat de conversie van de te bestellen maat met de lichaamsmetingen van de drager. Meet uw tailleomtrek meteen op het lichaam en raadpleeg de onderstaande tabel om uw maat te kiezen. Er is maar een maat voor de plaatjes met referenties GEX240.

A	156 - 196						164 - 204			
C	68-76	76-84	84-92	92-100	100-108	107-118	114-126	122-134	130-142	138-150
Te bestellen maat	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

PLAATSING VAN DE PLAATJES

1. Plooi een plaatje een beetje door de natuurlijke buiging te versterken (zie markering "zijde knie) op het plaatjes)
2. Breng het geplooid plaatje in het kniestuk
3. Laat het plaatje zijn natuurlijke vorm weer aannemen terwijl het vlak in de kniezak is geplaatst.
4. Trek nu het kledingstuk aan. Dit moet aangepast zijn aan uw maat zodat de kniestukken goed voor de te beschermen knie zitten.

ONDERHOUDSTIPS

Zowel nieuwe als gebruikte kledij dient voor gebruik zorgvuldig op eventuele beschadigingen te worden gecontroleerd.

De kniestukken moeten uit de broek worden verwijderd voor het wassen.

Drogen in een droogtunnel is toegestaan

Opgelet

Om het kledingstuk in een droogtunnel te drogen, moeten de gebruikelijke industriële wasvoorschriften worden gevolgd, in het bijzonder wat het restvocht bij de ingang van de tunnel en de daadwerkelijke temperatuur in de tunnel betreft.

De wasvoorschriften op het etiket aan de binnenkant van het kledingstuk moeten nauwlettend worden gevolgd.

Onderhoudscode

Industrieel wassen bij een maximale temperatuur van 75 °C.



Strijken op 150°



Geen chloor



Drogen in de droogkast toegelaten

Droogkuis toegelaten met alle solventen
Behalve trichloorethyleen

Onderhoud van de beschermingsplaatjes:

De plaatjes kunnen met zeepwater worden schoongemaakt. Gebruik een zachte borstel.

CONTACTGEGEVENS

Nummer en contactgegevens van de erkende keuringsinstantie die het EG-typeonderzoek (artikel 19: Verordening 2016/425) heeft uitgevoerd:

- Adres : IFTH : ON n°0072
Avenue Guy de Collongue
69132 ECULLY CEDEX
France
- Telefoon: +33 4 72 86 16 00
- Fax: +33 4 72 43 39 66
- E-mailadres: lyon@ifth.org

Voor meer informatie, gelieve contact op te nemen met de fabrikant :

- Adres : SNC ELIS
5 Boulevard Louis Loucheur
F – 92210 SAINT CLOUD
- Téléphone : +33 1 75 49 94 00
- E-mail: contact@elis.com