

**Výrobek:** Chránič kolen, pro práci vkleče, vzor: 6110 009 800 00 /2100-06/ (DFT-001)

**Popis:** Chránič kolen je vyroben z textilu s plastovým krytem a s elastickými pásky se suchým zipem pro upevnění. Chránič kolen **Typ 1** – chránič kolen, který není závislý na ostatním oděvu a je upevněn kolem nohy.



### Třída provedení 1.

#### Informace k výběru vhodné třídy provedení:

Chrániče kolen třídy 0 jsou vhodné pouze pro používání na rovném povrchu a nechrání proti propíchnutí.

Chrániče kolen třídy 1 jsou vhodné pro používání na rovném nebo nerovném povrchu a jsou určeny k ochraně proti propíchnutí silou nejméně (100 ± 5) N.

Chrániče kolen třídy 2 jsou vhodné pro používání na rovném nebo nerovném povrchu v náročných podmínkách a jsou určeny k ochraně proti propíchnutí silou nejméně (250 ± 10) N.

Chrániče kolen splňují požadavky nařízení (EU) 2016/425 a vyhovují EN 14404:2004+A1:2010).

Certifikát vydal: ANCCP CERTIFICATION AGENCY srl | 43/1, Via Nicolodi - 57121 Livorno (LI) – Italia., www.anccp.it. N. b.: 0302.

**Použití:** Klečení je nepřirozená pracovní poloha. Bez chráničů kolen mohou být pracovníci vystaveni nepohodlí a bezprostředním zraněním způsobeným tvrdými povrchy, drobnými kameny a podobnými předměty nacházejícími se na povrchu. Žádné chrániče kolen však nemůžou poskytnout úplnou ochranu před zraněním. Žádný chránič kolen také nemůže zaručit, že pracovníci nebudou trpět zdravotními komplikacemi, pokud je na nich požadováno klečet po dlouhou dobu. Chránič chrání koleno před poraněním a otlačením při práci vkleče – při dláždění cest, kladení parket a podlahových krytin a všude tam, kde se pracuje vkleče. Chránič kolen není voděodolný. Nelze jej použít k ochraně proti průřezu, není odolný vůči nárazu, intenzivnímu tření, chemikáliím, ohni a žáru. Není určen pro použití při sportu.

Nezasahujte sami do konstrukce chrániče – můžete ho nenávratně poškodit nebo snížit jeho ochranu.

Životnost - Před navlečením chrániče zkontrolujte, zda není poškozen (prasklý kryt, zničené pásky a přezky...) poškozený chránič vyřadte z používání.

**Upozornění:** Je důležité, aby chrániče kolen při klečení, nebo stání neohrožovaly krevní oběh v noze. Z tohoto důvodu je důležité, aby pracovníci mohli při nošení chráničů kolen snadno změnit polohu a v častých intervalech se postavit pro obnovení normálního krevního oběhu.

**Návod na upevnění chrániče:** pomocí 2 gumových popruhů se suchým zipem - viz obrázek na obalu.

**Velikost:** Vyrábí se v jedné velikosti – vhodné pro všechny uživatele s obvodem pasu do 100 cm. Zapínání pomocí pásků, kterými si velikost nastavujete. Chránič kolen vás nesmí nikde tlačit, pásky Vás nesmí škrtit. Pokud Vám z tohoto důvodu tento typ nevyhovuje, vyzkoušejte si jiný výrobek.

**Údržba:** Chrániče udržujte v čistotě, jinak snižujete jeho ochranu. Nesmí se čistit ponořením do kapaliny, neperte je v pračce. Nečistoty odstraňte kartáčkem, popřípadě s použitím vody a pracího prášku. Po čištění nebo použití je nechejte volně vyschnout. Nečistěte chemicky, nesušte v sušičce, nežehlete a nebělte.

**Skladování:** Chránič kolen se musí skladovat v suchém a chladném prostředí, nevystavovat žáru a přímému slunci. Při vhodných podmínkách skladování, je skladovací doba 5 let, od roku výroby. Rok výroby najdete na štítku v označení: ZA/rok výroby/pořadové číslo.

**Materiály:** Nylonová tkanina s polyethylenovým krytem, polypropylenová pěna - polstrování, gumové pásky.

**Likvidace:** Likviduje se jako běžné odpady. Spadá do kategorie – ostatní.

#### Informace o problémech používání chráničů kolen a při práci vkleče.

Poloha vkleče není pro lidi přirozená a anatomie kolena není uzpůsobena pro dlouhodobou zátěž vyvolanou klečením. Poloha vkleče však může být velmi vhodná pro některé činnosti, během nichž může docházet k nepohodlí i zranění, proto si pracovníci přejí nosit chrániče kolen s měkkým vnitřním povrchem.


Ochrana kolena poskytovaná klečením na měkkém podkladu nezabrání všem problémům z otlačení a nepohodlí a mohou nastat dlouhodobé změny kůže. Při poloze v kleče se dá také vždy očekávat, že stlačením se zhorší krevní oběh v dolní části nohy. Nečinnost lýtkových svalů omezí tlak pohánějící žilní krev nahoru do nohy a ohnuté koleno má nevyhnutelně za následek stlačení podkoleních žil a zvýšení odporu průtoku krve. Je dobře známé, že při sedění bez pohybu s ohnutým kolenem, například v letadle, dochází dokonce i bez tlaku na koleno k oběhovým problémům jako je otok kotníku a hluboká žilní trombóza. Pokud je ochrana kolena poskytována chrániči přidržívanými k nohám popruhy, problémy jsou horší, protože toto stlačení přispívá k omezení odtoku žilní krve.

#### Rady pro uživatele:

- zajistěte, aby vaše chrániče kolen vyhovovaly EN 14404 a byly vždy v dobrém stavu;
- uvažte, zda lze použít chrániče kolen, které se neupínají k nohám; pokud ano, jsou vhodnější;
- neutahujte popruhy, pokud chrániče nepotřebujete používat; noste všechny popruhy tak volně, aby účinně zabránily sesunutí chráničů kolen;
- zajistěte, aby popruhy při pokleknutí neškrtily;
- klečte vzpřímeně, nesaďte na patách;
- pohybujte se sem a tam, nezůstávejte bez pohybu;
- se žádnými chrániči neklečte déle než hodinu bez vstávání a chůze sem a tam;
- nejméně jednou za hodinu přecházejte minimálně 10 minut sem a tam bez chrániče kolen upnutého k nohám;
- poradte se s lékařem, pokud vám při práci v kleče otékají kolena nebo lýtka.

Prohlášení o shodě naleznete zde: [www.canis.cz](http://www.canis.cz), u jednotlivých výrobků v liště - „Dokumenty pro stažení“.

Výrobce: Hangzhou Dafang Tools Co. Ltd; 8 Wanda North, Wyan, Xiaoshan, HangZhou, Zhejiang – Cina.

**Dovozce:**  **kontaktní adresa: U Tesly 1825, 735 41, Petřvald, CZ.**