

OPSIAL NOTICE D'UTILISATION FR
PANTALON GENOUILLERES ACTIV'LINE SUMMER

P702J08 / P70K6YB / P70J8QE (GRIS/NOIR)
P702KJA / P70TUQV / P70UAVR (VERT/NOIR)
P702LSZ / P700GMH / P709X6F (BEIGE/NOIR)

EN 14404+A1:2010 - Type 2 - Niveau 0
EN ISO 13688:2013+A1:2021

PROTECTION DES GENOUX POUR LE TRAVAIL A GENOUX SUR DES SOLS LISSES ET PLATIS NE PRÉSENTANT AUCUNE ASPERITE - EN 14404+A1:2010 Type 2 Niveau 0

PERFORMANCES ET EXIGENCES :
L'équipement de protection est composé d'un pantalon et d'une paire de genouillères, et répond aux exigences de la norme EN14404 + A1 : 2010.



Rappel des pictogrammes d'entretien :

	Les chiffres dans le pictogramme indiquent la température de lavage en °C
	Ne pas blanchir avec des produits à base de chlore
	Repasser à une température moyenne, maximale de 150°C
	Nettoyage à sec avec Perchloroéthylène autorisé
	Séchage en séche-linge à tambour rotatif possible, programme modéré

Les niveaux de performances sont définis par la sévérité des conditions d'essai.

Niveau 0 : Les protections des genoux sont censées être adaptées à des sols plats et aucune résistance à la pénétration n'est exigée.

Niveau 1 : Les protections des genoux sont censées être adaptées à des sols plats, et une résistance à la pénétration sous une force d'eau moins (100 ± 5) N est exigée.

Niveau 2 : Les protections des genoux sont censées être adaptées à des conditions difficiles, et une résistance à la pénétration sous une force d'eau moins (250 ± 10) N est exigée.

Tests effectués :

Test au port pantalon + genouillères = conforme
Résistance à la perforation = niveau 0

Force de crête transmise < 3 kN en moyenne et aucune valeur individuelle < 4 kN

Répartition de la force < 30 N

Dimensions de la genouillère = conforme

COMPOSITION :

PANTALON ACTIV'LINE SUMMER Coloris Vert/Noir ou Gris/Noir

ou Beige/Noir

Tissu principal : 65% Coton / 35% Polyester

Tissu renfort coloris Noir : 100% Cordura® (Polyamide)

DOMAINES D'APPLICATION :

La position à genoux n'est pas une position de travail naturelle.

Sans protection, les travailleurs peuvent souffrir d'un manque de confort et de blessures immédiates provoquées par les surfaces dures.

Un travail prolongé dans cette position peut entraîner un risque de maladies chroniques telles qu'un hyméa prépatellaire et des lésions des cartilages dus à une pression continue sur les genoux. Une protection des genoux est donc recommandée pour tous les travaux effectués à genou. Toutefois, aucune protection ne peut offrir une protection totale contre toutes les blessures susceptibles de se poser.

Pour être conforme à la norme EN 14404+A1, les pantalons de la gamme ACTIV'LINE OPSIAL® doivent être portées avec les genouillères OPSIAL® 55 362 408.

Il est recommandé de consulter la notice d'utilisation des genouillères OPSIAL® 55 362 408.

INSTRUCTIONS D'EMPLOI :

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur (coté sol). Plier celle-ci et introduire dans la poche du pantalon à plat (avant l'enfilage de ce dernier).

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

Insérer la plaque dans la poche genouillère. Le logo OPSIAL doit se trouver à l'extérieur.

Une fois à l'intérieur, la plaque reprendra sa forme, un système d'encoche permet de régler la genouillère en hauteur.

Le pantalon doit être sorti de son emballage.

</

KALHOTY S CHRÁNIČI KOLEN ACTIV'LINE SUMMER

P702J08 / P70K6YB / P70J8QE (GRIS/NOIR)
P702KJA / P70TUOV / P70UAVR (VERT/NOIR)
P702LSZ / P700GMH / P709X6F (BEIGE/NOIR)

EN 14404+A1:2010 - Typ 2 - Úroveň 0

EN ISO 13688:2013+A1:2021

CHRÁNIČE KOLEN PRO PRÁCI VKLÉČ NA HLADKÝCH A ROVNYCH PODLÁHACH BEZ NEROVNOSTI - EN 14404+A1:2010 Typ 2 Úroveň 0

ÚDRŽBA:
Ochranné vybavení se skládá z kalhot a páru chránících a splňuje požadavky normy EN14404 + A1:2010.ÚCINNOST A POZADAVKY:
Ochranné vybavení je sestaveno z kalhot a páru chránících a splňuje požadavky normy EN14404 + A1:2010.

Typ 1 = Samostatná ochrana kolén nezávislá na jiném oblečení upraveněm kolén.

Typ 2 = Pěnová pláštěnka nebo jiná výplň vložená do kapes umístěných na nohavicích, nebo pevně připevněná ke kalhotám.

Typ 3 = Prostředek, který nejsou připevněny k tělu, ale jsou umístěny na místě, kde uživatel pochýbá, mohou být poskytnuty pro každé koleno zvlášť nebo pro obě kolena důrazně.

Typ 4 = Ochrana jednoho nebo obou kolén tvorící součást prostředku s doplňkovými funkcemi, který je rázem pro pomoc při vstávání nebo klekání.

Úrovně účinnosti jsou definovány náročností testovacích podmínek.

Úroveň 0: Chránící kolén jsou určeny k použití na rovném terénu a nemají významnou odolnost proti průrazu.

Úroveň 1: Chránící kolén jsou určeny k použití na rovném terénu a je významná odolnost proti průrazu silou alespoň (100 ± 5) N.

Úroveň 2: Chránící kolén jsou určeny k použití v hárčovních podmínkách a je významná odolnost proti průrazu silou alespoň (250 ± 10) N.

Realizované testy:
Zkontrolujte kalhoty + chránící kolén = vyhovuje

Odolnost proti propichnutí = vyhovuje

Přenášení maximální síly < 3 kN v průměru a žádná samostatná hodnota > 4 kN

Rozdělení síly < 30 N

Rozměry chránící kolén = vyhovuje

Realizované testy:
Zkontrolujte kalhoty + chránící kolén = vyhovuje

Odolnost proti propichnutí = vyhovuje

Přenášení maximální síly < 3 kN v průměru a žádná samostatná hodnota > 4 kN

Rozdělení síly < 30 N

Rozměry chránící kolén = vyhovuje

Realizované testy:
Zkontrolujte kalhoty + chránící kolén = vyhovuje

Odolnost proti propichnutí = vyhovuje

Přenášení maximální síly < 3 kN v průměru a žádná samostatná hodnota > 4 kN

Rozdělení síly < 30 N

Rozměry chránící kolén = vyhovuje

Realizované testy:
Zkontrolujte kalhoty + chránící kolén = vyhovuje

Odolnost proti propichnutí = vyhovuje

Přenášení maximální síly < 3 kN v průměru a žádná samostatná hodnota > 4 kN

Rozdělení síly < 30 N

Rozměry chránící kolén = vyhovuje

Realizované testy:
Zkontrolujte kalhoty + chránící kolén = vyhovuje

Odolnost proti propichnutí = vyhovuje

Přenášení maximální síly < 3 kN v průměru a žádná samostatná hodnota > 4 kN

Rozdělení síly < 30 N

Rozměry chránící kolén = vyhovuje

Realizované testy:
Zkontrolujte kalhoty + chránící kolén = vyhovuje

Odolnost proti propichnutí = vyhovuje

Přenášení maximální síly < 3 kN v průměru a žádná samostatná hodnota > 4 kN

Rozdělení síly < 30 N

Rozměry chránící kolén = vyhovuje

Realizované testy:
Zkontrolujte kalhoty + chránící kolén = vyhovuje

Odolnost proti propichnutí = vyhovuje

Přenášení maximální síly < 3 kN v průměru a žádná samostatná hodnota > 4 kN

Rozdělení síly < 30 N

Rozměry chránící kolén = vyhovuje

ÚDRŽBA:
Údržba musí být v souladu s pokyny umístěnými na nálepce uvnitř oděvu. Nepepte kalhoty s dešticíkami v kapsách, vydělejte je.ÚCINNOST A POZADAVKY:
Ochranné vybavení se skládá z kalhot a páru chránících a splňuje požadavky normy EN14404 + A1:2010.

Typ 1 = Samostatná ochrana kolén nezávislá na jiném oblečení upraveněm kolén.

Typ 2 = Pěnová pláštěnka nebo jiná výplň vložená do kapes umístěných na nohavicích, nebo pevně připevněná ke kalhotám.

Typ 3 = Prostředek, který nejsou připevněny k tělu, ale jsou umístěny na místě, kde uživatel pochýbá, mohou být poskytnuty pro každé koleno zvlášť nebo pro obě kolena důrazně.

Typ 4 = Ochrana jednoho nebo obou kolén tvorící součást prostředku s doplňkovými funkcemi, který je rázem pro pomoc při vstávání nebo klekání.

Úrovně účinnosti jsou definovány náročností testovacích podmínek.

Úroveň 0: Chránící kolén jsou určeny k použití na rovném terénu a nemají významnou odolnost proti průrazu.

Úroveň 1: Chránící kolén jsou určeny k použití na rovném terénu a je významná odolnost proti průrazu silou alespoň (100 ± 5) N.

Úroveň 2: Chránící kolén jsou určeny k použití v hárčovních podmínkách a je významná odolnost proti průrazu silou alespoň (250 ± 10) N.

Realizované testy:
Zkontrolujte kalhoty + chránící kolén = vyhovuje

Odolnost proti propichnutí = vyhovuje

Přenášení maximální síly < 3 kN v průměru a žádná samostatná hodnota > 4 kN

Rozdělení síly < 30 N

Rozměry chránící kolén = vyhovuje

Realizované testy:
Zkontrolujte kalhoty + chránící kolén = vyhovuje

Odolnost proti propichnutí = vyhovuje

Přenášení maximální síly < 3 kN v průměru a žádná samostatná hodnota > 4 kN

Rozdělení síly < 30 N

Rozměry chránící kolén = vyhovuje

Realizované testy:
Zkontrolujte kalhoty + chránící kolén = vyhovuje

Odolnost proti propichnutí = vyhovuje

Přenášení maximální síly < 3 kN v průměru a žádná samostatná hodnota > 4 kN

Rozdělení síly < 30 N

Rozměry chránící kolén = vyhovuje

Realizované testy:
Zkontrolujte kalhoty + chránící kolén = vyhovuje

Odolnost proti propichnutí = vyhovuje

Přenášení maximální síly < 3 kN v průměru a žádná samostatná hodnota > 4 kN

Rozdělení síly < 30 N

Rozměry chránící kolén = vyhovuje

Realizované testy:
Zkontrolujte kalhoty + chránící kolén = vyhovuje

Odolnost proti propichnutí = vyhovuje

Přenášení maximální síly < 3 kN v průměru a žádná samostatná hodnota > 4 kN

Rozdělení síly < 30 N

Rozměry chránící kolén = vyhovuje

Realizované testy:
Zkontrolujte kalhoty + chránící kolén = vyhovuje

Odolnost proti propichnutí = vyhovuje

Přenášení maximální síly < 3 kN v průměru a žádná samostatná hodnota > 4 kN

Rozdělení síly < 30 N

Rozměry chránící kolén = vyhovuje

Realizované testy:
Zkontrolujte kalhoty + chránící kolén = vyhovuje

Odolnost proti propichnutí = vyhovuje

Přenášení maximální síly < 3 kN v průměru a žádná samostatná hodnota > 4 kN

Rozdělení síly < 30 N

Rozměry chránící kolén = vyhovuje

ÚDRŽBA:
Údržba musí být v souladu s pokyny umístěnými na nálepce uvnitř oděvu. Nepepte kalhoty s dešticíkami v kapsách, vydělejte je.ÚCINNOST A POZADAVKY:
Ochranné vybavení se skládá z kalhot a páru chránících a splňuje požadavky normy EN14404 + A1:2010.

Typ 1 = Samostatná ochrana kolén nezávislá na jiném oblečení upraveněm kolén.

Typ 2 = Pěnová pláštěnka nebo jiná výplň vložená do kapes umístěných na nohavicích, nebo pevně připevněná ke kalhotám.

Typ 3 = Prostředek, který nejsou připevněny k tělu, ale jsou umístěny na místě, kde uživatel pochýbá, mohou být poskytnuty pro každé koleno zvlášť nebo pro obě kolena důrazně.

Typ 4 = Ochrana jednoho nebo obou kolén tvorící součást prostředku s doplňkovými funkcemi, který je rázem pro pomoc při vstávání nebo klekání.

Úrovně účinnosti jsou definovány náročností testovacích podmínek.

Úroveň 0: Chránící kolén jsou určeny k použití na rovném terénu a nemají významnou odolnost proti průrazu.

Úroveň 1: Chránící kolén jsou určeny k použití na rovném terénu a je významná odolnost proti průrazu silou alespoň (100 ± 5) N.

Úroveň 2: Chránící kolén jsou určeny k použití v hárčovních podmínkách a je významná odolnost proti průrazu silou alespoň (250 ± 10) N.

Realizované testy:
Zkontrolujte kalhoty + chránící kolén = vyhovuje

Odolnost proti propichnutí = vyhovuje

Přenášení maximální síly < 3 kN v průměru a žádná samostatná hodnota > 4 kN

Rozdělení síly < 30 N

Rozměry chránící kolén = vyhovuje

Realizované testy:
Zkontrolujte kalhoty + chránící kolén = vyhovuje

Odolnost proti propichnutí = vyhovuje

Přenášení maximální síly < 3 kN v průměru a žádná samostatná hodnota > 4 kN

Rozdělení síly < 30 N

Rozměry chránící kolén = vyhovuje

Realizované testy:
Zkontrolujte kalhoty + chránící kolén = vyhovuje

Odolnost proti propichnutí = vyhovuje

Přenášení maximální síly < 3 kN v průměru a žádná samostatná hodnota > 4 kN

Rozdělení síly < 30 N

Rozměry chránící kolén = vyhovuje

Realizované testy:
Zkontrolujte kalhoty + chránící kolén = vyhovuje

Odolnost proti propichnutí = vyhovuje

Přenášení maximální síly < 3 kN v průměru a žádná samostatná hodnota > 4 kN

Rozdělení síly < 30 N

Rozměry chránící kolén = vyhovuje

Realizované testy:
Zkontrolujte kalhoty + chránící kolén = vyhovuje

Odolnost proti propichnutí = vyhovuje

Přenášení maximální síly < 3 kN v průměru a žádná samostatná hodnota > 4 kN

Rozdělení síly < 30 N