

# OPSIAL®

## KYOSAFE XP 821 N

P702LZW

Ce gant est conforme aux exigences (innocuité, confort, solidité et protection contre les risques revendiqués) du Règlement EPI 2016/425 et du Règlement 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle, tel que modifié pour s'appliquer en GB.

Il a été soumis à l'examen UE de type par : CTC (0075) 4, rue Hermann Frenkel – 69367 LYON Cedex 07 – France.

This glove meets the requirements (innocuousness, comfort, robustness and protection against the risks claimed) of the PPE Regulation 2016/425 and the Regulation 2016/425 on personal protective equipment, as amended to apply in GB.

It has been subjected to the EU type examination by: CTC (0075), 4 Rue Hermann Frenkel – 69367 LYON Cedex 07 – France.

Abrasión – Abrasion	4/4
Coupe par tranchage – Blade cut	3/5
Déchirure - Tear	4/4
Perforation - Puncture	2/4
Coupe TDM – TDM Cut EN ISO 13997	D/F
Propagation de flamme limitée – Limited flame spread	X/4
Chaleur de contact – Contact heat	1/4
Chaleur convective – Convective heat	X/4
Chaleur radiante – Radiant heat	X/4
Petites projections de métal fondu – Small splashes of molten metal	X/4
Grosses projections de métal fondu – Large splashes of molten metal	X/4
Dextérité – Dexterity	5/5

EN ISO  
21420 :2020      EN 388 :2016  
+A1 :2018



Cat. II



4342D

EN 407 :2020



X1XXXX



"X" signifie que le test n'a pas été effectué  
"X" means that the test has not been performed

Les tailles de gants sont conformes à la norme EN ISO 21420 Annexe B.  
Glove sizes conform with EN ISO 21420 Annex B.

### FR Description du gant

Gant de protection tricot UHMWPE gris. Enduction en mousse de nitrile noir sur paume et doigts. Poignet tricot élastique. Il ne doit pas être utilisé à proximité de machines comportant des risques de happement.

Gants de protection contre les risques mécaniques et thermiques uniquement.

**CE GANT EST UN EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE APPARTENANT A LA CATEGORIE II.**

### Limites de protection

Les protections contre les risques mécaniques qui ne sont pas mentionnées sur ce document ne sont pas garanties. Les niveaux de performance mentionnés sont valables seulement sur les gants neufs, non lavés ou non régénérés et uniquement sur la paume du gant. Ces niveaux de performance sont obtenus pour des tests effectués selon les conditions définies par les normes de référence. En cas de réactions allergiques, veuillez consulter un médecin. Le gant ne doit pas entrer en contact avec une flamme nue. Ce gant ne peut pas être utilisé dans un environnement où la température de l'air est supérieure à 100 °C. Ce gant offre une protection pour un temps de contact limité avec les produits chauds. Aucune protection contre les flammes n'est revendiquée. Avant utilisation, le gant doit être inspecté visuellement pour éviter tout défaut ou imperfection. En cas de détérioration, les gants doivent être mis au rebut. Les résultats du « coupe test » n'ont qu'une portée indicative, seul l'essai de résistance à la coupe TDM est le résultat de référence déterminant la performance.

### Conditions de stockage et d'entretien

L'intégrité des gants doit être vérifiée avant utilisation (présence de trous, fissures, déchirures, etc.) et jeter les gants présentant des défauts avant utilisation. Conservez le gant dans son emballage d'origine, dans des conditions ordinaires de température, d'humidité et dans des lieux propres, couverts et aérés. Les performances de conception ne peuvent pas être affectées de manière significative par le vieillissement lorsqu'elles sont stockées dans des conditions appropriées (humidité, température, propreté, ventilation, lumière). Le gant n'est pas lavable.

### EN Glove Description

Grey UHMWPE knitted protective glove. Black nitrile foam coating on palm and fingers. Elastic knitted cuff. Must not be used near machines where there is a risk of entanglement.

Protection gloves against only mechanical and thermal risks.

**THIS GLOVE IS A PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT AND BELONGS TO CATEGORY II.**

### Protection limits

The protections against mechanical risks which are not indicated in this technical data sheet are not covered. Indicated performance values are only available on new gloves, not washed ones or not regenerated and only on glove palm surface. These performance values have been obtained by tests which comply with the essential requirements according to reference standards. In the event of allergic reactions, please consult your attending physician. The glove must not come into contact with a naked flame. This glove cannot be used in environments where the air temperature is higher than 100 °C. This glove provides protection for a limited period of contact with hot products. No claims are made in respect of protection against flames. Before use, the glove shall be visually inspected for any defects or imperfections. In case of deterioration, the gloves must be scrapped. The results of the "cut test" are only indicative; only the TDM cut resistance test is the reference result determining performance.

### Storage and care conditions

The integrity of the gloves shall be checked before use (presence of holes, cracks, tears, etc.) and discard any gloves with defects before use. Keep this item in this original packing, in ordinary conditions. Keep this item away from humidity, dirty, not covered and not ventilated places. The design performance can not be significantly affected by ageing when stored in appropriate conditions (humidity, temperature, clean, ventilated, light). The glove is not washable.

### ES Guante Descripción

Guante de protección de punto de UHMWPE gris. Recubrimiento de espuma de nitrilo negro en palma y dedos. Puño de punto manga elástica. No se debe utilizar a proximidad de máquinas en movimiento.

Guantes de protección contra los riesgos mecánicos y térmicos.

**ESTE GUANTE ES UN EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL PERTENECIENDO A LA CATEGORIA II.**

### Límitades de protección

Los niveles de protecciones contra los riesgos mecánicos que no son mencionados en este documento no están garantizados. Los niveles de protección solo son válidos con guantes nuevos, no limpiados o no utilizados y únicamente en la palma del guante. Los resultados mencionados son obtenidos según pruebas obtenidas en conformidad con las normas de fabricación en vigor. En caso de reacciones alérgicas, quiere consultar a su médico tratando. El guante no debe entrar en contacto con una llama viva. Este guante no puede utilizarse en un entorno en el que la temperatura del aire sea superior a 100 °C. Este guante ofrece una protección por un tiempo de contacto limitado con los productos calientes. No se declara ninguna protección contra las llamas. Antes de su uso, el guante debe inspeccionarse visualmente para detectar defectos o imperfecciones. En caso de deterioro, los guantes deben desecharse. Los resultados de la "prueba de corte" son sólo indicativos; sólo la prueba de resistencia al corte TDM es el resultado de referencia que determina el rendimiento.

### Condiciones de almacenaje y de mantenimiento

Se comprobará la integridad de los guantes antes de su uso (presencia de agujeros, grietas, rasgaduras, etc.) y desechar los guantes con defectos antes de su uso. Conservar el guante en su envase de origen en condiciones de temperatura y humedad ambiente, en locales limpios, cerrados y ventilados. El rendimiento del diseño no puede verse afectado significativamente por el envejecimiento cuando se almacena en condiciones adecuadas (humedad, temperatura, limpieza, ventilación, luz). El guante no es lavable.

### NL Beschrijving van de handschoen

Grijze UHMWPE gebreide beschermende handschoen. Zwarte nitril schuimcoating op palm en vingers. Gebreide elastische pols. Deze mag niet gebruikt worden bij machines met risico op grijpen.

Bescherming alleen tegen mechanische en thermische risico's.

**DEZE HANDSCHOEN IS EEN PERSOONLIJK BESCHERMINGSMIDDEL VAN CATEGORIE II.**

### Beschermingsgrenzen

Bescherming tegen mechanische risico's die niet vermeld zijn op dit document is niet gegarandeerd. De vermelde prestatieniveaus zijn enkel geldig voor nieuwe handschoenen, niet gewassen, niet hersteld en enkel ter hoogte van de handpalm. De prestatie-niveau's zijn bepaald door testen uitgevoerd volgens de omstandigheden bepaald door de normen waar naar verwijzen wordt. In geval van allergische reacties, raadpleeg uw arts. De handschoen mag niet in contact komen met een open vlam. Gebruik deze handschoen niet in een omgeving met een luchttemperatuur van meer dan 100 °C. Deze handschoen beschermt voor beperkte tijd tegen contact met hete producten. We claimen niet te beschermen tegen vlammen. Voor gebruik moet de handschoen visueel worden geïnspecteerd op eventuele defecten of onvolkomenheden. In geval van beschadiging moeten de handschoenen worden afgedankt. De resultaten van de "snijtest" zijn slechts indicatief; alleen de TDM-snijweerstandstest is het referentieresultaat dat de prestaties bepaalt.

### Voorwaarden voor opslag en d'onderhoud

De integriteit van de handschoenen moet vóór gebruik worden gecontroleerd (aanwezigheid van gaten, scheuren, scheuren, enz.) en alle handschoenen met gebreken moeten vóór gebruik worden weggegooid. Bewaar de handschoen in haar oorspronkelijke verpakking, in normale omstandigheden betreffende temperatuur en vochtigheid, op een propere, afgeschermde en goed verluchte plaats. De ontwerpprestaties kunnen niet significant worden beïnvloed door veroudering wanneer ze worden bewaard in geschikte omstandigheden (vochtigheid, temperatuur, schoon, geventileerd, licht). De handschoen is niet wasbaar.

### SK Opis rukavíc

Šedé ochranné rukavice z UHMWPE úpletu. Čierna nitrilová pena na dlani a prstoch. Elastická úpletová manžeta. Nesmú sa používať v blízkosti strojov, kde existuje riziko záchytenia.

Ochranné rukavice len proti mechanickým a tepelným rizikám.  
**TIETO RUKAVICE SÚ INDIVIDUÁLNOU OCHRANOU POMÔCKOU KATEGÓRIE II.**

### Limity ochrany

Ochrana proti mechanickým rizikám, ktoré nie sú uvedené v tomto technickom liste, nie sú zahrnuté. Uvedené stupne ochrany spĺňajú rukavice v nepoškodenom a nepoužitom stave, neprané resp. neregenerované, a iba na strane dlane. Namerané hodnoty boli získané pomocou testov, ktoré spĺňajú základné požiadavky podľa referenčných norem. V prípade alergickej reakcie

sa obráťte na svojho ošetrovujúceho lekára. Rukavice sa nesmú dostať do kontaktu s otvoreným ohňom. Tieto rukavice sa nemôžu používať v prostredí s teplotou vzduchu vyššou ako 100 °C. Tieto rukavice poskytujú chránia v obmedzenom čase kontaktu s horúcimi výrobkami. Neprehlasuje sa žiadna ochrana voči ohňu. Pred použitím je potrebné rukavice vizuálne skontrolovať, či neobsahujú chyby alebo nedostatky. V prípade zhorenia kvality musia byť rukavice zošrotované. Výsledky "testu rezu" sú len orientačné; referenčným výsledkom určujúcim výkon je len test reznej odolnosti TDM.

### Podmienky uskladnenia

Pred použitím sa skontroluje neporušenosť rukavíc (prítomnosť dier, prasklín, trhlín atď.) A rukavice s defektom pred použitím zlikvidujte. Tento výrobok skladujte v tomto originálnom balení, v bežných podmienkach. Udržujte výrobok mimo dosahu vlhkosti a mimo špinavých, nezakrytých a nevetraných miest. Konštrukčný výkon nemôže byť významne ovplyvnený starnutím, ak je skladovaný vo vhodných podmienkach (vlhkosť, teplota, čistý, vetraný, svetlo). Rukavica nie je možné prať.

### DE Beschreibung

Grauer UHMWPE-Strickschutzhandschuh. Schwarze Nitrilschaumbeschichtung auf Handfläche und Fingern. Elastisch gestrickte Stulpe. Darf wegen Gefahr des Verfangens nicht in der Nähe von Maschinen benutzt werden.

Schutzhandschuh nur gegen mechanische und thermische Risiken.

### DIESER HANDSCHUH IST INDIVIDUELLE SCHUTZAUSRÜSTUNG UND ENTSPRICHT DER KATEGORIE II.

### Schutzwertgrenzen

Der Schutz gegen mechanische Risiken, der nicht in diesem technischen Datenblatt genannt ist, wird nicht abgedeckt. Angegebene Leistungswerte sind nur für neue Handschuhe, nicht für gewaschene oder benutzte Handschuhe und nur für die Handschuhoberfläche gültig. Diese Leistungswerte wurden durch Tests erlangt, die die wesentlichen Anforderungen laut Referenznormen erfüllen. Bei allergischen Reaktionen konsultieren Sie bitte Ihren behandelnden Arzt. Der Handschuh darf nicht mit offenem Feuer in Berührung kommen. Dieser Handschuh darf nicht in einem Umfeld mit einer Lufttemperatur über 100 °C verwendet werden. Dieser Handschuh bietet über eine begrenzte Zeitdauer Schutz bei einem Kontakt mit heißen Produkten. Er bietet keinen Schutz vor Flammen. Vor dem Gebrauch muss der Handschuh visuell auf Mängel oder Unvollkommenheiten untersucht werden. Bei Beschädigung müssen die Handschuhe verschrotten werden. Die Ergebnisse des "Schnitttests" sind nur indikativ; nur der TDM-Schnittfestigkeitstest ist das Referenzergebnis, das die Leistung bestimmt.

### Lagerungs- und Pflegebedingungen

Die Unversehrtheit der Handschuhe muss vor der Verwendung überprüft werden (Vorhandensein von Löchern, Rissen, Rissen usw.) und alle Handschuhe mit Mängeln vor der Verwendung entsorgen. Lagern Sie diesen Artikel in dieser Originalverpackung unter normalen Bedingungen. Halten Sie den Artikel fern von Feuchtigkeit und Schmutz, nicht abgedeckt und nicht an einem belüfteten Ort aufzubewahren. Die Konstruktionsleistung kann durch Alterung bei Lagerung unter geeigneten Bedingungen (Feuchtigkeit, Temperatur, sauber, belüftet, Licht) nicht wesentlich beeinträchtigt werden. Der Handschuh ist nicht waschbar.

### IT Descrizione del guanto

Guanto protettivo grigio in maglia UHMWPE. Rivestimento in schiuma di nitrile nera su palmo e dita. Polsino in maglina elastica. Non deve essere utilizzato vicino a macchine comportanti rischi di impigliarsi.

Guanti di protezione soltanto dai rischi meccanici e termici.

### QUESTO GUANTO È UN DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE E APPARTIENE ALLA CATEGORIA II.

### Limiti di protezione

Le protezioni contro i rischi meccanici che non sono specificati in questa scheda tecnica non sono coperte. I valori di protezione indicati sono disponibili solo su guanti nuovi, non lavati o non riparati e solo sulla superficie del palmo del guanto. Questi valori di protezione sono stati ottenuti con test conformi ai requisiti fondamentali secondo gli standard di riferimento. In caso di reazioni allergiche, consultare il medico curante. Il guanto non deve entrare in contatto con fiamme libere. Questo guanto non può essere utilizzato in un ambiente in cui la temperatura dell'aria supera i 100°C. Con i prodotti caldi, questo guanto offre protezione per un tempo di contatto limitato. Non si rivendica alcuna protezione contro le fiamme. Prima dell'uso, il guanto deve essere ispezionato visivamente per eventuali difetti o imperfezioni. In caso di deterioramento, i guanti devono essere rottamati. I risultati del "test di taglio" sono solo indicativi; solo il test di resistenza al taglio TDM è il risultato di riferimento per determinare le prestazioni.

### Istruzioni per la conservazione e cura

L'integrità dei guanti deve essere verificata prima dell'uso (presenza di buchi, crepe, strappi, ecc.) e scartare eventuali guanti difettosi prima dell'uso. Conservare questo prodotto nella sua confezione originale, in condizioni normali. Conservare questo prodotto in luoghi coperti e ventilati, lontano da umidità e sporcizia. Le prestazioni progettuali non possono essere significativamente influenzate dall'invecchiamento se conservate in condizioni adeguate (umidità, temperatura, pulizia, ventilazione, luce). Il guanto non è lavabile.

### PT Descrição da luva

Luva de proteção em malha UHMWPE cinzenta. Revestimento de espuma de nitrilo preta na palma e nos dedos. Punho tricotado elástico. Não devem ser utilizadas perto de máquinas correndo o risco de ficar presas.

Luvas de proteção apenas contra os riscos mecânicos e térmicos.

### ESTAS LUVAS SÃO UM EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PERTENCENTE À CATEGORIA II.

### Limites de proteção

As proteções contra os riscos mecânicos que não são mencionadas neste documento não são garantidas. Os níveis de desempenho mencionados são válidos apenas em luvas novas, não lavadas ou não regeneradas e apenas na palma da luva. Estes níveis de desempenho são obtidos para testes realizados de acordo com as condições definidas pelas normas de referência. Em caso de reações alérgicas, consulte o seu médico de família. A luva não deve entrar em contato com uma chama nua. Estas luvas não podem ser utilizadas num ambiente onde a temperatura do ar seja superior a 100 °C. Estas luvas oferecem uma proteção por um tempo de contacto limitado com os produtos quentes. Não é garantida nenhuma proteção contra as chamas. Antes do uso, a luva deve ser inspecionada visualmente quanto a quaisquer defeitos ou imperfeições. Em caso de

deterioração, as luvas devem ser descartadas. Os resultados do "ensaio de corte" são meramente indicativos; apenas o ensaio de resistência ao corte TDM constitui o resultado de referência que determina o desempenho.

### Condições de armazenamento e de manutenção

A integridade das luvas deve ser verificada antes do uso (presença de orifícios, rachaduras, rasgos, etc.) e descartar as luvas com defeitos antes do uso. Guarde as luvas na sua embalagem de origem, em condições normais de temperatura, de humidade e em locais limpos, cobertos e ventilados. O desempenho do projeto não pode ser significativamente afetado pelo envelhecimento quando armazenado em condições adequadas (umidade, temperatura, limpeza, ventilação, luz). A luva não é lavável.

### CZ Popis rukavice

Šedé ochranné rukavice z úpletu UHMWPE. Černá nitrilová pěna na dlani a prstech. Záplstí z elastického úpletu. Nesmí se používat v blízkosti strojů, kde hrozí riziko zachycení. Ochranné rukavice pouze proti mechanickým a tepelným rizikům.

### TYTO RUKAVICE JSOU OSOBNÍM OCHRANNÝM PROSTŘEDKEM SPADAJÍCÍM DO KATEGORIE II.

### Ochranné faktory

Na ochranu proti mechanickým rizikům, která nejsou uvedena v tomto dokumentu, se neposkytuje záruka. Uvedená úroveň ochrany platí u nových, nepraných nebo nere-cyklovaných rukavic a pouze na dlanové straně rukavice. Úroveň ochrany je dána prostřednictvím testů vykonávaných za podmínek stanovených referenčními evropskými normami. V případě alergických reakcí se poraďte se svým ošetřujícím lékařem. Rukavice nesmí přijít do styku s otevřeným plamenem. Tyto rukavice poskytují ochranu po omezenou dobu kontaktu s horkými výrobky. Není zaručena žádná ochrana proti plamenům. Rukavice musí být před použitím vizuálně zkонтrolována na případné závady nebo nedokonalosti. V případě poškození musí být rukavice sešrotovány. Výsledky "testu řezu" jsou pouze orientační; pouze test odolnosti proti řezu TDM je referenčním výsledkem určujícím výkonnost.

### Podmínky uskladnění a údržby

Před použitím je třeba zkонтrolovat neporušenosť rukavic (přítomnost dér, prasklin, trhlín atď.) A rukavice s vadami před použitím zlikvidujte. Rukavice skladujte v původním balení za běžných podmínek skladování, tj. vlhkosti, teploty a na čistém, krytém a odvětrávaném místě. Skladovací výkon nelze vhodně ovlivnit stárnutím, pokud je skladován ve vhodných podmírkách (vhlek, teplota, čistý, větraný, lehký). Rukavice nelze práť.

### PL Opis rękawicy

Szara rękawica ochronna z dzianiny UHMWPE. Czarna powłoka z pianki nitrylowej na dłoni i palcach. Na nadgarstku dzianina elastyczna. Nie używać w pobliżu maszyn stwarzających ryzyko wciągnięcia.

Rękawice ochronne zabezpieczające wyłącznie przed zagrożeniami mechanicznymi i termicznymi.

### RĘKAWICA STANOWI ŚRODEK OCHRONY INDYWIDUALNEJ NALEŻĄCY DO KATEGORII II.

### Granice ochrony

Nie gwarantuję ochrony przed zagrożeniami mechanicznymi, które nie są wska- zane w niniejszym dokumencie. Podane poziomy wydajności obowiązują wyłącznie dla rękawic nowych, niepranych i nieregenerowanych oraz wyłącznie dla wnętrza dloni rękawicy. Te poziomy wydajności otrzymywane są dla testów przeprowadzanych w warunkach określonych normami referencyjnymi. W przypadku reakcji alergicznych należy zasięgnąć porad lekarza. Rękawica nie może zetknąć się z otwartym plomieniem. Rękawice te nie mogą być używane w otoczeniu, w którym temperatura powietrza przekracza 100°C. Zapewniają ochronę tylko przez pewien ograniczony czas kontaktu z gorącymi produktami. Nie udzielamy zapewnienia, że rękawice będą chronić przed plomieniami. Przed użyciem rękawica powinna zostać skontrolowana wzrokowo pod kątem ewentualnych wad lub niedoskonałości. W przypadku pogorszenia, rękawice należy złomować. Wyniki "testu przecięcia" są jedynie orientacyjne; jedynie test odporności na przecięcie TDM jest wynikiem referencyjnym określającym wydajność.

### Warunki przechowywania i konserwacji

Przed użyciem należy sprawdzić integralność rękawic (dziury, pęknięcia, rozdarcia itp.) i przed użyciem wyrzucić wszystkie rękawice z defektami. Przechowywać rękawice w oryginalnym opakowaniu, w zwykłych warunkach temperaturowych, wilgotności oraz w czystych, zadaszonych i wentylowanych miejscach. Podczas przechowywania w odpowiednich warunkach (wilgotność, temperatura, czystość, wentylacja, światło) starzenie nie może znacząco wpływać na wydajność projektu. Rękawica nie nadaje się do prania.

6	7	8	9	10	11	12
XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
●	●	●	●	●	●	●

**SOGEDESCA** : Société de Gestion de Services Communs  
du Groupe Descours & Cabaud - 10, rue Général Plessier - BP 2440 69219  
LYON CEDEX 02 FRANCE  
Tél : 04 72 40 85 85

Les déclarations de conformité sont disponibles sur le site internet :  
The declarations of conformity are available on our website :

[www.episafetyfinder.fr](http://www.episafetyfinder.fr)

