

INFORMACJA PRODUCENTA

RĘKAWICE OCHRONNE ANTYWIBRACYJNE

ORPEL AV-1/5

- producent : **ORPEL Sp. z o.o. , 93-232 Łódź , ul. Lodowa 101, tel. (+48) 42 250-81-82, handlowy@orpel.com.pl**
- kategoria: **II** wg Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
- nr norm: **EN ISO 10819: 2013 (PN-EN ISO 10819:2013-12); EN 388:2016+A1:2018 (PN-EN 388:2016+A1:2019-01) EN 420:2003+A1:2009 (PN-EN 420+A1:2012)**
- dostępne wielkości: **9 ; 10 ; 11**

- znak zgodności:  wg w/w Rozporządzenia
- data produkcji (miesiąc i rok):
- znaki graficzne zgodnie z normami: **EN ISO 10819: 2013; EN 388:2016+A1:2018; EN 420:2003+A1:2009**

- objaśnienia kodu cyfrowego :

Cyfry kodu wg EN 388:2016+A1:2018:

- wytrzymałość na ścieranie (cykle) min 1 [<100] max 4[8000] - 2 poziom [500]
- odporność na przecięcie (współczynnik) min 1[1,2] max5 [20,0] - 1 poziom [1,2]
- odporność na rozdzielanie (N) min 1[10] max4 [75] - 1 poziom [25]
- odporność na przekłucie (N) min 1[20] max4 [150] - 1 poziom [20]
- odporność na przecięcie TDM (N) min A[2] maxF [30] - X nie badano

EN 388: 2016+A1:2018



piktogram oznaczający zagrożenia mechaniczne

EN ISO 10819:2013+A1:2019



piktogram oznaczający zagrożenia spowodowane przez drgania (wibrację)



Kat. II

kategoria zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. znak CE – oznacza spełnienie wymagań Dyrektyw tzw. „Nowego Podejścia” UE należy zapoznać się z informacją producenta

2111X

T_(M) 0.745 T_(H) 0.589

Opis i przeznaczenie.

Rękawice wykonane są ze skóry bydlęcej licowej. W części chwytnej posiadają wkład tłumiący – wibroizolacyjny kryty dzianiną.

Rękawice zaleca się stosować do ochrony rąk przed działaniem drgań mechanicznych. Wartości skorygowanych współczynników przenoszących drgania przez rękawice wynoszą odpowiednio:

T_(M) 0.745 T_(H) 0.589

przy założonych wartościach: **TR_M < 0,9 oraz TR_H < 0,6**

„ochrona antywibracyjna ogranicza się do części chwytnej dłoni”

Rękawice przeznaczone są do stosowania na budowie, przy pracach drogowych, podczas stosowania narzędzi wibracyjnych, wiertła do nawierzchni drogowych, rylców wibracyjnych, szliferek ręcznych, młotów i wiertarek udarowych.

Uwaga :

- Rękawice uszkodzone (przetarcie, rozdarcie lub rozprucie) niezwłocznie wycofać z użytkowania.
- Sugerowany czas użytkowania rękawic licząc od daty zakupu - 2 lata lub do zniszczenia.
- Użytkowanie rękawic może być skrócone z uwagi na ich stabilność mechaniczną.
- Stosowanie rękawic ochronnych, nie oznacza wystarczającej ochrony, przed zagrożeniem zdrowia spowodowanym wibracjami lub innymi czynnikami. Ponadto zmierzonych wyników tłumienia drgań nie można wykorzystać do obliczenia dziennych wartości narażenia na drgania w ramach oceny ryzyka. Dzienny czas użytkowania rękawic, zależy indywidualnie od odczuć pracownika. W chwili, gdy praca staje się zbyt uciążliwa, a drgania przenoszą się z urządzenia na ręce pracownika, należy wyłączyć maszynę i zdjąć rękawice.
- Rękawice skórzane, nie są przeznaczone do pracy, w warunkach, w których występują związki chromu VI.
- **W materiałach do produkcji rękawic nie stwierdzono substancji mogących wywoływać objawy alergiczne.** Jeżeli jednak zauważona zostanie jakakolwiek reakcja alergiczna, zwłaszcza u osób wrażliwych, należy zdjąć rękawice, następnie skonsultować się z lekarzem.
- Rękawice nie powinny być stosowane w miejscach, gdzie istnieje możliwość wciągnięcia przez poruszające się części maszyn.

Użytkowanie:

- ograniczenie użytkowania podczas pracy z narzędziami o niskiej częstotliwości (to znaczy główne wzbudzenie poniżej 150Hz)
- zdolność ochrony mechanicznej w zakresie przecięcia i przekłucia rękawic jest ograniczona
- rękawice należy nałożyć dokładnie na dłonie i dopasować za pomocą paska zapinającego
- podczas zdejmowania rękawic, należy wykonać czynności odwrotne do zakładania

Przechowywanie i transport .

ŚOI należy przechowywać w pomieszczeniu suchym i przewiewnym. Wyroby należy zabezpieczyć przed zamoczeniem, zabrudzeniem i uszkodzeniem mechanicznym. Przechowywać z dala od urządzeń grzewczych i punktów świetlnych.

Temperatura w pomieszczeniu w granicach -5°C do +35°C, i wilgotność względna <80%. Przy zapewnieniu odpowiednich warunków czas składowania wynosi 2 lata od daty produkcji.

Wyroby przewozić transportem krytym zabezpieczającym przed uszkodzeniem opakowań i wyrobów.

Wyroby utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowania dwustopniowe:

- pudełko tekturowe (jednostkowe)
- kartony tekturowe (zbiorcze)

Czyszczenie - konserwacja .

Bezpośrednio po pracy rękawice należy oczyścić z brudu miękką szczotką lub szmatką. Zapocone lub przemoczone rękawice suszyć w temp. pokojowej.

Rękawice nie są przeznaczone do prania mechanicznego oraz do czyszczenia chemicznego.



-nie prać



-nie stosować bielenia



-nie suszyć w suszarce bębnowej



-nie prasować



-nie czyścić chemicznie

Uwaga rękawice nie nadają się do dalszego użytkowania, w przypadku gdy skóra zeszytnieje zbyt mocno, a proces nadania miękkości poprzez wtrącenie 5% wodnego roztworu gliceryny nie da pożądanego efektu (odpowiednia miękkość, manualność rękawic).

Jednostka notyfikowana uczestnicząca w procesie oceny zgodności :

Jednostka Notyfikowana **NB 2777**, SATRA Technology Europe Limited. Bracetown Business Park Clonee Dublin 15 D15 YN2P. Republic of Ireland.

Tel: +353 (0)1 437 2484 Web: www.satraeurope.co



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

1. Środek ochrony indywidualnej:

RĘKAWICE OCHRONNE ANTYWIBRACYJNE ORPEL AV-1/5


2. Producent: **ORPEL Sp. z o.o.**, 93-232 Łódź, ul. Lodowa 101
handlowy@orpel.com.pl, tel. (42) 250 81 82.
3. Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta.
4. Przedmiot deklaracji:

RĘKAWICE OCHRONNE ANTYWIBRACYJNE ORPEL AV-1/5

Kategoria: II

5. Opisany w pkt. 4 przedmiot deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
6. Odniesienia do właściwych norm zharmonizowanych, które zastosowano i w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:
- EN ISO 10819: 2013+A1:2019 Drgania i wstrząsy mechaniczne. Drgania oddziałujące na organizm człowieka przez kończyny górne. Metody pomiaru i oceny współczynnika przenoszenia drgań przez rękawice na dłoń operatora.
 - EN 388: 2016+A1:2018 Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznym
 - EN 420:2003+A1:2009 Rękawice ochronne. Wymagania ogólne i metody badań
7. Jednostka notyfikowana: Badanie typu UE nr 2777/20162-02/E00-00 wydanego przez:
SATRA Technology Europe Limited. Bracetown Business Park Clonee Dublin 15 D15 YN2P. Republic of Ireland.
Tel: +353 (0)1 437 2484 Web: www.satraeurope.co
(Notified Body number 2777)
8. Nie dotyczy
9. Informacje dodatkowe:
ŚOI jest zgodny z Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych § 221 pkt.1 i 2 (Dz.U.z 2017 r., poz.1118).

Łódź, dn. 06.02.2024r.
Miejscowość i data:

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Andrzej Nowak
(nazwisko i podpis osoby upoważnionej)