




Informacje dla użytkownika dotyczące rękawic ochronnych, zgodnie z rozporządzeniem parlamentu europejskiego i rady (UE) 2016/425 z dnia 9 Marca 2016r.

<p>Opis produktu Rękawica dziana z miękkiego białego włókna nylonowego oraz włókna węglowego, część chwytana pokryta jest poliuretanem. Jest to rękawica bezpyłowa, a dzięki zastosowaniu zaawansowanej technologicznie formuły WaterPU jest wykonana bez użycia silikonów i nie zostawia śladów na powierzchniach, nawet na szkło. Dzięki odpowiedniej strukturze pokrycia części dłoniowej rękawica zapewnia pewny chwyt i precyzję pracy nawet w trudnych warunkach. Każda para rękawic zapakowana jest w osobny hermetyczny woreczek, tak by w momencie otwarcia nie było na niej nawet pojedynczej drobiny kurzu.</p> <p>Rękawice są zgodne z normą EN 388:2003 w związku z normą EN 420:2003, oraz EN 16350:2014. Informuje o tym oznakowanie na rękawicy, względnie na opakowaniu. Rękawice nie są wodoszczelne i nie były badane w zakresie kwasoodporności.</p>	
<p>Dostępne rozmiary według normy EN 420</p> <p>Rozmiar 6 Minimalna długość rękawicy (mm)– 220</p> <p>Rozmiar 7 Minimalna długość rękawicy (mm)– 230</p> <p>Rozmiar 8 Minimalna długość rękawicy (mm)– 240</p> <p>Rozmiar 9 Minimalna długość rękawicy (mm)– 250</p> <p>Rozmiar 10 Minimalna długość rękawicy (mm)– 260</p> <p>Rozmiar 11 Minimalna długość rękawicy (mm)– 270</p>	<p>Standard EN 388, EN 16350:2014 EN 388 EN 16350 2014</p>   <p>4131 Odporność mechaniczna według EN 388 (poziomy skuteczności) Odporność na ścieranie stopień 4 (0-4) Odporność na przecięcie stopień 1 (0-5) Odporność na rozdieranie stopień 3 (0-4) Odporność na siłę przekłucia stopień 1 (0-4)</p> <p>Ochrona przed elektrostatycznością statyczną, odnoszonych do stref zagrożonych wybuchem według EN 16350:2014 Rezystancja elektryczna skrośna R_v, materiału rękawicy ochronnych nie przekracza wartości $R_v < 1 \cdot 10^8 \Omega$ Rezystancja elektryczna upływu R_{uc} ciała człowieka nie przekracza wartości $R_{uc} < 1 \cdot 10^8 \Omega$ <i>*Wyniki testów mechanicznych oraz badań kontrolnych przed elektrostatycznością statyczną - otrzymane z obszaru dłoni rękawicy</i></p>
<p>Oznaczenia na rękawicach</p> <p>Oznakowanie marki - , nazwa modelu Conductor ESD, rozmiar, znak CE, znak normy zharmonizowanej EN 388 oraz stosowane przy tym piktogramy, informacja o zgodności z normą EN 420, znak normy zharmonizowanej EN 16350:2014, rok produkcji, znak graficzny informujący o zapoznaniu się z instrukcją , informacja o zgodności z kategorią bezpieczeństwa.</p> <p>Czyszczenie / konserwacja Przed założeniem rękawic (zarówno nowych jak używanych), zwłaszcza po ich czyszczeniu, należy dokładnie sprawdzić, czy nie zostały uszkodzone. Nie wolno pozostawiać rękawic zabrudzonych, jeżeli planuje się ich ponowne użycie. Rękawice należy czyścić tylko za pomocą wilgotnej szmatki lub gąbki bez użycia detergentów. Nie stosować środków dezynfekujących, może to wywołać niebezpieczną dla zdrowia reakcję skórą. Rękawice nie są przeznaczone do prania.</p> <p>Opakowanie / przechowywanie Rękawice są pakowane w wiązki (12 par) wraz z instrukcją użytkowania, następnie są wkładane do kartonów, które nadają się do transportu i przechowywania. Rękawice należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, zaciemnionym i pozbawionym wilgoci w temperaturze od 5 do 25°C – jest to szczególne ważne. Nie należy wystawiać ich na bezpośrednie działanie słońca. W przypadku prawidłowego przechowywania właściwości mechaniczne rękawicy nie ulegną zmianie przez okres od 3 do 5 lat od daty produkcji. Rękawica wyprodukowana w 2019 roku.</p> <p>Uwagi EN 420- nie stwierdzono występowania w niniejszym produkcie substancji mogących mieć szkodliwy wpływ na zdrowie użytkownika. W szczególnych przypadkach u osób wyjątkowo wrażliwych na alergię istnieje znikoma możliwość pojawienia się odczynów skórnych. EN 388 - rękawica może zostać wciągnięta przez poruszające się części maszyn, co może być niebezpieczne dla zdrowia i życia. EN 16350:2014 Ostrzeżenie: osoba nosząca elektrostatyczne rękawice rozpraszające musi być odpowiednio uziemiona, np. przez noszenie odpowiedniego obuwia EN 16350:2014 Ostrzeżenie: rękawice ochronne rozpraszające ładunki elektrostatyczne nie mogą być rozpakowywane, otwierane dostosowane lub usuwane w atmosferze łatwopalnej lub wybuchowej lub podczas pracy z substancją łatwopalną lub wybuchową EN 16350:2014 Ostrzeżenie: Właściwości elektrostatyczne rękawic ochronnych mogą być niekorzystne ze względu na starzenie się, zużycie, zanieczyszczenie i uszkodzenie, i mogą być niewystarczające dla atmosfer łatwopalnych wzbogaconych w tlen, gdzie konieczne są dodatkowe oceny</p> <p>Notatka Zawarte tutaj informacje mają na celu pomoc w dobraniu odpowiedniego, osobistego wyposażenia ochronnego. Jednocześnie zaznaczamy, że nie można określić maksymalnego okresu zachowania wszystkich właściwości przez rękawicę. Zależy on od prawidłowej eksploatacji przez użytkownika oraz odpowiedniego dobrania. Wyniki testów laboratoryjnych powinny ułatwić podjęcie odpowiedniego wyboru. Należy jednak zwrócić uwagę, że rzeczywisty cel użytkowania rękawic nie może zostać zasymulowany. Odpowiedzialność za dobór rękawic o odpowiednich cechach do danego zastosowania leży po stronie użytkownika, a nie producenta. Deklarację zgodności można uzyskać na www.tegro.pl</p>	
<p>Test UE został przeprowadzony przez: CTC – Centre Technique Cuir Chaussure Maroquinerie, Parc Scientifique Tony Ganier – 4, rue Hermann Frenkel – 69367 Cedex 07 - France, zarejestrowany jako 0075.</p> <p>Oceny właściwości rękawic ochronnych pięciopalcowych w aspekcie wymagań ochrony przed elektrostatycznością statyczną odnoszonych do przestrzeni zagrożonych wybuchem przeprowadzony przez: INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO, 03-236 Warszawa, ul Annopol 6</p>	<p>Dalsze informacje dostępne u autoryzowanego dystrybutora producenta: TEGRO Polska - Dystrybucja, Aleja Zwycięstwa 245/17, Gdynia 81-540</p>



In accordance with regulation EU 2016/425

Description:

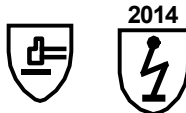
The glove is woven of soft white nylon fiber and carbon fiber, gripping part of the glove is coated with polyurethane. The glove is dustless and through the application of advanced technology formula Water PU is created without the use of silicones (silicon free) and leaves no stains on the surface, even on glass. Thanks to the proper structure of the palm coating, the glove provides a secure grip and accuracy in difficult conditions. Each pair of gloves is packed in a separate sealed small bag to avoid the possibility of single particles getting inside the box during opening it. Gloves are designed to protect hands in the working environment in accordance with EN 388, EN 420 and EN 16350. This is indicated by the marking on the glove or on the packaging. The gloves are not water resistance.

Available size according to EN 420

Size – 6
Minimal length of glove – 220
Size – 7
Minimal length of glove – 230
Size – 8
Minimal length of glove – 240
Size – 9
Minimal length of glove – 250
Size – 10
Minimal length of glove – 260
Size – 11
Minimal length of glove – 270

Standard EN 388 and EN 16350

EN 388 EN 16350:



4121

Protection against mechanical risks according EN 388

Abrasion resistance 4 (0-4)
Cut resistance 1 (0-5)
Tear resistance 3 (0-4)
Puncture resistance 1 (0-4)



Protection against static electrostatics related to potentially explosive atmospheres according to EN 16350

Electricity cross-over resistance R_e of protective gloves material does not exceed the value of $R_e < 1 \cdot 10^8 \Omega$

The electrical resistance of human body $R_{ic} < 1 \cdot 10^8 \Omega$

* Results of mechanical tests and control tests against static electrostatics - obtained from the glove hand area

Glove marking

Label - , model name Conductor ESD, size, CE mark, graphical sign for standard EN 388 and the applied markings for levels of protection, graphical sign for standard EN 16350, graphic sign informing about reading the instruction , year of manufacture; information on compliance with the standard EN 420, information about safety category.

Cleaning / maintenance

Before putting the gloves on (both new as well as used), especially after cleaning, you should carefully inspect them with great care for any damage. Do not leave dirty gloves, if you plan to use them again. Gloves are not intended for cleaning with detergents. If you can't remove the dirt with the help of the gentle mechanical means (e.g. dry cloth), the glove will not be suitable for further use.

Packing / Storage

The gloves are packed in bundles (12 pairs) with UIS, then inserted into the cartons suitable for transporting and storing. Gloves should be stored in a cool, dry, shady and protected from moisture place in temperature from 5 do 25°C – this is particularly important. Do not expose them to direct sunlight. In the case of proper storage, the mechanical properties of the glove will not change for a period of 3 to 5 years from the date of manufacture. **The gloves are manufactured in 2019**

Remarks

EN 420 - no substances that may have a detrimental effect on the health of the user have been found in this product. In special cases, in people extremely sensitive to allergies, there is a negligible possibility of skin reactions.

EN 388 - the glove can become caught between moving machine parts, which can be dangerous to health and life. Gloves should not be used near moving machine parts.

EN 16350:2014 – **Warning:** the person wearing the electrostatic dissipative protective gloves shall be properly earthed e.g. by wearing adequate footwear

EN 16350:2014 – **Warning:** electrostatic dissipative gloves shall not be unpacked, opened adjusted or removed whilst in flammable or explosive atmospheres or while handling flammable or explosive substances

EN 16350:2014 – **Warning:** the electrostatic properties of the protective gloves might be adversely affected by ageing, wear, contamination or explosive and damage, and might not be sufficient for oxygen enriched flammable atmosphere where additional assessments are necessary

Note

The information contained in this manual is to assist in the selection of the appropriate Personal Protective Equipment. At the same time, we note that the maximum gloss retention period of all properties cannot be determined by the glove. It depends on the correct use by the user and the proper selection

Laboratory test results should help you make the right choice. However, it should be noted that the actual purpose of the gloves cannot be simulated. It is the user's responsibility and not the manufacturer's responsibility to choose gloves with the appropriate features for the application.

Declaration of conformity can be obtained www.tegro.pl

The test was conducted by EU: CTC – Centre Technique Cuir Chaussure Maroquinerie, Parc Scientifique Tony Ganier – 4, rue Hermann Frenkel – 69367 Cedex 07 - France, Notification Body 0075.

Evaluation of the properties of five-finger protective gloves in the aspect of the requirements for protection against static electricity related to potentially explosive atmospheres carried out by: INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO, 03-236 Warszawa, ul Annopol 6

Further information available from an authorized distributor of the manufacturer:

TEGRO Polska - Dystrybucja,
Aleja Zwycięstwa 245/17, Gdynia 81-540