



## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA OBWUJE OCHRONNE HTSK575

Obuwie spełnia wymagania Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/425 z dnia 09 marca 2016 r., w sprawie Środków Ochrony Indywidualnej oraz uchwały Dyrektrywy Rady 89/686/EWG, oraz spełnia wymagania norm: EN ISO 20345:2011 dla obuwia bezpiecznego.

### ZASTOSOWANIE

Obuwie ochronne zostało zaprojektowane i wyprodukowane tak, aby minimalizować ryzyko uszkodzenia ciała podczas użytkowania obuwia. Należy jednak pamiętać, że środki ochrony indywidualnej nie zapewniają całkowitego zabezpieczenia, jeśli praca wykonywana jest w nieodpowiednim środowisku, a warunki pracy przekraczają standardy normy EN ISO 20345:2011. Dobór obuwia ochronnego powinien być dostosowany do warunków i stanowiska pracy, w jakich obuwie będzie użytkowane. Należy zwrócić uwagę na parametry ochronne obuwia podane w opisie i znaczeniu wybranego modelu.

### PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Utrzymanie obuwia w czystości i bieżąca konserwacja zapewnia jego trwałość przez cały okres użytkowania. Zewnętrzny brud lub kurz należy wyczyć miękką ściereczką. Używać preparatów przeznaczonych do właściwego czyszczenia materiałów wytrzymałych. Nie stosować rozpuszczalników. Wilgotne obuwie wysuszyć w temperaturze pokojowej, w przewiewnym miejscu, z dala od bezpośrednich źródeł ciepła. W przypadku odnawienia obuwia do reklamacji musi ono zostać uprzednio oczyszczone.

### OBJAŚNIENIA SYMBOLI OZNACZAJĄCYCH DODATKOWY STOPIEŃ OCHRONY:

- P – odporność na przebicie z siła 1100 N
- A – odporność antylektryczna
- HI – izolacja spodu od ciepła (maks. 150°C/przez 30 min)
- CI – izolacja spodu od zimna (maks. -17°C przez 30 min)
- E – absorpcja energii w części piętowej 20 J
- HRO – odporność na kontakt z gorącym podłożem do 300°C
- WRU – wierzchni obuwia nieprzepuszczający wody
- SRC – odporność poduszki na poślizg na płycie ceramicznej i stalowej
- SRA – odporność poduszki na poślizg na płycie ceramicznej
- SR – Odporność na poślizg (posadzka z płytek ceramicznych z gliceryną)
- FO – Odporność na oleje napędowe

### KATEGORIE OBWUJA BEZPIECZNEGO:

- SB – obuwie spełniające wymagania podstawowe (w tym ochrona palców)
- S1 – obuwie spełniające wymagania podstawowe + zamknięty obszar pięty + właściwości antylektryczności
- S1P – obuwie spełniające wymagania podstawowe + zamknięty obszar pięty + właściwości antylektryczności + absorpcja energii w obszarze pięty + odporność na olej napędowy
- S1PL – obuwie spełniające wymagania podstawowe + zamknięty obszar pięty + właściwości antylektryczności + absorpcja energii w obszarze pięty + odporność na olej napędowy + wkładka niemetalowa Typ PL
- S2 – jak S1 + przepuszczalność wody + absorpcja wody
- S3 – jak S2 + odporność na przebicie z siłą 1100 N

Uszkodzone obuwie nie zapewnia właściwego poziomu zabezpieczenia i nie powinno być użytkowane. W celu zapewnienia maksymalnej ochrony dla użytkownika zaleca się wymianę obuwia na nowe. Transport powinien odbywać się w oryginalnym opakowaniu zewnętrznym, w którym obuwie zostało zakupione. Przechowywanie w opakowaniu zewnętrznym gwarantuje zabezpieczenie przed deformacjami mechanicznymi. Nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów na opakowaniu, gdyż może przyczynić się to do wgniecenia opakowania i uszkodzenia obuwia. Obuwie należy użytkować, konserwować i przechowywać zgodnie z niniejszą instrukcją.

### WŁAŚCIWOŚCI ANTYELEKTRYCZNE

Zaleca się, aby obuwie antylektryczne było stosowane wtedy, gdy zachodzi konieczność zmniejszenia możliwości nadładowania elektrostatycznego, poprzez odprowadzenie ładunków elektrostatycznych, tak aby wykluczyć niebezpieczeństwo zapłonu od iskry, np. palnych substancji i par, oraz gdy nie jest całkowicie wykluczony ryzyko porażenia elektrycznego spowodowanego przez urządzenia elektryczne lub elementy znajdujące się pod napięciem. Zwraca się jednak uwagę na to, że obuwie antylektryczne nie może zapewnić wystarczającej ochrony przed porażeniem elektrycznym, gdyż wprowadza jedynie rezystancję elektryczną między stopą a podłożem. Jeżeli niebezpieczeństwo porażenia elektrycznego nie zostało całkowicie wyeliminowane, niezbędne są dalsze środki w celu uniknięcia ryzyka. Zaleca się, aby takie środki oraz wymienione wyżej badania były częścią programu zapobiegania wypadkom na stanowisku pracy. Zaleca się, aby rezystancja elektryczna na wyrobu, zgodnie z doświadczeniami zapewniająca pożądany efekt antylektryczny, w całym okresie użytkowania była niższa niż 1000 MΩ. Dla nowego wyrobu, dolna granice rezystancji elektrycznej określono na poziomie 100 kΩ, aby zapewnić ograniczoną ochronę przed niebezpiecznym porażeniem elektrycznym lub przed zapłonnem w sytuacji uszkodzenia urządzenia elektrycznego pracującego przy napięciu do 250V. Jednak użytkownicy powinni być świadomi tego, że w określonych warunkach obuwie może nie stanowić dostatecznej ochrony i dla ochrony użytkowników powinny być zawsze podjęte dodatkowe środki ostrożności. Rezystancja elektryczna obuwia może ulec znacznym zmianom w wyniku zgniania, zanieczyszczenia lub pod wpływem wilgoci. Obuwie to nie spełnia swojej założonej funkcji podczas noszenia w warunkach, gdy jest mokro. Jest więc niezbędne działanie do tego, aby obuwie spełniało swoją założoną funkcję odprowadzania ładunków i zapewniało ochronę przez cały czas użytkowania. Zaleca się użytkownikowi, jeżeli jest to konieczne, ustalenie i wykonywanie w regularnych i częstych odstępach czasu pomiarów rezystancji elektrycznej w miejscu użytkowania. Obuwie klasy I może absorbować wilgoć, jeśli noszone jest długookresowo, a w wilgotnych i mokrych warunkach może stać się obuwem przewodzącym.

Jeśli obuwie jest użytkowane w warunkach, w których materiał poduszki ulega zanieczyszczeniu, zaleca się, aby użytkownik zawsze sprawdzał właściwości elektrycznego obuwia przed wejściem do obszaru niebezpiecznego.

Zaleca się, aby w miejscach, gdzie używane jest obuwie antylektryczne, rezystancja podłoża nie była w stanie zniwelować ochrony zapewnianej przez obuwie.

W czasie noszenia obuwia nie należy wkładać izolujących elementów między poduszeczkę a stopę użytkownika. Jeśli między wewnętrznej stroną poduszki a stopą umieszczona jest wkładka, zaleca się sprawdzenie właściwości elektrycznych układu obuwie/wkładka.



## INSTRUCTION MANUAL PROTECTIVE SHOES HTSK575

These shoes meet the requirements of Regulation of the European Parliament and the Council No. 2016/425 of 9th March 2016, concerning Personal Protection Equipment and repairing Council Directive No. 89/686/EWG, and satisfies the requirements of the following standard: EN ISO 20345:2011 for safety shoes.

### APPLICATION

The protective shoes have been designed and manufactured to minimise the risk of bodily injuries during use. However, please remember that personal protection equipment does not ensure complete protection, if work is carried out in an unsuitable environment and working conditions violate the standards set forth in EN ISO 20345:2011. Both synthetic and natural materials were used during manufacture, in accordance with the quality and usage requirements specified therein. When selecting protective shoes, take into account the conditions at the particular working station where the shoes will be used. Pay attention to the protection parameters of the shoes specified for the selected model.

### STORAGE AND MAINTENANCE

To ensure the durability of the shoes during their entire life, keep them clean and maintain them regularly. Use a soft cloth to clean any external dirt or dust. Use detergents dedicated to the particular type of surface material. Do not use any solvents. If wet, dry the shoes at room temperature, in a well ventilated area and away from any direct heat sources.

### DESCRIPTION OF THE SYMBOLS REFERRING TO THE ADDITIONAL LEVEL OF PROTECTION:

- P – Penetration resistance
- A – Antistatic shoes
- HI – Heat insulation (up to max. 150 °C for 30 min.)
- CI – Cold insulation (up to max. -17 °C for 30 min.)
- E – Energy absorption capacity in the heel area
- HRO – Behavior to contact warmth (max. 300 °C for 1 min.)
- WRU – Water penetration and absorption of the upper part of the shoe
- SRC – Non-slip on ceramic tiles/cleaning agents and steel plates/glycerine
- SRA – Non-slip on ceramic tiles/cleaning agents
- SR – Slip resistance (ceramic tile floor with glycerin)
- FO – Resistance to diesel fuel

### CATEGORIES OF PROTECTIVE SHOES:

- SB – Shoes meeting the basic requirements (including, inter alia, toe protection)
- S1 – Shoes meeting the basic requirements + Enclosed heel area + Antielectrostatic properties Energy absorption in the heel area + Resistance to diesel oil
- S1PL – footwear that meets the basic requirements + closed heel area + antielectrostatic properties + energy absorption in the heel area + resistance to diesel oil + non-metallic insole Type PL
- S2 – Same as S1 + Water permeability + Water absorption
- S3 – Same as S2 + Resistance to puncture at 1100 N

Do not use if damaged, because the shoes do not provide the correct level of protection. It is recommended to change the shoes for a new pair, to ensure the maximum level of protection. Transport the shoes in the original packaging received after purchase. If kept in an external packaging, the shoes are protected against mechanical deformations. Do not place any heavy objects on the packaging, as it could indent the packaging and damage the shoes. Follow these instructions, when using, maintaining, and storing the shoes.

### ANTISTATIC PROPERTIES

Antistatic footwear should be used if it is necessary to minimize electrostatic build-up by dissipating electrostatic charges, thus avoiding the risk of spark ignition of, for example flammable substances and vapours, and it is the risk of electric shock from any electrical apparatus or live parts has not been completely eliminated. It should be noted, however, that antistatic footwear cannot guarantee an adequate protection against electric shock as it introduces only a resistance between foot and floor. If the risk of electric shock has not been completely eliminated, additional measures to avoid this risk are essential. Such measures, as well as the additional tests mentioned below, should be a routine part of the accident prevention program of the workplace. Experience has shown that, for antistatic purposes, the discharge path through a product should normally have an electrical resistance of less than 1000 MΩ at any time throughout its useful life. A value of 100 kΩ is specified as the lowest limit of resistance of a product when new, in order to ensure some limited protection against dangerous electric shock or ignition in the event of any electrical apparatus becoming defective when operating at voltages up to 250 V. However, under certain conditions, users should be aware that the footwear might give inadequate protection and additional provisions to protect the wearer should be taken at all times. The electrical resistance of this type of footwear can be changed significantly by flexing, contamination or moisture. This footwear will not perform its intended function if worn in wet conditions. It is, therefore, necessary to ensure that the product capable of fulfilling its designed function of dissipating electrostatic charges and also of giving some protection during the whole of its life. The user is recommended to establish an in-house test for electrical resistance and use it as regular and frequent intervals.

If the footwear is worn in conditions where the sole material becomes contaminated, wearers should always check the electrical properties of the footwear before entering a hazard area.

Where antistatic footwear is in use, the resistance of the flooring should be such that it does not invalidate the protection provided by the footwear.

In use, no insulating elements should be inserted between the inner sole of the footwear and the wearer's foot, except normal socks. If any insert is put between the inner sole and the foot, the combination footwear/insert should be checked for its electrical properties.



















PL ADVANCE LACE SYSTEM to sposób optymalnego i stabilnego dopasowania obuwia do stopy. But zapina się pokrętletem, którego lekkie podniesienie ponownie rozluźnia sznurowadło. UK ADVANCE LACE SYSTEM is a way of optimal and stable fit of footwear to the foot. The shoe is fastened with a knob, the slight lifting of which loosens the shoelace again. DE Das ADVANCE LACE SYSTEM ist ein Mittel zur optimalen und stabilen Anpassung des Schuhwerks an den Fuß. Befestigt wird der Schuh mit einem Knopf, dessen leichtes Anheben den Schnürsenkel wieder lockert. RU ADVANCE LACE SYSTEM это способ оптимальной и стабильной посадки обуви на ногу. Обувь застегивается на ручку, легкое поднятие которой снова ослабляет шнурок. UA ADVANCE LACE SYSTEM - це спосіб оптимального та стабільного прилягання взуття до ноги. Взуття застібається на ручку, легке підняття якої знову послаблює шнурок. ES ADVANCE LACE SYSTEM es una forma de ajustar óptimo y estable del calzado al pie. El zapato se sujeta con una perilla, cuyo ligero levantamiento alfoja nuevamente el cordón. FR ADVANCE LACE SYSTEM est un moyen d'ajustement optimal et stable de la chaussure au pied. La chaussure est fixée avec un bouton dont le léger soulèvement desserre à nouveau le lacet. HR ADVANCE LACE SYSTEM je način optimalnog i stabilnog prilaganja obuće uz nogu. Cipelna se zakorpa-va kopčom, čijim se laganim podizanjem vezica ponovo olabavi. RO ADVANCE LACE SYSTEM este o modalitate de potrivire optimă și stabilă a încălțămintei pe picior. Pantoful se fixează cu un buton, a cărui ridicare ușoară slăbește din nou șiretul. HU Az ADVANCE LACE SYSTEM a lábbeli optimális és stabil rögzítésének módja. A cipő rögzítése gombbal történik, melynek enyhe megemlése ismét meglazítja a cipőfűzőt. LT ADVANCE NĖRINIŲ SISTEMA – tai optimalus ir stabilus avalynės prigludimo prie pėdos būdas. Batas užsegamas gumtele, kurio šiek tiek pakelus batų raištelių vėl atsipalaiduoja. LV ADVANCE LACE SYSTEM ir veids, kā optimāli un stabili apavu piegulēt pēdai. Apavu nostiprina ar kloci, kuru nedaudz pacelot, kurgju aukla atkal tiek atlaisota. EE ADVANCE LACE SYSTEM on viis jalatsite optimaalseks ja stabiliseks sobitamiseks jalaga. Jalats on kinnitatud nupuga, mille kerge tõstmine vabastab kingapaela uuesti. BG ADVANCE LACE SYSTEM е начин за оптимально и стабилно прилягане на обувките към крака. Обувката се закопчава с копче, чието леко подигане разхлабва връзката на обувката. SK ADVANCE LACE SYSTEM je spôsob optimálneho a stabilného prispôsobenia obuvi na nohu. Topánka sa zapína na gombík, ktorého miernym nadvihnutím sa šnúrka opäť uvoľní. CZ ADVANCE LACE SYSTEM je způsob optimálního a stabilního usazení obuvi na noze. Bota se zapíná na knoflík, jehož mírným nadzvednutím se tkanička opět uvolní. SI ADVANCE LACE SYSTEM je način optimalnega in stabilnega prilaganja obuče stopalu. Čevlje se zapenja z gumbom, katerega rahel dvig spet razahlja vezalco. AZ ADVANCE LACE SYSTEMI ayaqabınını ayada optimal və dayanıqlı şəkildə uyğunlaşdırılması üsuldür. Ayaqabını bir düyünlü barkiddir, onun bir az qaldırılması ayaqabınını bəgim yenidən boğaldır. RS ADVANCE LACE SYSTEM je način optimalnog i stabilnog prijananja obuće uz stopalo. Cipelna se pričvršćuje kočkom, čije lagano podizanje ponovo olabavi pernatu. GE ADVANCE LACE SYSTEM არის ფეხსაცმელის ოპტიმალური და სტაბილური მოხდასა დაფეხვ. ფეხსაცმელის დაბადგენბა სეხვა სასუნფოთი, რომლის უბნეშეღებულ სეხვა ისევ ისინი ფეხსაცმელის ობსებს.

INSTRUKCIJA REGULACJI WZIANIA/ BINDING ADJUSTMENT INSTRUCTIONS/ ANWEISUNGEN ZUR ANPASSUNG DER BINDUNG/  
INSTRUCTIONS DE RÉGLAGE DE LA RELIURE/ ИНСТРУКЦИИ ПО РЕГУЛИРОВКЕ ПЕРЕПЛЕТА

				
PL	WCISNIJ ABY WŁACZYĆ	OBROĆ ABY DOKŁADNIE DOPASOWAĆ DOKRĘCIĆ	OBROĆ ABY DOKŁADNIE DOPASOWAĆ POLUZIŃ	PODCIAGNIJ ABY SZYBKO ZWOLNIĆ
UK	PUSH IN TO ENGAGE	TURN FOR PRECISION FIT TIGHTEN	TURN FOR PRECISION FIT LOOSEN	PULL UP FOR FAST RELEASE
DE	EINDRÜCKEN ZUM EINRASTEN	DREHEN SIE FÜR DEN PRÄZISIONSPASS ANZIEHEN	DREHEN FÜR PRÄZISIONSPASSUNG LÖSEN	DREHEN FÜR PRÄZISIONSPASSUNG LÖSEN
RU	НАЖМИТЕ ЧТОБЫ ВСТУПИТЬ	ПОВЕРНИТЕ ДЛЯ ТОЧНОЙ ПОСАДКИ ЗАТЯНИТЕ	ПОВЕРНИТЕ ДЛЯ ТОЧНОЙ ПОСАДКИ ОСЛАБЬТЕ	ПОТЯНИТЕ ДЛЯ БЫСТРОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ
UA	APPUYER POUR ENGAGER	TOURNER POUR UN AJUSTEMENT DE PRÉCISION SERRER	TOURNEZ POUR UN AJUSTEMENT DE PRÉCISION DESERRER	TIREZ POUR UN DÉGAGEMENT RAPIDE
ES	HATISCHITE, CUBO ZAHYTYA	POVERNITE DLYA TOCHNOI PIDSTANKI ZATYAGNYTE	POVERNITE DLYA TOCHNOI PIDSTANKI POSLABTE	POVERNITE DLYA TOCHNOI PIDSTANKI POSLABTE
FR	EMPUJAZ PARA PARTICIPAR	GIRE PARA AJUSTE DE PRECISION APRIETE	GIRAR PARA AJUSTE DE PRECISION AFLOJAR	TIRAR PARA LIBERACION RÁPIDA
HR	GURINITE DA SE UKLJUČITE	OKRETITE ZA PRECIZNO NASTAVANJE ZATEŽNITE	OKREĆITE ZA PRECIZNO PRIKLJUČIVANJE OTPUŠTITE	POVUCI GORE ZA BRZO OTPUŠTANJE
RO	IMPINGATI PENTRU A SE ANGAJARE	RUTIPI PENTRU MONTARE DE PRECIZIE STRĂNGEȚI	RUTIPI PENTRU POTRIVIRE DE PRECIZIE SĂ SLĂBIIȚI	TRAGEȚI ÎN SUS PENTRU ELIBERARE RAPIDĂ
HU	NYOMJON BE, HOGY BEFO- GLÁLJON	FORDÍTSÁ EL A PRECÍZIÓS FOGLALKOZÁSHOZ HÚZÁSRÁ	FORDÍTSÁ EL A PRECÍZIÓS ILLETKEZHÉZ LAZÍTÁSHOZ	HÚZZA FEL FEL A GYORS KIBOCSÁTÁSHOZ
LT	ĮSIJUNKITE, KAD SUSIJUSI	PASUKITE, KAD TIKSLIAI TINKA, PRITEIKITE	PASUKITE, KAD TIKSLIAI TINKAMI ATSIŠAKYTI	PATRAUKITE AUKŠTYN, KAD GREITAI ATLEISTI
LV	IESPIEDIET, LAI IESAISTĪTIES	PRIEŽIET, LAI PIEVIETOT PRECĪZI PIELĀGĀJUMU	PRIEŽIET, LAI ATBRĪVOJĒT PRECĪZI PIEDĀVĀJUMU	PAVELK UZ AUGŠU, LAI ĀTRI ATLĒTĪTI
EE	KAASAMISEKS VAJUTA SISSE	PÕÖRA TÄPSLUSLIKUMISEKS PINGUTAGE	PÕÖRA TÄPSLUSLIKUMISEKS LÕBENDAGE	KIIRE VABASTAMISEKS TÕMMAKE ÜLES
BG	НАТИСНЕТЕ, ЗА ДА СЕ АНГАЖИРАТЕ	ЗАВЪРНЕТЕ ЗА ПРЕЦИЗНО ПОСТЪПВАНЕ	ЗАВЪРНЕТЕ ЗА ПРЕЦИЗНО ПОСТЪПВАНЕ РАЗХЛАБЕТЕ	ИЗДРЪПНЕТЕ НАГОРЕ ЗА БЪРЗО ОСВОБОЖДВАНЕ
SK	PUSH IN TO ENGAGE	OTŤOČTE PRE PRESNÉ UPO- ZORNENIE UTAHNITE	OTŤOČTE PRE PRESNÉ UVOLNENIE	ZATAHŤUJTE PRE RYCHLÉ UVOLNENIE
CZ	ZAPŮJTE SE	OTŤOČTE PRO PRECIZNÍ NAPĀJENÍ UTAŽTE	OTŤOČTE PRO PRESNÉ UVOLNĚNÍ	ZATAŽTE PRO RYCHLÉ UVOLNĚNÍ
SI	POTISNITE, DA VKLJUČITE	OBRITE ZA NATANČNO PRILA- GANJE ZATEGITE	OBRAȚ ZA NATANČNO PRILEGANJE	POVLECI NAVZGOR ZA HITRO SPROŠČANJE
AZ	MƏŞUL OLMAQ ÜÇÜN İTALAYIN	DƏQİQ SÜRÜŞMƏK ÜÇÜN DÖNÜN	DƏQİQ SÜRÜŞMƏK ÜÇÜN DÖNÜN	SÜRƏTLİ AZALMAK ÜÇÜN YUXARI ÇƏKİN
RS	PRITISNITE DA SE UKLJUČITE	OKRENI SE ZA PRECIZNO PRILAGANJE	OKRENI DA SE PRECIZNO PRILAGODI	POVUCITE ZA BRZO OTPUŠTANJE
GE	დაძირიბ ჩაბრთვებისთვის	ძაბობისთვისა და სტაბილური მოხდასა დაფეხვისთვის	ძაბობისთვისა და სტაბილური მოხდასა დაფეხვისთვის	სწრაფი განთავსებისთვის

Högert

Adres producenta/ Adresse du fabricant/ Adresse des Herstellers/  
Manufacturer's Address/ Адрес производителя  
GTV Poland S.A., ul. Przejazdowa 21, 05-800 Pruszków