CZE

# PurtSkin Carbon Optimal 1915

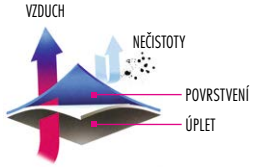
AERO®

Polyester /uhlíková vlákna | Polyuretan | Slabý nános | Prodyšné | Antistatické

## Ochrana
Oděr a elektrostatické výboje

## Úplet
Jemný polyesterový/uhlíkový podklad je antistatický a vodivý (měrný odpor R=3,9.10$^6$ Ω). Podklad poskytuje kvalitní ochranu proti elektrostatickým výbojům. Jemná pletená tkanina snižuje pocení a podklad je možné prát.

## Povrstvení
Nános AERO® PurtSkin je speciální tenký polyuretanový nános poskytující vynikající uchopení za mokra i za sucha, stejně jako prvotřídní zručnost. Nános AERO® PurtSkin činí rukavice odolnějšími a flexibilnějšími a nabízí i vynikající citlivost. Nános je určen ke zvýšení odolnosti proti oděru a trhání a jeho prodyšná struktura nabízí maximální komfort ke snížení únavy rukou.



AERO® PurtSkin

## Použití
Automobilový průmysl, elektronika a telekomunikace, doprava, montáž, jemná práce, montáž a manipulace s díly citlivými na statickou elektřinu, laboratorní práce, elektrostatické nátěry, dokončovací práce, práce v oblasti ESD

## Specifikace

| | |
|---|---|
| POVRSTVENÍ | Slabý nános polyuretanu AERO® PurtSkin |
| ÚPLET | Polyester/uhlíková vlákna |
| JEMNOST PODKLADU | JEMNÝ 13 |
| VELIKOST | S/6, M/7, L/8, XL/9, XXL/10 |
| BARVA (úplet/nános) | Šedá/bílá |
| BALENÍ | 1 pár / sáček,<br>12 párů / balení,<br>240 párů / kartón |
| CHARAKTERISTIKY | Odolnost proti protržení, odolnost proti elektrostatickým výbojům |

## Hodnocení (strana dlaně)

| | |
|---|---|
| Uchopení za sucha | ■■■■■ |
| Uchopení za mokra | ■■□□□ |
| Protiskluzová úprava při kontaktu s olejem | ■■□□□ |
| Odolnost proti průniku olejů | ■■■□□ |
| Odolnost proti pronikání roztoku $H_2O$ | ■■□□□ |
| Prodyšnost | ■■■□□ |
| Měkkost úpletu | ■■■□□ |
| Úroveň komfortu nošení | ■■■□□ |

## Mechanická ochrana

EN 388 4121

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Odolnost proti oděru (cykly) | 4 | 100 | 500 | 2000 | 8000 | |
| Na základě počtu cyklů potřebných k prodření vzorku rukavice | | | | | | |
| Odolnost proti prořízntutí (index) | 1 | 1,2 | 2,5 | 5,0 | 10,0 | 20,0 |
| Na základě počtu cyklů nože potřebných k prořízntutí vzorku konstantní rychlostí | | | | | | |
| Odolnost proti protržení (Newton) | 2 | 10 | 25 | 50 | 75 | |
| Na základě velikosti síly potřebné k přetržení vzorku | | | | | | |
| Odolnost proti propíchnutí (Newton) | 1 | 20 | 60 | 100 | 150 | |
| Na základě velikosti síly potřebné k proražení vzorku hrotem standardní velikosti | | | | | | |

CE CAT. II

Značka shody s harmonizovanými evropskými normami CAT. II Rukavice středního provedení – pro práci se středním rizikem Rukavice určené pro ochranu při práci se středním rizikem, např. u rukavic pro všeobecnou manipulaci se vyžaduje, aby dobrá ochrana proti prořízntutí, propíchnutí a oděru podléhala nezávislému testování a aby byla certifikována úředním orgánem.

Piktogramy vlevo indikují, že si uživatel musí před použitím rukavic pročíst informační leták (v každém balení).