

## AXSTONE® BLUE

### Rękawice antyprzecięciowe

Rękawice wykonane z przędzy UTX (13g) z domieszką Spandexu, nylonu oraz włókna szklanego. Materiał UTX (Ultratex) to wyjątkowe włókno wykonane z polimeru o wysokiej masie cząsteczkowej, które cechuje wysoka odporność mechaniczna m.in. na przecięcia i rozerwania.

75% części wierzchniej i część chwytana z kciukiem są pokryte niebieskim kauczukiem nitylowym. Rękawice są powleczone dodatkową, zewnętrzną warstwą nitrilu w kolorze czarnym z wykończeniem „sandy finish”, co zapewnia bardzo wysoką chwytność.

Rękawice charakteryzują się wysoką odpornością na przecięcie (TDM - poziom D), ścieranie, rozdzielanie, przekłucie oraz korzystną relacją ceny do jakości. To trwałe rękawice polecane do prac z ostrymi przedmiotami np. w przemyśle motoryzacyjnym, zarówno w środowisku suchym, jak i wilgotnym, czy zaolejonym.

Dodatkowo rękawica posiada odporność na ciepło kontaktowe (poziom 1), stąd można ją zastosować do prac np. z blachami do 100 °C.

Wydłużony mankiet stanowi dodatkową ochronę części przedramienia.

Wyposażone są w elastyczny ściągacz wykończony kolorową nicią, służącą do identyfikacji rozmiarów.

Spełniają wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej zawarte w Rozporządzeniu (UE) 2016/425 oraz normach zharmonizowanych: EN 420, EN 388 i EN 407.



#### Informacje techniczne:

|                     |                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Materiał            | przędza UTX, Spandex, nylon, włókno szklane, powlekane podwójną warstwą nitrilu |
| Poziom skuteczności | 4X44D, X1XXXX                                                                   |
| Rozmiary            | 8, 9, 10, 11                                                                    |
| Kod zamówienia      | I-AXSTONE-BLUE-XX*                                                              |

\*proszę wstawić rozmiar w miejscu XX

#### EN 388 Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi



4X44D\*

| *Poziom skuteczności                  | 1   | 2   | 3    | 4    | 5  |    |
|---------------------------------------|-----|-----|------|------|----|----|
| Odporność na ścieranie / liczba cykli | 100 | 500 | 2000 | 8000 | -  |    |
| Odporność na przecięcie / wskaźnik    | 1,2 | 2,5 | 5    | 10   | 20 |    |
| Odporność na rozdzielanie [N]         | 10  | 25  | 50   | 75   | -  |    |
| Odporność na przekłucie [N]           | 20  | 60  | 100  | 150  | -  |    |
|                                       | A   | B   | C    | D    | E  |    |
| Odporność na przecięcie (TDM) [N]     | 2   | 5   | 10   | 15   | 22 | 30 |

znak X – badanie nie zostało wykonane

#### EN 407 Rękawice chroniące przed zagrożeniami termicznymi



X1XXXX\*

| *Poziom skuteczności                            |                                         | 1    | 2     | 3    | 4    |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|------|-------|------|------|
| Możliwość zapalenia                             | Czas dalszego palenia [s]               | ≤ 20 | ≤ 10  | ≤ 3  | ≤ 2  |
|                                                 | Czas dalszego żarzenia [s]              | -    | ≤ 120 | ≤ 25 | ≤ 5  |
| Odporność na ciepło kontaktowe                  | Temperatura kontaktu [°C]               | 100  | 250   | 350  | 500  |
|                                                 | Czas progowy t <sub>1</sub> [s]         | ≥ 15 | ≥ 15  | ≥ 15 | ≥ 15 |
| Odporność na ciepło konwekcyjne                 | Czas przenoszenia ciepła HTI [s]        | ≥ 4  | ≥ 7   | ≥ 10 | ≥ 18 |
| Odporność na ciepło promieniowania              | Przenoszenie ciepła t <sub>24</sub> [s] | ≥ 7  | ≥ 20  | ≥ 50 | ≥ 95 |
| Odporność na drobne rozpryski stopionego metalu | Liczba kropeł                           | ≥ 10 | ≥ 15  | ≥ 25 | ≥ 35 |
| Odporność na duże ilości stopionego metalu      | Stopione żelazo [g]                     | 30   | 60    | 120  | 200  |



4X44D\* X1XXXX\*