



# VEKTOR

MUNKAVÉDELMI MŰSZAKI FEJLESZTŐ ÉS  
GYÁRTÓ KFT.



**ODZIEŻ DLA WOJSKA I POLICJI**  
**MILITARY AND POLICE PRODUCTS**



**ODZIEŻ PRZECIWPÓŻAROWA**  
**FIRE PROTECTION EQUIPMENTS**



### Produkty VEKTOR:

Na podstawie konkretnych i dokładnie wyszczególnionych wymagań możemy przy współpracy z węgierską spółką VEKTOR Munkavédelmi Kft. pod marką VEKTOR wyprodukować i dostarczyć odzież roboczą dla następujących zastosowań:

- Odzież niepalna i/lub odporna na łuk elektryczny (EN 340, EN 531, DIN EN 1149-5)
- Odzież niepalna i/lub antystatyczna (EN 340, EN 471, EN 343, EN 1149-5, EN 470, EN 531, EN 13034)
- Odzież dla przemysłu chemicznego (EN 340, EN 13034, DIN EN 1149-5)
- Odzież i rękawice dla strażaków oraz mundury galowe (EN 469, EN 531, EN 340, EN 1149-5, EN 11612)
- Odzież dla straży granicznej
- Odzież dla policji
- Odzież dla policji drogowej
- Odzież dla pilotów wojskowych



- Spółka VEKTOR posiada ponad 20-letnie doświadczenie w branży, jest producentem specjalistycznej, bezpiecznej, niezawodnej, wygodnej, nowoczesnej i dobrze wyglądającej odzieży ochronnej o stabilnej pozycji rynkowej.
- Przy produkcji stosowane są różne procesy technologiczne, a odzież należy do różnych kategorii cenowych.
- Odzież wykonana jest między innymi z takich markowych materiałów jak Nomex® i Klopman®. VEKTOR jest członkiem Programu jakości Nomex® spółki DuPont w dziedzinie rozwoju i produkcji niepalnej odzieży ochronnej.

W przypadku Państwa zainteresowania prosimy zwrócić się do naszego przedstawiciela handlowego, ew. dystrybutora.

### VEKTOR Production:

In cooperation with Hungarian company VEKTOR Munkavédelmi Kft. we are able to produce and deliver branded working clothes in accordance with the precisely specified individual requirements for the following fields of usage:

- Flame and/or arc resistant garments (EN 340, EN 531, DIN EN 1149-5)
- Flame and/or antistatic garments (EN 340, EN 471, EN 343, EN 1149-5, EN 470, EN 531, EN 13034)
- Garments for Chemical industry (EN 340, EN 13034, DIN EN 1149-5)
- Firefighter action garments, gloves, hoods and firefighter station and event uniforms (EN 469, EN 531, EN 340, EN 1149-5, EN 11612)
- Border guard garments
- Police garments
- Highway Police garments
- Army Pilot Suite



- The Company VEKTOR with more than 20 years of experience, is well established producer of safety, reliable, comfortable, modern and good-looking protective garments.
- They are made with different technological solutions and belong to different price-categories, as well.
- The garments are made of branded fiber Nomex® and Klopman®. VEKTOR is the member of Nomex® Quality Program of DuPont in the field of development and production of flame-resistant protective garments.

In case of your interest for further questions do not hesitate to contact your sales representative or distributor.



# Electra

NEW!



Photo © DuPont

## ODZIEŻ ELEKTRA

tworzy kolekcję ubrań odpornych na wysoką temperaturę, które chronią przed łukiem elektrycznym. Znajduje zastosowanie przede wszystkim w przemyśle energetycznym, naftowym i gazowniczym, w zakładach transportu itd.

Przy produkcji odzieży Electra wykorzystuje się szerokie spektrum technologii ognioodpornych do eliminacji ryzyka ciepłych. Odzież wyprodukowana jest z bawełny z wykończeniem trudnopalnym Proban® oraz z włókna aramidowego Nomex®.

## ELECTRA SUITS

form a serie of heat-resistant protective wear against electric arc. These suits are intended for power engineering companies and electricity networks, transport companies, oil and gas industry.

Heat-resistant suits Electra have a wide range of thermal risks protective technologies. They are made of flame-retardant cotton fabrics with Proban® impregnation and aramide fabrics NOMEX COMFORT™.

Wszystkie ubrania z serii Electra zostały poddane wieloetapowemu testowaniu w laboratoriach międzynarodowych: Kinectrics (Kanada) dla IEC (Międzynarodowa Komisja Elektrotechniczna) 61482-1; BBTG (Wielka Brytania) - zgodnie z EN531.

All the models of the suits were multistage tested in Kinectrics laboratory (Canada) for IEC (International Electrotechnical Commission) 61482-1; BBTG (Great Britain) - for correspondence to EN531.

\* see explanation on page 389



**ELECTRA LN-19 ubranie dwuczęściowe  
(kurtka i spodnie ogrodniczki)  
ELECTRA LN-19 Suit  
(jacket and semi-overalls)**

EN 531 EN 1149



Poziom ochrony 6,5 cal/cm<sup>2</sup>, Materiał: NOMEX-COMFORT, 1 warstwa, 220 g/m<sup>2</sup>, wykończenie wodo- i olejoodporne, zgodnie z EN 531, IEC 61482-1

Kolor: niebieski  
Rozmiary: 44-62

Wysokość: 158-164 i 182-188

Protection level - 6,5 cal /sq.cm, fabric: NOMEX-COMFORT, 1 layer, 220 g/m<sup>2</sup>, oil-water-resistant finishing, corresponds to EN 531, IEC 61482-1

Color: blue

Size: 44 - 62

Height: 158-164 and 182-188

kod/code

0312003240xxx\*

kolor/colour



**Nomex.**



Odzież Electra szyta jest na zamówienie ze względu na wymagany poziom ochrony przed strumieniem ciepła w granicach od 6,5 do 111 cal/cm<sup>2</sup>. Wszystkie ubrania dostępne są w wersji letniej oraz zimowej, damskiej i męskiej.

Przedstawiamy Państwu dwa najbardziej popularne modele o najszerszym zakresie zastosowania, wielokrotnie sprawdzone już przez naszych klientów. Ubrania muszą posiadać oznakowanie trudnopalności (płomień na tarczy) – piktogram EN

Electra suits are made in option taking into consideration required protection level against heat stream on the job place in the range from 6,5 till 111 cal/cm<sup>2</sup>. We have all summer and winter, men and women suits.

We would like to introduce You here the most popular 2 articles that are tested and mainly used by our customers. The suits must have the sign of flame-resistance (flame on the shield) - EN pictogram.



można łączyć z:  
can be completed with:



rękawice dielektryczne,  
str. 288  
Insulating dielectric  
gloves, page 288



polikarbonowy kask  
THERMO BOSS, str. 344  
Polycarbonate helmet  
THERMO BOSS, page 344

**ELECTRA L-5 ubranie dwuczęściowe  
(kurtka i spodnie ogrodniczki)  
ELEKTRA L-5 SUIT  
(jacket and semi-overalls)**

EN 531 EN 1149



Poziom ochrony 15 cal/cm<sup>2</sup>, materiał: bawełna trudnopalna (100% bawełna + wykończenie PROBAN), Carrington, 335 g/ m<sup>2</sup>, wykończenie wodo- i olejoodporne, zgodnie z EN 531, IEC 61482-1

Kolor: niebieski, Rozmiary: 44-62, Wysokość: 158-164 i 120-124

Protection level 15 cal/ sq.cm, fabric: FLAMESTAT COTTON (100% cotton + PROBAN finishing), Carrington, 335 g/m<sup>2</sup>, oil-water-resistant finishing, corresponds to EN 531, IEC 61482-1

Color: blue. Size: 44 - 62 Height: 158-164 and 120-124

kod/code

0312003340xxx\*

kolor/colour

\* objaśnienia na stronie 389