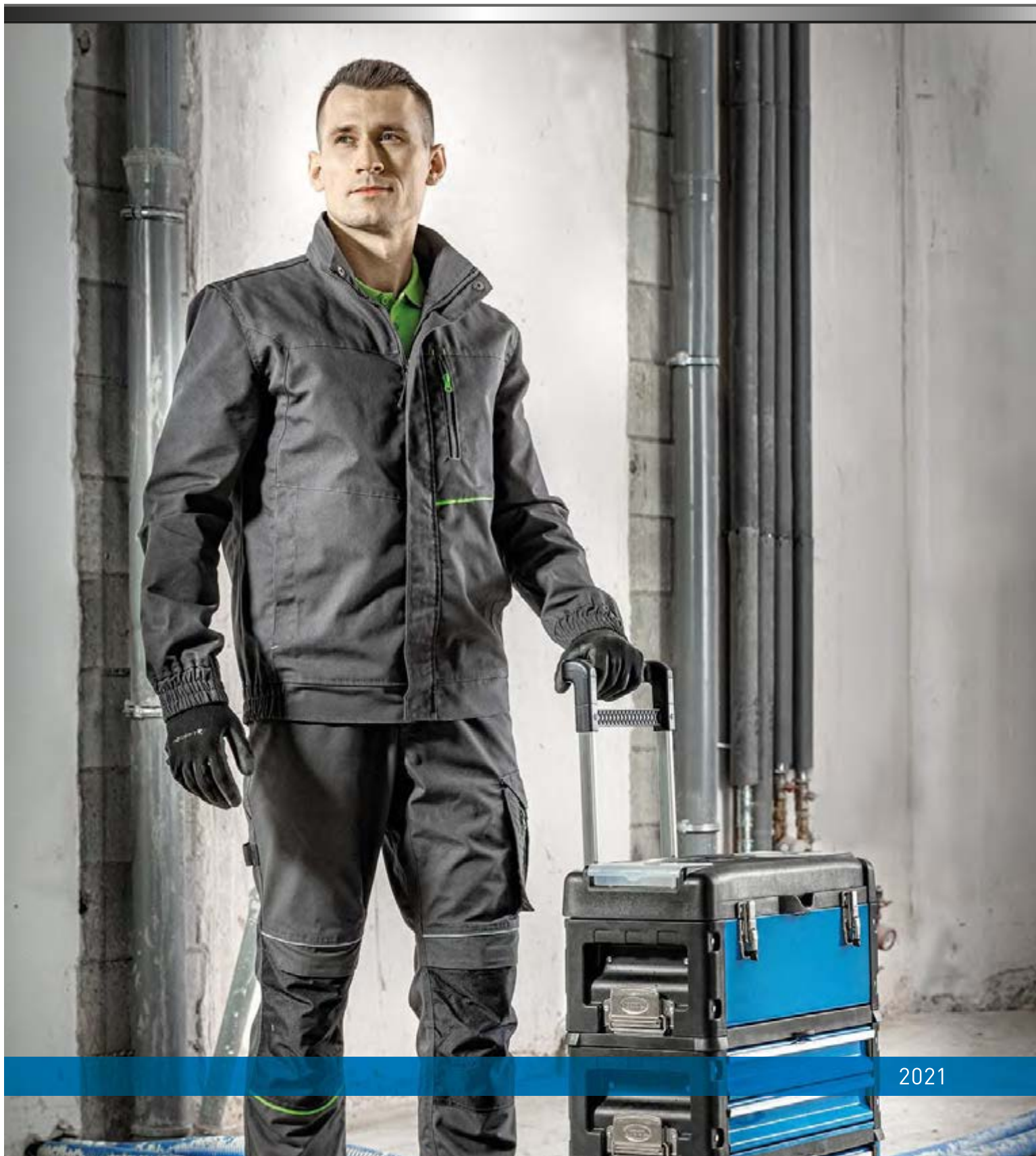


# KATALOG PRODUKTÓW

ODZIEŻ • OBUWIE • AKCESORIA

**HÖGERT**   
workwear



2021

# SPIS TREŚCI

---

Ochrona ciała . . . . .	9
Aksesoria odzieżowe . . . . .	41
Odzież ostrzegawcza . . . . .	47
Ochrona nóg . . . . .	63
Ochrona głowy, słuchu, oczu i twarzy . . . . .	77
Ochrona dłoni . . . . .	87
Inspiracje . . . . .	97
Normy . . . . .	115
Słownik pojęć . . . . .	123
Objaśnienia ikon . . . . .	125
Wsparcie marketingowe . . . . .	128

				
HT5K282 EDGAR II 10	HT5K272 EDGAR II 10	HT5K276 EDGAR II 11	HT5K800 LEMBERG 12	HT5K801 LEMBERG 12
				
HT5K802 LEMBERG 13	HT5K803 KALMIT 14	HT5K804 KALMIT 14	HT5K805 KALMIT 15	HT5K359 RUWER 16
				
HT5K360 RUWER 16	HT5K361 SALM 18	HT5K362 SALM 18	HT5K363 SALM 19	HT5K304 FABIAN 20
				
HT5K305 FABIAN 20	HT5K306 FABIAN 21	HT5K303 ERFT 21	HT5K241 REN 22	HT5K242 MOZEL 22
				
HT5K248 TANGER 24	HT5K249 HEINER 24	HT5K243 WIED 25	HT5K255 BIESE 25	HT5K254 INN 26
				
HT5K357 ELDE 26	HT5K355 EMS 27	HT5K358 ALLER 28	HT5K356 NEKAR 28	HT5K372 HASE 29
				
HT5K382 PASADER 29	HT5K374 EDER 30	HT5K385 LEVIN 31	HT5K378 MADS 31	HT5K386 ILLER 32

				
HT5K379 NIERS 32	HT5K438 BREND 33	HT5K439 MURG 33	HT5K390 OSTE 34	HT5K391 SIEG 34
				
HT5K419 URFT 36	HT5K415 TOBIAS 36	HT5K400 SEEVE 38	HT5K420 ILM 38	HT5K410 VILS 39
				
HT5K264 PEENE 42	HT5K471 ENZ 42	HT5K481 GERA 42	HT5K188 WIPPER 43	HT5K478 KLAUS 43
				
HT5K186 ALF 43	HT5K236 BREG 43	HT5K452 SAAR 44	HT5K451 KAHL 44	HT5K446 ORKE 44
				
HT5K442 WEIL 44	HT5K443 ELTA 45	HT5K447 BIELA 45	HT5K448 DALKEN 45	HT5K330 LEDA 48
				
HT5K332 AICH 48	HT5K244 OKER 50	HT5K334 JADE 50	HT5K336 EXTER 51	HT5K337 TRAUN 51
				
HT5K246 NIMS 52	HT5K342 VOLME 52	HT5K344 ABENS 53	HT5K367 WERSE 54	HT5K364 WERSE 54

HT5K245 REMS 56	HT5K257 ARGEN 56	HT5K376 ALAND 58	HT5K234 FELIX 58	HT5K233 ROSSEL 59
HT5K231 ORLA 59	HT5K474 ELZ 60	HT5K475 ISEN 60	HT5K482 SULM 60	HT5K187 EGER 61
HT5K476 NAHE 61	HT5K235 BREG 61	HT5K440 SELKE 61	HT5K508 MILDE 64	HT5K505 BARTEN 64
HT5K503 BILAU 66	HT5K507 REGEN 66	HT5K567 NAAB 67	HT5K522 LABER 68	HT5K564 HOSEL 69
HT5K566 PLAUER 69	HT5K562 RANDOW 70	HT5K563 WETTER 70	HT5K517 ZORGE 72	HT5K516 ZORGE 72
HT5K506 ZORGE 73	HT5K561 MURITZ 73	HT5K568 EFZE 74	HT5K571 BERKEL 74	HT5K513 DOSSE 75
HT5K514 HAVEL 75	HT5K010 LOTZEN 78	HT5K005 MAINZ 78	HT5K006 MAINZ 79	HT5K007 MAINZ 79

				
HT5K008 TRIENT 80	HT5K009 VENEDIG 80	HT5K003 ALB 80	HT5K177 WALD 81	HT5K178 LAUTER 81
				
HT5K293 HOGL 81	HT5K290 ODER 82	HT5K151 DINKEL 82	HT5K152 DALKE 82	HT5K180 PRIM 83
				
HT5K184 LESUM 84	HT5K185 KRONACH 84	HT5K030 LUNE 84	HT5K034 OHRE 85	HT5K033 BANFE 85
				
HT5K031 PADER 85	HT5K229 BROITZ 88	HT5K460 ELBE 88	HT5K202 LANDERN 90	HT5K203 HENNE 90
				
HT5K208 SLAM 92	HT5K215 TERRA 92	HT5K228 TOUCH 93	HT5K217 MULDE 94	HT5K220 NAGOLD 94



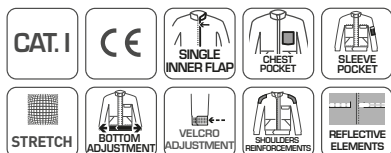






# OCHRONA CIAŁA





HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K284-1-S	5902801321849	grafitowa	S (48)
HT5K284-1-M	5902801321795	grafitowa	M (50)
HT5K284-1-L	5902801321788	grafitowa	L (52)
HT5K284-1-XL	5902801321856	grafitowa	XL (54)
HT5K284-1-2XL	5902801321771	grafitowa	2XL (56)
HT5K284-1-3XL	5902801322303	grafitowa	3XL (58)

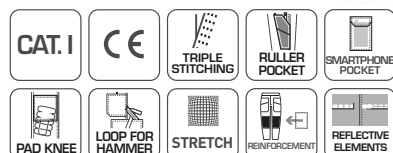
## EDGAR II bluza ochronna

### Charakterystyka:

- elastyczny materiał zapewniający swobodę ruchów;
- bluza robocza o mocnym splocie, gramatura materiału 270 g/m<sup>2</sup>;
- wzmocnienia z materiału Oxford 600D;
- materiał: tkanina 97% bawełna, 3% elastan;
- zapinana na zamek;
- wyposażona w 5 kieszeni:
  - 2 kieszenie na klatce piersiowej z patką na rzep;
  - 2 dolne kieszenie otwarte ze wzmocnieniami;
  - 1 kieszeń na lewym rękawie zapinana na zamek;
- elementy odblaskowe – przód i tył bluzy;
- góra bluzy zakończona stójką;
- regulacja na rzep dołu bluzy i rękawa.

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K282-1-S	5902801321658	beżowa	S (48)
HT5K282-1-M	5902801321535	beżowa	M (50)
HT5K282-1-L	5902801321528	beżowa	L (52)
HT5K282-1-XL	5902801321726	beżowa	XL (54)
HT5K282-1-2XL	5902801321306	beżowa	2XL (56)
HT5K282-1-3XL	5902801322952	beżowa	3XL (58)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K278-1-S	5902801321078	grafitowe	S (48)
HT5K278-1-M	5902801321061	grafitowe	M (50)
HT5K278-1-L	5902801321009	grafitowe	L (52)
HT5K278-1-XL	5902801321122	grafitowe	XL (54)
HT5K278-1-2XL	5902801320965	grafitowe	2XL (56)
HT5K278-1-3XL	5902801321900	grafitowe	3XL (58)

## EDGAR II ogrodniczki ochronne

### Charakterystyka:

- spodnie robocze z szelkami o mocnym splocie, gramatura materiału 270 g/m<sup>2</sup>;
- wzmocnienia z materiału Oxford 600D;
- materiał: tkanina 97% bawełna, 3% elastan;
- kieszenie na nakołanniki zapinane na rzep;
- wyposażone w 7 kieszeni:
  - 2 tylne kieszenie wzmocnione i z patką na rzep;
  - 2 kieszenie na klatce piersiowej, w tym jedna z patką na rzep;
  - 2 kieszenie boczne głębokie;
  - 1 boczna kieszeń na nogawce;
- elastyczny materiał zapewniający swobodę ruchów;
- elastyczne szelki z regulacją długości;
- elementy odblaskowe – przód i tył spodni;
- regulacja z tyłu spodni za pomocą elastycznej taśmy.

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K272-1-S	5902801320651	beżowe	S (48)
HT5K272-1-M	5902801320545	beżowe	M (50)
HT5K272-1-L	5902801319563	beżowe	L (52)
HT5K272-1-XL	5902801320675	beżowe	XL (54)
HT5K272-1-2XL	5902801319419	beżowe	2XL (56)
HT5K272-1-3XL	5902801322969	beżowe	3XL (58)

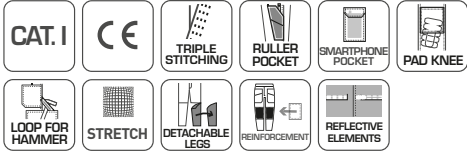
Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## EDGAR II spodnie ochronne

### Charakterystyka:

- elastyczny materiał zapewniający swobodę ruchów;
- odpinane nogawki;
- spodnie robocze o mocnym splocie, gramatura materiału 270 g/m<sup>2</sup>;
- wzmocnienia z materiału Oxford 600D;
- materiał: tkanina 97% bawełna, 3% elastan;
- kieszenie na nakolanniki zapinane na rzep;
- wyposażone w 5 kieszeni:
  - 2 kieszenie boczne głębokie;
  - 1 kieszeń boczna na nogawce;
  - 2 kieszenie tylne wzmocniane i z patką na rzep;
- elementy odblaskowe – przód i tył spodni;
- regulacja po bokach spodni za pomocą elastycznej taśmy.



HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K279-1-S	5902801321252	grafitowe	S (48)
HT5K279-1-M	5902801321245	grafitowe	M (50)
HT5K279-1-L	5902801321238	grafitowe	L (52)
HT5K279-1-XL	5902801322075	grafitowe	XL (54)
HT5K279-1-2XL	5902801321191	grafitowe	2XL (56)
HT5K279-1-3XL	5902801322013	grafitowe	3XL (58)

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K276-1-S	5902801320811	beżowe	S (48)
HT5K276-1-M	5902801320750	beżowe	M (50)
HT5K276-1-L	5902801320736	beżowe	L (52)
HT5K276-1-XL	5902801320910	beżowe	XL (54)
HT5K276-1-2XL	5902801320699	beżowe	2XL (56)
HT5K276-1-3XL	5902801321863	beżowe	3XL (58)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.





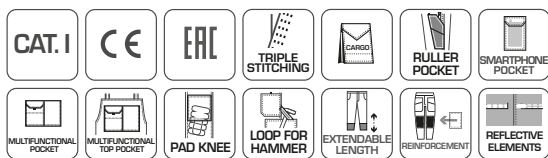
## LEMBERG bluza ochronna ciemnoszara

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina TC, 65% poliester, 35% bawełna;
- gramatura materiału 270 g/m<sup>2</sup>;
- wzmocnienia na ramionach z tkaniny Oxford 300D;
- wykonana zgodnie z normą EN ISO 13688;
- zapinana na zamek ostonięty plisą z 2 zatrzaskami;
- wyposażona w 4 kieszenie:
  - 1 kieszeń piersiowa zapinana na zamek;
  - 2 kieszenie dolne;
  - 1 kieszeń na rękawie;
- gumka w rękawie i po bokach kurtki;
- elementy odblaskowe – tył kurtki;
- wydłużony tył chroni plecy;
- kołnierz w formie stójki;
- modny ciemnoszary kolor z zielonymi akcentami;
- uniwersalne zastosowanie w przemyśle lekkim, motoryzacyjnym, transporcie i logistyce, idealna do prac remontowych, budowlanych, magazynowych, serwisowych i technicznych.

HÖGERT	Barcode	Size
HT5K800-S	5902801322983	S (48)
HT5K800-M	5902801324093	M (50)
HT5K800-L	5902801324246	L (52)
HT5K800-XL	5902801318504	XL (54)
HT5K800-2XL	5902801318498	2XL (56)
HT5K800-3XL	5902801318399	3XL (58)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## LEMBERG ogrodniczki ochronne ciemnoszare

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina TC, 65% poliester, 35% bawełna;
- gramatura materiału 270 g/m<sup>2</sup>;
- wzmocnienia na kolanach i tytu spodni z materiału Oxford 300D;
- potrójne szwy;
- wewnętrzny panel w kroku poprawiający swobodę ruchów;
- kieszenie na nakolanniki wkładane od góry, zapinane na rzep;
- wykonane zgodnie z normą EN ISO 13688;
- wyposażone w 8 kieszeni:
  - 1 tylna kieszeń zakryta patką;
  - 1 kieszeń na klatce piersiowej zakryta patką z otworem na długopis;
  - 2 kieszenie boczne;
  - 1 kieszeń boczna zakryta patką, zapinana na rzep;
  - 1 kieszeń boczna na telefon zakryta patką;
  - 1 kieszeń zapinana na zamek;
  - 1 kieszeń na calówkę;
- możliwość wydłużenia nogawek;
- regulowane szelki z elastyczną wstawką;
- regulacja tytu pasa za pomocą gumy oraz guzików z boku spodni;
- szlufki;
- D-ring do zaczepienia kluczy, plakietki identyfikacyjnej;
- elementy odblaskowe – przód spodni;
- modny ciemnoszary kolor z zielonymi akcentami;
- uniwersalne zastosowanie w przemyśle lekkim, motoryzacyjnym, transporcie i logistyce, idealne do prac remontowych, budowlanych, magazynowych, serwisowych i technicznych.

HÖGERT	Barcode	Size
HT5K801-S	5902801318665	S (48)
HT5K801-M	5902801318672	M (50)
HT5K801-L	5902801318733	L (52)
HT5K801-XL	5902801318740	XL (54)
HT5K801-2XL	5902801318696	2XL (56)
HT5K801-3XL	5902801318719	3XL (58)

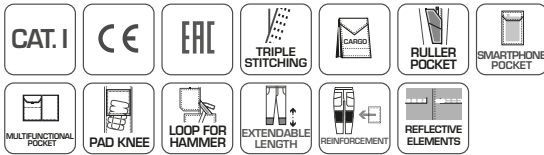
Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## LEMBERG spodnie ochronne ciemnoszare

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina TC, 65% poliester, 35% bawełna;
- gramatura materiału 270 g/m<sup>2</sup>;
- wzmocnienia na kolanach i z tyłu spodni z materiału Oxford 300D;
- potrójne szwy;
- wewnętrzny panel w kroku poprawiający swobodę ruchów;
- kieszenie na nakolanniki wkładane od góry, zapinane na rzep;
- wykonane zgodnie z normą EN ISO 13688;
- wyposażone w 7 kieszeni:
  - 1 tylna kieszeń zakryta patką;
  - 2 kieszenie boczne;
  - 1 kieszeń boczna zakryta patką zapinana na rzep;
  - 1 kieszeń boczna na telefon zakryta patką;
  - 1 kieszeń zapinana na zamek;
  - 1 kieszeń na calówkę;
- możliwość wydłużenia nogawek;
- regulacja tyłu pasa za pomocą gumy;
- pas zapinany na guzik, rozporek zapinany na zamek;
- szlufki;
- D-ring do zaczepienia kluczy, plakietki identyfikacyjnej;
- elementy odblaskowe – przód spodni;
- modny ciemnoszary kolor z zielonymi akcentami;
- uniwersalne zastosowanie w przemyśle lekkim, motoryzacyjnym, transporcie i logistyce, idealne do prac remontowych, budowlanych, magazynowych, serwisowych i technicznych.



HÖGERT		
HT5K802-S	5902801356346	S (48)
HT5K802-M	5902801356322	M (50)
HT5K802-L	5902801318818	L (52)
HT5K802-XL	5902801356377	XL (54)
HT5K802-2XL	5902801318801	2XL (56)
HT5K802-3XL	5902801318795	3XL (58)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.

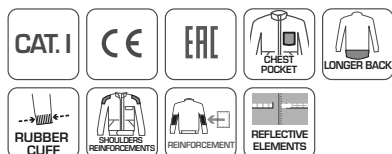




## KALMIT bluza ochronna jasnoszara

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina 100% bawełna;
- gramatura materiału 240 g/m<sup>2</sup>;
- wzmocnienia na ramionach i łokciach z tkaniny Oxford 300D;
- wykonana zgodnie z normą EN ISO 13688;
- zapinana na zamek;
- wyposażona w 3 kieszenie:
  - 1 kieszeń piersiowa zakryta patką z otworem na długopis;
  - 2 kieszenie dolne;
- gumka w rękawie i po bokach kurtki;
- elementy odblaskowe – przód i tył kurtki;
- wydłużony tył chroni plecy;
- kołnierz w formie stójki;
- otwory wentylacyjne zwiększające cyrkulację powietrza;
- modny jasnoszary kolor z niebieskimi akcentami;
- uniwersalne zastosowanie w przemyśle lekkim, motoryzacyjnym, transporcie i logistyce, idealna do prac remontowych, budowlanych, magazynowych, serwisowych i technicznych.



HÖGERT	Barcode	Size
HT5K803-S	5902801356391	S (48)
HT5K803-M	5902801356568	M (50)
HT5K803-L	5902801356476	L (52)
HT5K803-XL	5902801356605	XL (54)
HT5K803-2XL	5902801356421	2XL (56)
HT5K803-3XL	5902801356445	3XL (58)

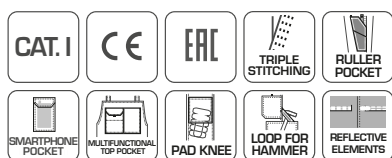
Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## KALMIT ogrodniczki ochronne jasnoszare

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina 100% bawełna;
- gramatura materiału 240 g/m<sup>2</sup>;
- wzmocnienia na kolanach z materiału Oxford 300D;
- potrójne szwy;
- wewnętrzny panel w kroku poprawiający swobodę ruchów;
- kieszenie na nakolanniki wkładane od góry, zapinane na rzep;
- wykonane zgodnie z normą EN ISO 13688;
- wyposażone w 6 kieszeni:
  - 1 tylna kieszeń zapinana na rzep;
  - 1 kieszeń na klatce piersiowej zakryta patką;
  - 2 otwory na długopis;
  - 1 kieszeń na telefon z patką zapinana na rzep;
  - 1 kieszeń na całówkę;
- możliwość wydłużenia nogawek;
- regulowane szelki z elastyczną wstawką;
- regulacja tyłu pasa za pomocą gumy oraz guzików z boku spodni;
- szlufki;
- D-ring do zaczepienia kluczy, plakietki identyfikacyjnej;
- elementy odblaskowe – przód i tył spodni;
- modny jasnoszary kolor z niebieskimi akcentami;
- uniwersalne zastosowanie w przemyśle lekkim, motoryzacyjnym, transporcie i logistyce, idealne do prac remontowych, budowlanych, magazynowych, serwisowych i technicznych.



HÖGERT	Barcode	Size
HT5K804-S	5902801356766	S (48)
HT5K804-M	5902801356735	M (50)
HT5K804-L	5902801356681	L (52)
HT5K804-XL	5902801356780	XL (54)
HT5K804-2XL	5902801356643	2XL (56)
HT5K804-3XL	5902801356667	3XL (58)

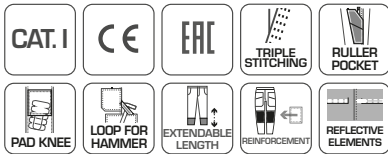
Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## KALMIT spodnie ochronne jasnoszare

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina 100% bawełna;
- gramatura materiału 240 g/m<sup>2</sup>;
- wzmocnienia na kolanach z materiału Oxford 300D;
- potrójne szwy;
- wewnętrzny panel w kroku poprawiający swobodę ruchów;
- kieszenie na nakolanniki wkładane od góry, zapinane na rzep;
- wykonane zgodnie z normą EN ISO 13688;
- wyposażone w 7 kieszeni:
  - 1 tylna kieszeń zapinana na rzep;
  - 2 kieszenie boczne;
  - 1 kieszeń na calówkę;
- możliwość wydłużenia nogawek;
- regulacja pasa za pomocą gumy;
- pas zapinany na guzik, rozpiętek zapinany na zamek;
- szlufki;
- D-ring do zaczepienia kluczy, plakietki identyfikacyjnej;
- elementy odblaskowe – przód i tył spodni;
- modny jasnoszary kolor z niebieskimi akcentami;
- uniwersalne zastosowanie w przemyśle lekkim, motoryzacyjnym, transporcie i logistyce, idealne do prac remontowych, budowlanych, magazynowych, serwisowych i technicznych.



HOEGERT		
HT5K805-S	5902801356872	S (48)
HT5K805-M	5902801356865	M (50)
HT5K805-L	5902801356827	L (52)
HT5K805-XL	5902801356902	XL (54)
HT5K805-2XL	5902801356797	2XL (56)
HT5K805-3XL	5902801356919	3XL (58)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.







## RUWER bluza ochronna ciemnozielona

### Charakterystyka:

- bluza ochronna, gramatura materiału 250 g/m<sup>2</sup>;
- wzmocnienia na ramionach z materiału Oxford 300D;
- materiał: tkanina 60% bawełna, 40% poliester;
- zapienana na zamek;
- wyposażona w 5 kieszeni:
  - 1 kieszeń piersiowa z patką zapieną na napę;
  - 1 kieszeń piersiowa zapieną na zamek;
  - 2 dolne kieszenie otwarte;
  - 1 kieszeń na lewym rękawie;
- zielony kolor z ciemnoszarymi elementami – materiał zachowuje intensywność barwy mimo wielokrotnego prania;
- elementy odblaskowe – przód i tył bluzy;
- górną bluzę zakończoną stójką;
- elastyczny mankiet;
- możliwość prania w 60°C;
- zastosowanie w ogrodnictwie, rolnictwie, wędkarstwie, budownictwie, geodezji itp.



HÖGERT	Barcode	Size
HT5K359-S	5902801283956	S (48)
HT5K359-M	5902801283970	M (50)
HT5K359-L	5902801284045	L (52)
HT5K359-XL	5902801285035	XL (54)
HT5K359-2XL	5902801274992	2XL (56)

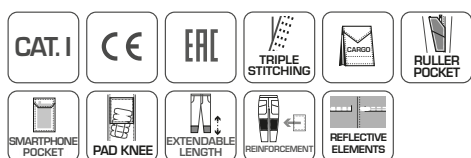
Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## RUWER ogrodniczki ochronne ciemnozielone

### Charakterystyka:

- spodnie ochronne z szelkami, gramatura materiału 250 g/m<sup>2</sup>;
- wzmocnienia z materiału Oxford 300D;
- potrójne szwy zapewniające wysoką wytrzymałość spodni;
- materiał: tkanina 60% bawełna, 40% poliester;
- kieszenie na nakolanniki zapienane na rzep;
- wyposażone w 8 praktycznych kieszeni:
  - 1 kieszeń na klatce piersiowej z patką, zapieną na napę;
  - 2 kieszenie górne głębokie;
  - 2 kieszenie boczne (1 kieszeń cargo, 1 kieszeń na calówkę);
  - 1 kieszeń na telefon;
  - 2 tylne kieszenie wzmocnione, 1 zapieną na rzep;
- zielony kolor z ciemnoszarymi elementami – materiał zachowuje intensywność barwy mimo wielokrotnego prania;
- elastyczne szelki z regulacją długości;
- elementy odblaskowe – przód i tył spodni;
- regulacja z boku na guziki;
- regulacja z tyłu spodni za pomocą elastycznej taśmy;
- możliwość wydłużenia nogawek;
- możliwość prania w 60°C;
- zastosowanie w ogrodnictwie, rolnictwie, wędkarstwie, budownictwie, geodezji itp.



HÖGERT	Barcode	Size
HT5K360-S	5902801275067	S (48)
HT5K360-M	5902801275074	M (50)
HT5K360-L	5902801275098	L (52)
HT5K360-XL	5902801275104	XL (54)
HT5K360-2XL	5902801275111	2XL (56)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.





## SALM bluza ochronna biała

### Charakterystyka:

- bluza ochronna, gramatura materiału 250 g/m<sup>2</sup>;
- wzmocnienia na ramionach z materiału Oxford 300D;
- materiał: tkanina 60% bawełna, 40% poliester;
- zapinana na zamek;
- wyposażona w 5 kieszeni:
  - 1 kieszeń piersiowa z patką zapinana na napę;
  - 1 kieszeń piersiowa zapinana na zamek;
  - 2 dolne kieszenie otwarte;
  - 1 kieszeń na lewym rękawie;
- biały kolor z szarymi elementami – materiał zachowuje intensywność barwy mimo wielokrotnego prania;
- elementy odblaskowe – przód i tył bluzy;
- górze bluzy zakończona stójką;
- elastyczny mankiet;
- możliwość prania w 60°C;
- zastosowanie w malarstwie, tynkarstwie, glazurnictwie, instalatorstwie itp.



HÖGERT	Barcode	Size
HT5K361-S	5902801275135	S (48)
HT5K361-M	5902801275142	M (50)
HT5K361-L	5902801275159	L (52)
HT5K361-XL	5902801275166	XL (54)
HT5K361-2XL	5902801275197	2XL (56)

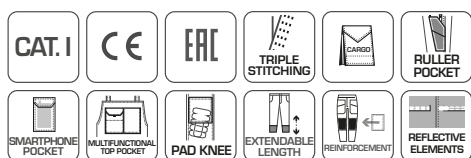
Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## SALM ogrodniczki ochronne białe

### Charakterystyka:

- spodnie ochronne z szelkami o mocnym splocie, gramatura materiału 250 g/m<sup>2</sup>;
- wzmocnienia z materiału Oxford 300D;
- potrójne szwy zapewniające wysoką wytrzymałość spodni;
- materiał: tkanina 60% bawełna, 40% poliester;
- kieszenie na nakolanniki zapinane na rzep;
- wyposażone w 8 praktycznych kieszeni:
  - 1 kieszeń na klatce piersiowej z patką, zapinana na napę;
  - 2 kieszenie górne głębokie;
  - 2 kieszenie boczne (1 kieszeń cargo, 1 kieszeń na calówkę);
  - 1 kieszeń na telefon;
  - 2 tylne kieszenie wzmacniane, 1 zapinana na rzep;
- biały kolor z szarymi elementami;
- elastyczne szelki z regulacją długości;
- elementy odblaskowe – przód i tył spodni;
- regulacja z boku na guziki;
- regulacja z tyłu spodni za pomocą elastycznej taśmy;
- możliwość wydłużenia nogawek;
- możliwość prania w 60°C;
- zastosowanie w malarstwie, tynkarstwie, glazurnictwie, instalatorstwie itp.



HÖGERT	Barcode	Size
HT5K362-S	5902801275227	S (48)
HT5K362-M	5902801275234	M (50)
HT5K362-L	5902801275241	L (52)
HT5K362-XL	5902801275258	XL (54)
HT5K362-2XL	5902801275272	2XL (56)

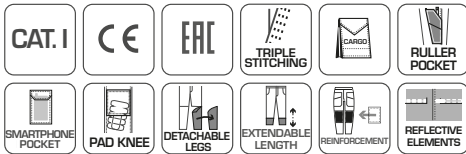
Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## SALM spodnie ochronne białe

### Charakterystyka:

- spodnie ochronne o mocnym splocie, gramatura materiału 250 g/m<sup>2</sup>;
- wzmocnienia z materiału Oxford 300D;
- potrójne szwy zapewniające wysoką wytrzymałość spodni;
- materiał: tkanina 60% bawełna, 40% poliester;
- możliwość odpięcia nogawek przed kolanem;
- kieszenie na nakolanniki zapinane na rzep;
- wyposażone w 7 praktycznych kieszeni:
  - 2 kieszenie górne głębokie;
  - 2 kieszenie boczne (1 kieszeń cargo, 1 kieszeń na calówkę);
  - 1 kieszeń na telefon;
  - 2 tylne kieszenie wzmocnione, 1 zapinana na rzep;
- biały kolor z szarymi elementami;
- elementy odblaskowe – przód spodni;
- regulacja z tyłu spodni za pomocą elastycznej taśmy;
- możliwość wydłużenia nogawek;
- możliwość prania w 60°C;
- zastosowanie w malarstwie, tynkarstwie, glazurnictwie, instalatorstwie itp.



HÖGERT	Barcode	Size
HT5K363-S	5902801275289	S (48)
HT5K363-M	5902801275296	M (50)
HT5K363-L	5902801275302	L (52)
HT5K363-XL	5902801275319	XL (54)
HT5K363-2XL	5902801275326	2XL (56)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.





HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K304-S	5902801312762	granatowa	S (48)
HT5K304-M	5902801312854	granatowa	M (50)
HT5K304-L	5902801312861	granatowa	L (52)
HT5K304-XL	5902801312885	granatowa	XL (54)
HT5K304-2XL	5902801312922	granatowa	2XL (56)
HT5K304-3XL	5902801312946	granatowa	3XL (58)
HT5K304-4XL	5902801314230	granatowa	60 (4XL)

## FABIAN bluza ochronna

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina TC, 65% poliester, 35% bawełna;
- gramatura materiału 190 g/m<sup>2</sup>;
- wykonana zgodnie z normą EN ISO 13688;
- zapinana na zamek ostionięty pilsą z 2 zatrzaskami;
- wyposażona w 2 kieszenie dolne zakryte patką;
- gumka w rękawie i po bokach kurtki;
- elementy odblaskowe – tył kurtki;
- wydłużony tył chroni plecy;
- kotnierz w formie stójki;
- można prac w temperaturze 60°C;
- uniwersalne zastosowanie w przemyśle lekkim, motoryzacyjnym, transporcie i logistyce, idealna do prac remontowych, budowlanych, magazynowych, serwisowych i technicznych.

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K310-S	5902801319532	jasnoszara	S (48)
HT5K310-M	5902801319426	jasnoszara	M (50)
HT5K310-L	5902801319396	jasnoszara	L (52)
HT5K310-XL	5902801319617	jasnoszara	XL (54)
HT5K310-2XL	5902801319365	jasnoszara	2XL (56)
HT5K310-3XL	5902801319372	jasnoszara	3XL (58)
HT5K310-4XL	5902801319389	jasnoszara	60 (4XL)
HT5K307-S	5902801323249	ciemnoszara	S (48)
HT5K307-M	5902801323263	ciemnoszara	M (50)
HT5K307-L	5902801323270	ciemnoszara	L (52)
HT5K307-XL	5902801323522	ciemnoszara	XL (54)
HT5K307-2XL	5902801323492	ciemnoszara	2XL (56)
HT5K307-3XL	5902801323324	ciemnoszara	3XL (58)
HT5K307-4XL	5902801323294	ciemnoszara	60 (4XL)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K305-S	5902801313066	granatowe	S (48)
HT5K305-M	5902801313073	granatowe	M (50)
HT5K305-L	5902801313318	granatowe	L (52)
HT5K305-XL	5902801313325	granatowe	XL (54)
HT5K305-2XL	5902801313752	granatowe	2XL (56)
HT5K305-3XL	5902801313691	granatowe	3XL (58)
HT5K305-4XL	5902801313905	granatowe	60 (4XL)

## FABIAN ogrodniczki ochronne

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina TC, 65% poliester, 35% bawełna;
- gramatura materiału 190 g/m<sup>2</sup>;
- wykonane zgodnie z normą EN ISO 13688;
- wyposażone w 2 kieszenie górne oraz 1 kieszeń na klacze piersiowej zakrytą patką;
- możliwość wydłużenia nogawek;
- regulowane szelki z elastyczną wstawką;
- regulacja tyłu pasa za pomocą gumy oraz guzików z boku spodni;
- szlufki;
- elementy odblaskowe – przód spodni;
- można prac w temperaturze 60°C;
- uniwersalne zastosowanie w przemyśle lekkim, motoryzacyjnym, transporcie i logistyce, idealne do prac remontowych, budowlanych, magazynowych, serwisowych i technicznych.

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K311-S	5902801321221	jasnoszare	S (48)
HT5K311-M	5902801320798	jasnoszare	M (50)
HT5K311-L	5902801323478	jasnoszare	L (52)
HT5K311-XL	5902801321757	jasnoszare	XL (54)
HT5K311-2XL	5902801319624	jasnoszare	2XL (56)
HT5K311-3XL	5902801320705	jasnoszare	3XL (58)
HT5K311-4XL	5902801320774	jasnoszare	60 (4XL)
HT5K308-S	5902801315114	ciemnoszare	S (48)
HT5K308-M	5902801314834	ciemnoszare	M (50)
HT5K308-L	5902801314810	ciemnoszare	L (52)
HT5K308-XL	5902801315688	ciemnoszare	XL (54)
HT5K308-2XL	5902801314766	ciemnoszare	2XL (56)
HT5K308-3XL	5902801314773	ciemnoszare	3XL (58)
HT5K308-4XL	5902801323386	ciemnoszare	60 (4XL)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K306-S	5902801314254	granatowe	S (48)
HT5K306-M	5902801323546	granatowe	M (50)
HT5K306-L	5902801314728	granatowe	L (52)
HT5K306-XL	5902801314278	granatowe	XL (54)
HT5K306-2XL	5902801314322	granatowe	2XL (56)
HT5K306-3XL	5902801314704	granatowe	3XL (58)
HT5K306-4XL	5902801314742	granatowe	60 (4XL)

## FABIAN spodnie ochronne

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina TC, 65% poliester, 35% bawełna;
- gramatura materiału 190 g/m<sup>2</sup>;
- wykonane zgodnie z normą EN ISO 13688;
- wyposażone w 2 kieszenie górne i 1 tylną;
- możliwość wydłużenia nogawek;
- regulacja tyłu pasa za pomocą gumy zwiększającej swobodę ruchów oraz umożliwiającej lepsze dopasowanie;
- pas zapinany na guzik, rozpiętek zapinany na zamek;
- szlufki;
- elementy odblaskowe – tył spodni;
- można prac w temperaturze 60°C;
- uniwersalne zastosowanie w przemyśle lekkim, motoryzacyjnym, transporcie i logistyce, idealne do prac remontowych, budowlanych, magazynowych.

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K312-S	5902801321931	jasnoszare	S (48)
HT5K312-M	5902801322167	jasnoszare	M (50)
HT5K312-L	5902801322716	jasnoszare	L (52)
HT5K312-XL	5902801321801	jasnoszare	XL (54)
HT5K312-2XL	5902801323485	jasnoszare	2XL (56)
HT5K312-3XL	5902801323188	jasnoszare	3XL (58)
HT5K312-4XL	5902801322990	jasnoszare	60 (4XL)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## ERFT spodenki Rip-Stop grafitowe

### Charakterystyka:

- tkanina główna RipStop – odporna na rozdarcia;
- materiał: tkanina 65% poliester, 35% bawełna;
- wzmocnienia poliester Oxford 600D, gramatura 235 g/m<sup>2</sup>;
- wyposażone w 6 kieszeni:
  - 1 kieszeń kaburowa (na narzędzia);
  - 2 kieszenie boczne zakrywane patkami;
  - 1 kieszeń boczna na telefon;
  - 2 kieszenie tylne zakrywane patkami;
- taśma na narzędzia.

HÖGERT	Barcode	Size
HT5K303-S	5902801208201	S (48)
HT5K303-M	5902801208218	M (50)
HT5K303-L	5902801208225	L (52)
HT5K303-LD	5902801208249	LD
HT5K303-XL	5902801208263	XL (54)
HT5K303-2XL	5902801208300	2XL (56)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## REN kurtka ocieplana

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina 100% poliester, Oxford 300D, powłoczenie PU, wodoodporność 2000 mm H<sub>2</sub>O;
- wypełnienie: syntetyczne, 240 g/m<sup>2</sup> kurtka, 200 g/m<sup>2</sup> rękawy i kaptur;
- wyposażona w 5 kieszeni:
  - 1 kieszeń piersiowa na zamek;
  - 1 kieszeń zapinana na rzep z patką;
  - 2 kieszenie dolne ocieplane;
  - 1 kieszeń wewnętrzna na dokumenty;
- kaptur ocieplany, odpinany;
- regulacja dołu kurtki za pomocą stopera;
- w rękawie gumka.



HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K241-S	5902801203510	grafitowa	S (48)
HT5K241-M	5902801203558	grafitowa	M (50)
HT5K241-L	5902801203565	grafitowa	L (52)
HT5K241-XL	5902801203626	grafitowa	XL (54)
HT5K241-2XL	5902801203657	grafitowa	2XL (56)
HT5K241-3XL	5902801285783	grafitowa	3XL (58)

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K247-S	5902801296499	granatowa	S (48)
HT5K247-M	5902801296482	granatowa	M (50)
HT5K247-L	5902801296475	granatowa	L (52)
HT5K247-XL	5902801296505	granatowa	XL (54)
HT5K247-2XL	5902801285868	granatowa	2XL (56)
HT5K247-3XL	5902801296451	granatowa	3XL (58)

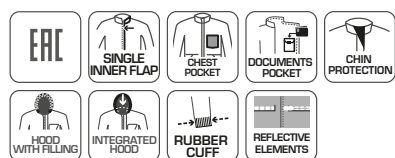
Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## MOZEL kurtka ocieplana grafitowa

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina 100% poliester, Oxford 300D, powłoczenie PU, wodoodporność 2000 mm H<sub>2</sub>O;
- wypełnienie: syntetyczne, 240 g/m<sup>2</sup> kurtka, 200 g/m<sup>2</sup> rękawy i kaptur;
- wyposażona w 4 kieszenie:
  - 1 kieszeń piersiowa na zamek;
  - 2 kieszenie dolne ocieplane;
  - 1 kieszeń wewnętrzna na dokumenty;
- dół i rękawy z elastyczną gumką.



HÖGERT	Barcode	Size
HT5K242-S	5902801203664	S (48)
HT5K242-M	5902801203688	M (50)
HT5K242-L	5902801203695	L (52)
HT5K242-XL	5902801203701	XL (54)
HT5K242-2XL	5902801203725	2XL (56)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.







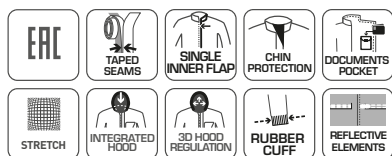
## TANGER kurtka przeciwdeszczowa granatowo-niebieska

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina kolor granatowy 100% poliester, tkanina kolor szary melanz 96% poliester + 4% elastan z TPU membraną;
- wodoodporność 5000 mm H<sub>2</sub>O, oddychalność 800 g/m<sup>2</sup>/24 h;
- klejone szwy;
- podszewka: 100% poliester 210T tafetta, 50 g;
- zapinana na zamek ostionięty plisą z 3 zatrzaskami;
- wyposażona w 2 kieszenie dolne zapinane na zamek zakryty patką, 1 kieszeń piersiową na zamek, 1 kieszeń wewnętrzną na dokumenty;
- kaptur pełny, regulacja wysokości i głębokości kaptura;
- regulacja dołu kurtki za pomocą stopera;
- regulacja rękawów za pomocą rzepa;
- elementy odbłaskowe – tył i kaptur kurtki;
- wydłużony tył chroni plecy;
- modny granatowy kolor – materiał zachowuje intensywność barwy mimo wielokrotnego prania;
- możliwość dodatkowego znakowania kurtki (wewnętrzny zamek w podszewce ułatwiający dostęp do logowania);
- uniwersalne outdoorowe zastosowanie.

HÖGERT		
HT5K248-S	5902801296543	S (48)
HT5K248-M	5902801296536	M (50)
HT5K248-L	5902801296529	L (52)
HT5K248-XL	5902801296550	XL (54)
HT5K248-2XL	5902801296512	2XL (56)
HT5K248-3XL	5902801306099	3XL (58)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## HEINER kurtka przeciwdeszczowa ciemnoszara/zielona

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina kolor szary 100% poliester, tkanina kolor szary melanz 96% poliester + 4% elastan z TPU membraną;
- wodoodporność 5000 mm H<sub>2</sub>O, oddychalność 800 g/m<sup>2</sup>/24 h;
- klejone szwy;
- podszewka: 100% poliester 210T tafetta, 50 g;
- zapinana na zamek;
- wyposażona w 2 kieszenie dolne, 1 kieszeń wewnętrzną na dokumenty;
- kaptur pełny, regulacja wysokości i głębokości kaptura;
- dół i rękawy kurtki wykończone elastyczną gumką;
- modny ciemnoszary kolor z zielonymi wstawkami – materiał zachowuje intensywność barwy mimo wielokrotnego prania;
- możliwość dodatkowego znakowania kurtki (wewnętrzny zamek w podszewce ułatwiający dostęp do logowania);
- uniwersalne outdoorowe zastosowanie.

HÖGERT		
HT5K249-S	5902801307218	S (48)
HT5K249-M	5902801307249	M (50)
HT5K249-L	5902801307287	L (52)
HT5K249-XL	5902801307294	XL (54)
HT5K249-2XL	5902801307300	2XL (56)
HT5K249-3XL	5902801307317	3XL (58)

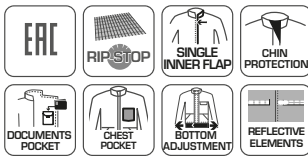
Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## WIED kamizelka ocieplana grafitowa

### Charakterystyka:

- tkanina główna RipStop – odporna na rozdarcia;
- materiał: tkanina 100% poliester pongee, gramatura 205 g/m<sup>2</sup> ± 5 g/m<sup>2</sup>;
- sztuczne wypełnienie: 100% poliester, gramatura 250 g/m<sup>2</sup>;
- wyposażona w 4 kieszenie:
  - 1 kieszeń piersiowa na zamek;
  - 2 kieszenie dolne na zamek;
  - 1 kieszeń wewnętrzna;
- regulacja dotu kamizelki za pomocą stopera.



HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K243-S	5902801204319	S (48)	S (48)
HT5K243-M	5902801204418	M (50)	M (50)
HT5K243-L	5902801204463	L (52)	L (52)
HT5K243-XL	5902801204449	XL (54)	XL (54)
HT5K243-2XL	5902801204470	2XL (56)	2XL (56)
HT5K243-3XL	5902801309878	3XL (58)	3XL (58)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## BIESE kurtka softshell

### Charakterystyka:

- materiał: dzianina 96% poliester, 4% elastan, gramatura 300 g/m<sup>2</sup>;
- wodoodporność 2000 mm H<sub>2</sub>O, oddychalność 1000 g/m<sup>2</sup>/24 h;
- wyposażona w 3 kieszenie:
  - 1 kieszeń piersiowa na zamek;
  - 2 kieszenie dolne na zamek;
- regulacja dotu kurtki za pomocą stopera;
- w rękawie gumka;
- elementy odblaskowe z tyłu kurtki.



HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K256-S	5902801296680	niebieska	S (48)
HT5K256-M	5902801296673	niebieska	M (50)
HT5K256-L	5902801296666	niebieska	L (52)
HT5K256-XL	5902801296697	niebieska	XL (54)
HT5K256-2XL	5902801296642	niebieska	2XL (56)
HT5K256-3XL	5902801296659	niebieska	3XL (58)
HT5K258-S	5902801296741	czarna	S (48)
HT5K258-M	5902801296734	czarna	M (50)
HT5K258-L	5902801296727	czarna	L (52)
HT5K258-XL	5902801296758	czarna	XL (54)
HT5K258-2XL	5902801296703	czarna	2XL (56)
HT5K258-3XL	5902801296710	czarna	3XL (58)

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K255-S	5902801296611	granatowa	S (48)
HT5K255-M	5902801296604	granatowa	M (50)
HT5K255-L	5902801296581	granatowa	L (52)
HT5K255-XL	5902801296635	granatowa	XL (54)
HT5K255-2XL	5902801296567	granatowa	2XL (56)
HT5K255-3XL	5902801296574	granatowa	3XL (58)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## INN kurtka softshell grafitowa

### Charakterystyka:

- materiał: 96% poliester, 4% elastan, wodoodporność 8000 mm H<sub>2</sub>O, oddychalność 800 g/m<sup>2</sup>/24 h, gramatura 280 g/m<sup>2</sup>;
- wzmocnienia wykonane ze 100% poliestru RipStop;
- 2 kieszenie dolne na zamek;
- kaptur pełny, regulacja wysokości i głębokości kaptura;
- regulacja dołu kurtki za pomocą stopera.

UWAGA! Kurtka pasująca w zestawie do spodni HT5K357 ELDE.



HÖGERT	Barcode	Color
HT5K254-S	5902801203671	S (48)
HT5K254-M	5902801203718	M (50)
HT5K254-L	5902801203732	L (52)
HT5K254-XL	5902801203756	XL (54)
HT5K254-2XL	5902801203817	2XL (56)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.

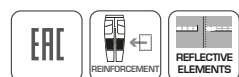


## ELDE spodnie softshell

### Charakterystyka:

- materiał: 96% poliester, 4% elastan, wodoodporność 8000 mm H<sub>2</sub>O, oddychalność 800 g/m<sup>2</sup>/24 h, gramatura 280 g/m<sup>2</sup>;
- wzmocnienia wykonane ze 100% poliestru RipStop;
- wyposażone w 3 kieszenie:
  - 2 kieszenie górne;
  - 1 kieszeń tylna;
- w pasie guma po bokach.

UWAGA! Spodnie pasujące w zestawie do softshell HT5K254 INN.



HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K357-S	5902801203763	grafitowe	S (48)
HT5K357-M	5902801221422	grafitowe	M (50)
HT5K357-L	5902801204050	grafitowe	L (52)
HT5K357-XL	5902801204074	grafitowe	XL (54)
HT5K357-2XL	5902801204166	grafitowe	2XL (56)

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K366-S	5902801288166	czarne	S (48)
HT5K366-M	5902801288135	czarne	M (50)
HT5K366-L	5902801288128	czarne	L (52)
HT5K366-XL	5902801288173	czarne	XL (54)
HT5K366-2XL	5902801288104	czarne	2XL (56)

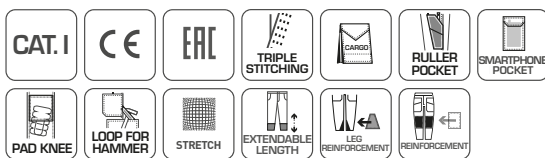
Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## EMS spodnie ochronne jeans niebieskie

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina 98,5% bawełna, 1,5% elastan, dzins 350 g/m<sup>2</sup>, Oxford 600D, enzymowe pranie znacznie redukujące sztywność materiału;
- wyposażone w 6 kieszeni:
  - 2 kieszenie górne;
  - 2 kieszenie tylne wzmocnione tkaniną Oxford przykryte patkami;
  - 1 kieszeń boczna z miejscem na telefon.



HOEGERT	BARCODE	SIZE
HT5K355-S	5902801203121	S (48)
HT5K355-M	5902801203138	M (50)
HT5K355-L	5902801203152	L (52)
HT5K355-XL	5902801203169	XL (54)
HT5K355-2XL	5902801203183	2XL (56)
HT5K355-3XL	5902801312748	3XL (58)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## ALLER spodnie szare

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina 60% bawełna, 40% poliester CVC, gramatura 270 g/m<sup>2</sup>;
- wyposażone w 7 kieszeni:
  - 2 kieszenie górne;
  - 1 kieszeń wewnętrzna;
  - 2 kieszenie tylne;
  - 1 kieszeń boczna cargo;
  - 1 kieszeń na calówkę.



HÖGERT	Barcode	Size
HT5K358-S	5902801203831	S (48)
HT5K358-M	5902801203855	M (50)
HT5K358-L	5902801203862	L (52)
HT5K358-XL	5902801203886	XL (54)
HT5K358-2XL	5902801203909	2XL (56)

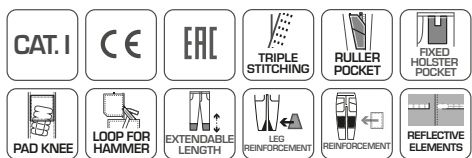
Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## NEKAR spodnie ochronne

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina 65% poliester, 35% bawełna canvas, gramatura 300 g/m<sup>2</sup>, wzmocnienia 600D Oxford, powłoczenie PU;
- wyposażone w 8 kieszeni:
  - 2 kieszenie górne;
  - 1 kieszeń wewnętrzna;
  - 2 kieszenie kaburowe – stałe;
  - 1 kieszeń tylna na rzep;
  - 1 kieszeń boczna na zamek;
  - 1 kieszeń boczna na calówkę;
- wzmocnienia: na pośladkach oraz na kolanach;
- pas: gumki po bokach, dodatkowy parczany pasek z logo.



HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K356-S	5902801203749	czarne	S (48)
HT5K356-M	5902801203770	czarne	M (50)
HT5K356-L	5902801203800	czarne	L (52)
HT5K356-XL	5902801203794	czarne	XL (54)
HT5K356-2XL	5902801203824	czarne	2XL (56)
HT5K356-3XL	5902801311093	czarne	3XL (58)
HT5K365-S	5902801288029	granatowe	S (48)
HT5K365-M	5902801288012	granatowe	M (50)
HT5K365-L	5902801288005	granatowe	L (52)
HT5K365-XL	5902801288036	granatowe	XL (54)
HT5K365-2XL	5902801287978	granatowe	2XL (56)
HT5K365-3XL	5902801311079	granatowe	3XL (58)

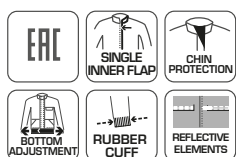
Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## HASE bluza polarowa

### Charakterystyka:

- materiał: dzianina polar 100% poliester o gramaturze 250 g/m<sup>2</sup>;
- wyposażona w 2 kieszenie dolne;
- regulacja dołu bluzy za pomocą stopera.



HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K372-S	5902801204487	grafitowa	S (48)
HT5K372-M	5902801214370	grafitowa	M (50)
HT5K372-L	5902801214363	grafitowa	L (52)
HT5K372-XL	5902801214400	grafitowa	XL (54)
HT5K372-2XL	5902801214554	grafitowa	2XL (56)
HT5K373-S	5902801214875	niebieska	S (48)
HT5K373-M	5902801214899	niebieska	M (50)
HT5K373-L	5902801214639	niebieska	L (52)
HT5K373-XL	5902801214592	niebieska	XL (54)
HT5K373-2XL	5902801215032	niebieska	2XL (56)
HT5K377-S	5902801204487	granatowa	S (48)
HT5K377-M	5902801214370	granatowa	M (50)
HT5K377-L	5902801214363	granatowa	L (52)
HT5K377-XL	5902801214400	granatowa	XL (54)
HT5K377-2XL	5902801214554	granatowa	2XL (56)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## PASADER bluza polarowa

### Charakterystyka:

- materiał: dzianina 100% poliester o gramaturze 290 g/m<sup>2</sup>;
- wyposażona w 2 kieszenie dolne zasuwane na zamek;
- regulacja dołu bluzy za pomocą stopera pozwala na precyzyjne dopasowanie bluzy do ciała, co zapobiega utracie ciepła;
- gumka w rękawie;
- klasyczny, sportowy styl dopasowany do męskiej budowy ciała.



HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K382-S	5902801378706	ciemnoszara	S (48)
HT5K382-M	5902801393792	ciemnoszara	M (50)
HT5K382-L	5902801380082	ciemnoszara	L (52)
HT5K382-XL	5902801377266	ciemnoszara	XL (54)
HT5K382-2XL	5902801393693	ciemnoszara	2XL (56)
HT5K382-3XL	5902801380228	ciemnoszara	3XL (58)
HT5K383-S	5902801394669	granatowa	S (48)
HT5K383-M	5902801394331	granatowa	M (50)
HT5K383-L	5902801394348	granatowa	L (52)
HT5K383-XL	5902801394058	granatowa	XL (54)
HT5K383-2XL	5902801394362	granatowa	2XL (56)
HT5K383-3XL	5902801394355	granatowa	3XL (58)
HT5K384-S	5902801394775	czarna	S (48)
HT5K384-M	5902801394812	czarna	M (50)
HT5K384-L	5902801395055	czarna	L (52)
HT5K384-XL	5902801395062	czarna	XL (54)
HT5K384-2XL	5902801360695	czarna	2XL (56)
HT5K384-3XL	5902801395079	czarna	3XL (58)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## EDER bluza micropolar

### Charakterystyka:

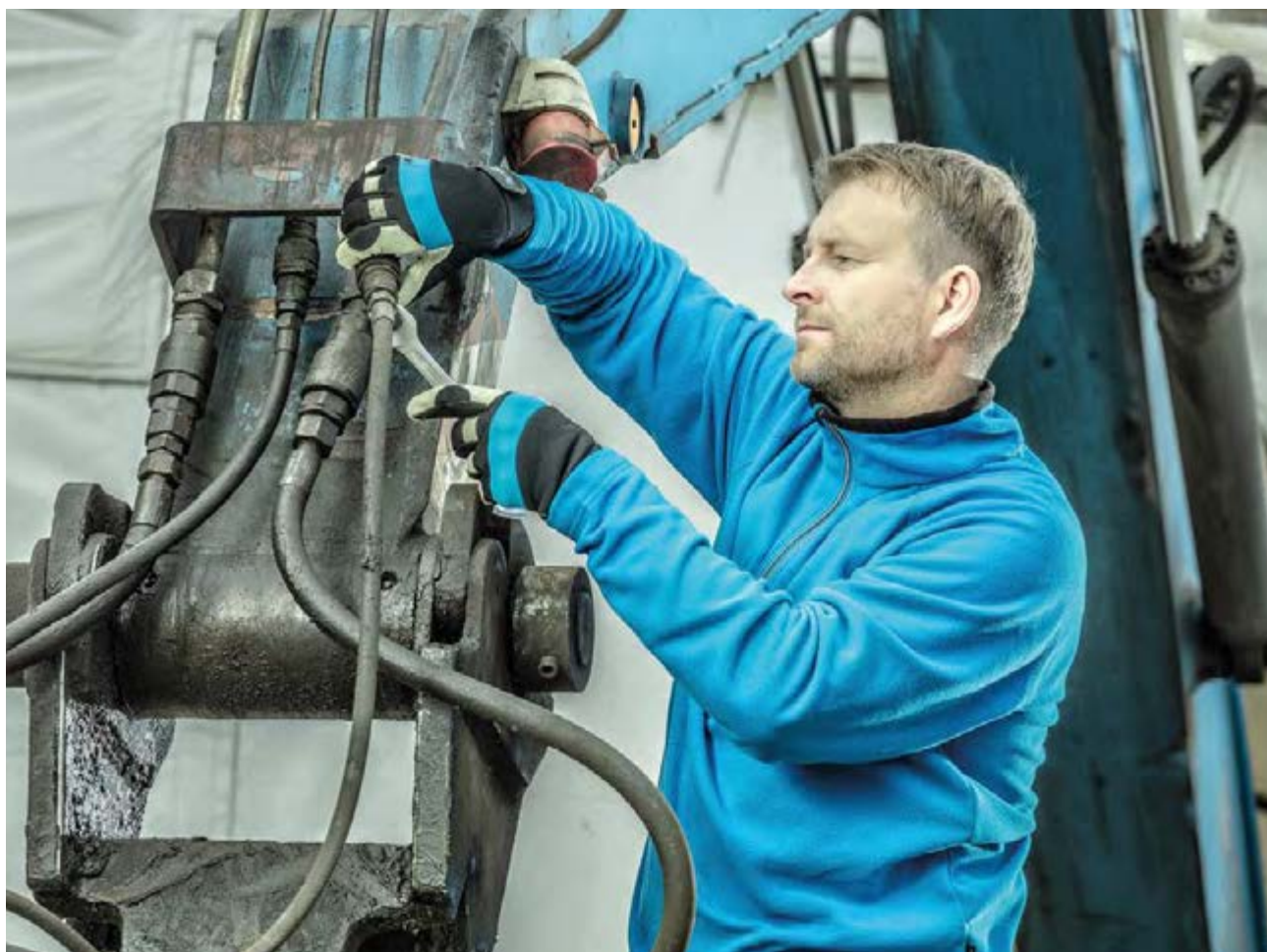
- materiał: dzianina polar 100% poliester o gramaturze 180 g/m<sup>2</sup>;
- ciemna wewnętrzna stójka;
- taśmy odblaskowe przy zamku.



HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K374-S	5902801221477	czarna	S (48)
HT5K374-M	5902801204180	czarna	M (50)
HT5K374-L	5902801204173	czarna	L (52)
HT5K374-XL	5902801204234	czarna	XL (54)
HT5K374-2XL	5902801204333	czarna	2XL (56)

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K375-S	5902801221439	niebieska	S (48)
HT5K375-M	5902801204340	niebieska	M (50)
HT5K375-L	5902801204364	niebieska	L (52)
HT5K375-XL	5902801221484	niebieska	XL (54)
HT5K375-2XL	5902801204395	niebieska	2XL (56)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.

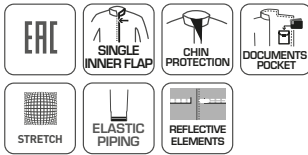




## LEVIN bluza hybrydowa czarna

### Charakterystyka

- materiał 1: dzianina 96% poliester + 4% elastan, materiał 2: tkanina 100% poliester;
- zapinana na zamek;
- listwa chroniąca brodę;
- wyposażona w 2 kieszenie dolne oraz 1 kieszeń wewnętrzną na dokumenty;
- elementy odblaskowe – tył bluzy;
- wydłużony tył chroni plecy;
- czarny kolor z modnymi zielonymi wstawkami;
- przyjemna w dotyku;
- uniwersalne outdoorowe zastosowanie.



HÖGERT		
HT5K385-S	5902801312540	S (48)
HT5K385-M	5902801312618	M (50)
HT5K385-L	5902801312632	L (52)
HT5K385-XL	5902801312670	XL (54)
HT5K385-2XL	5902801312694	2XL (56)
HT5K385-3XL	5902801312700	3XL (58)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## MADS kamizelka hybrydowa czarna

### Charakterystyka

- materiał 1: dzianina 96% poliester + 4% elastan, materiał 2: tkanina 100% poliester;
- zapinana na zamek;
- listwa chroniąca brodę;
- wyposażona w 2 kieszenie dolne oraz 1 kieszeń wewnętrzną na dokumenty;
- elementy odblaskowe – tył bluzy;
- wydłużony tył chroni plecy;
- czarny kolor z modnymi zielonymi wstawkami;
- przyjemna w dotyku;
- uniwersalne outdoorowe zastosowanie.



HÖGERT		
HT5K378-S	5902801339745	S (48)
HT5K378-M	5902801340024	M (50)
HT5K378-L	5902801340123	L (52)
HT5K378-XL	5902801340062	XL (54)
HT5K378-2XL	5902801340260	2XL (56)
HT5K378-3XL	5902801340567	3XL (58)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.





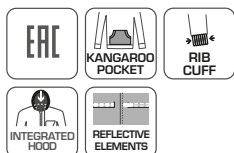
## ILLER koszula

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina 55% poliester, 45% bawełna, gramatura 125 g/m<sup>2</sup>;
- wzór: granatowa / czerwona kratka;
- koszula z długim rękawem;
- kieszeń na lewej stronie z otworem na długopis i telefon.

HÖGERT		
HT5K386-S	5902801203213	S (48)
HT5K386-M	5902801203282	M (50)
HT5K386-L	5902801203367	L (52)
HT5K386-XL	5902801203381	XL (54)
HT5K386-2XL	5902801203503	2XL (56)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## NIERS bluza dresowa

### Charakterystyka:

- materiał: dzianina 65% bawełna, 35% poliester, gramatura 260 g/m<sup>2</sup>;
- kaptur: stały, regulacja wysokości;
- ściągacze u dołu rękawów i dołu bluzy;
- 1 kieszeń typu kangurek.

HÖGERT			
HT5K380-S	5902801204043	ciemnozielona	S (48)
HT5K380-M	5902801204067	ciemnozielona	M (50)
HT5K380-L	5902801204081	ciemnozielona	L (52)
HT5K380-XL	5902801204098	ciemnozielona	XL (54)
HT5K380-2XL	5902801204111	ciemnozielona	2XL (56)
HT5K381-S	5902801204128	żółta	S (48)
HT5K381-M	5902801204142	żółta	M (50)
HT5K381-L	5902801204159	żółta	L (52)
HT5K381-XL	5902801204197	żółta	XL (54)
HT5K381-2XL	5902801204203	żółta	2XL (56)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## BREND bluza dresowa czarna

### Charakterystyka:

- materiał: dzianina 65% bawełna, 35% poliester, gramatura 260 g/m<sup>2</sup>;
- wzmocnienia na łokciach 300D Oxford;
- zamek na całej długości bluzy;
- wyposażona w 2 kieszenie dolne typu kangurek;
- ściągacze u dołu rękawów i dołu bluzy.



HÖGERT		
HT5K438-S	5902801288395	S (48)
HT5K438-M	5902801288388	M (50)
HT5K438-L	5902801288401	L (52)
HT5K438-XL	5902801288364	XL (54)
HT5K438-2XL	5902801288357	2XL (56)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## MURG spodnie dresowe

### Charakterystyka:

- materiał: dzianina 65% bawełna, 35% poliester, gramatura 260 g/m<sup>2</sup>;
- wzmocnienia na kolanach 300D Oxford;
- regulacja pasa za pomocą sznurka;
- wyposażone w 2 kieszenie górne;
- ściągacz u dołu spodni i w pasie.

HÖGERT			
HT5K439-S	5902801288456	czarne	S (48)
HT5K439-M	5902801288449	czarne	M (50)
HT5K439-L	5902801288432	czarne	L (52)
HT5K439-XL	5902801288463	czarne	XL (54)
HT5K439-2XL	5902801288418	czarne	2XL (56)
HT5K439-3XL	5902801288425	czarne	3XL (58)

HÖGERT			
HT5K437-S	5902801341298	szary melanż	S (48)
HT5K437-M	5902801341663	szary melanż	M (50)
HT5K437-L	5902801341786	szary melanż	L (52)
HT5K437-XL	5902801341793	szary melanż	XL (54)
HT5K437-2XL	5902801341830	szary melanż	2XL (56)
HT5K437-3XL	5902801342271	szary melanż	3XL (58)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K390-M-L	5902801204227	niebieska	M/L (50/52)
HT5K390-XL-2XL	5902801204241	niebieska	XL/2XL (54/56)
HT5K390-3XL-4XL	5902801288272	niebieska	3XL/4XL (58/60)

## OSTE koszulka termiczna

### Charakterystyka:

- materiał: dzianina 65% poliamid, 35% poliester, gramatura 160 g/m<sup>2</sup>;
- szybkoschnąca;
- męska, bezszwowa koszulka z długim rękawem.

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K392-M-L	5902801204272	grafitowa	M/L (50/52)
HT5K392-XL-2XL	5902801204401	grafitowa	XL/2XL (54/56)
HT5K392-3XL-4XL	5902801288296	grafitowa	3XL/4XL (58/60)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K391-M-L	5902801215070	niebieskie	M/L (50/52)
HT5K391-XL-2XL	5902801204258	niebieskie	XL/2XL (54/56)
HT5K391-3XL-4XL	5902801288289	niebieskie	3XL/4XL (58/60)

## SIEG kalesony termiczne

### Charakterystyka:

- materiał: dzianina 63% poliamid, 35% poliester, 2% elastan, gramatura 160 g/m<sup>2</sup>;
- szybkoschnąca;
- męskie, bezszwowe spodnie bielizniane.

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K393-M-L	5902801204425	grafitowe	M/L (50/52)
HT5K393-XL-2XL	5902801204432	grafitowe	XL/2XL (54/56)
HT5K393-3XL-4XL	5902801288302	grafitowe	3XL/4XL (58/60)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.





## URFT polo bawełniane

### Charakterystyka:

- materiał: dzianina 100% bawełna;
- gramatura 220 g/m<sup>2</sup>;
- zapinana na 4 guziki z kotnierzykiem;
- prosty, klasyczny krój, dzięki któremu koszulka dobrze układa się na męskiej sylwetce.

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K419-S	5902801275579	ciemnozielone	S (48)
HT5K419-M	5902801275586	ciemnozielone	M (50)
HT5K419-L	5902801275616	ciemnozielone	L (52)
HT5K419-XL	5902801275654	ciemnozielone	XL (54)
HT5K419-2XL	5902801275661	ciemnozielone	2XL (56)
HT5K422-S	5902801277177	białe	S (48)
HT5K422-M	5902801277191	białe	M (50)
HT5K422-L	5902801277214	białe	L (52)
HT5K422-XL	5902801277238	białe	XL (54)
HT5K422-2XL	5902801277252	białe	2XL (56)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## TOBIAS polo bawełniane

### Charakterystyka:

- materiał: dzianina 100% bawełna, gramatura 250 g/m<sup>2</sup>;
- klasyczny kotnierzyk;
- dekolot zapinany na 3 guziki;
- sportowa dzianina typu pique.

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K417-S	5902801275203	niebieskie	S (48)
HT5K417-M	5902801275210	niebieskie	M (50)
HT5K417-L	5902801275265	niebieskie	L (52)
HT5K417-XL	5902801275364	niebieskie	XL (54)
HT5K417-2XL	5902801275388	niebieskie	2XL (56)
HT5K417-3XL	5902801275456	niebieskie	3XL (58)
HT5K428-S	5902801342974	granatowe	S (48)
HT5K428-M	5902801342981	granatowe	M (50)
HT5K428-L	5902801343100	granatowe	L (52)
HT5K428-XL	5902801343117	granatowe	XL (54)
HT5K428-2XL	5902801343124	granatowe	2XL (56)
HT5K428-3XL	5902801343223	granatowe	3XL (58)
HT5K418-S	5902801275463	białe	S (48)
HT5K418-M	5902801275470	białe	M (50)
HT5K418-L	5902801275494	białe	L (52)
HT5K418-XL	5902801275500	białe	XL (54)
HT5K418-2XL	5902801275517	białe	2XL (56)
HT5K418-3XL	5902801275524	białe	3XL (58)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K415-S	5902801287244	zielone	S (48)
HT5K415-M	5902801287251	zielone	M (50)
HT5K415-L	5902801287282	zielone	L (52)
HT5K415-XL	5902801287299	zielone	XL (54)
HT5K415-2XL	5902801287312	zielone	2XL (56)
HT5K415-3XL	5902801287343	zielone	3XL (58)
HT5K416-S	5902801287374	ciemnoszare	S (48)
HT5K416-M	5902801287411	ciemnoszare	M (50)
HT5K416-L	5902801275036	ciemnoszare	L (52)
HT5K416-XL	5902801275043	ciemnoszare	XL (54)
HT5K416-2XL	5902801275173	ciemnoszare	2XL (56)
HT5K416-3XL	5902801275180	ciemnoszare	3XL (58)





## SEEVE t-shirt poliestrowy

### Charakterystyka:

- materiał: dzianina 100% poliester, gramatura 160 g/m<sup>2</sup>;
- dopasowany krój;
- funkcja odprowadzania wilgoci (materiał oddychający).

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K400-S	5902801207655	niebieski	S (48)
HT5K400-M	5902801207662	niebieski	M (50)
HT5K400-L	5902801207686	niebieski	L (52)
HT5K400-XL	5902801207785	niebieski	XL (54)
HT5K400-2XL	5902801207815	niebieski	2XL (56)
HT5K400-3XL	5902801207822	niebieski	3XL (60)

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K401-S	5902801207839	biały	S (48)
HT5K401-M	5902801207846	biały	M (50)
HT5K401-L	5902801207877	biały	L (52)
HT5K401-XL	5902801207891	biały	XL (54)
HT5K401-2XL	5902801207907	biały	2XL (56)
HT5K401-3XL	5902801207914	biały	3XL (60)
HT5K402-S	5902801207921	grafitowy	S (48)
HT5K402-M	5902801208119	grafitowy	M (50)
HT5K402-L	5902801208126	grafitowy	L (52)
HT5K402-XL	5902801208171	grafitowy	XL (54)
HT5K402-2XL	5902801208188	grafitowy	2XL (56)
HT5K402-3XL	5902801208195	grafitowy	3XL (60)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## ILM koszulka długi rękaw bawełniana

### Charakterystyka:

- materiał: dzianina 100% bawełna, gramatura 180 g/m<sup>2</sup>;
- klasyczny krój.

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K420-S	5902801275692	grafitowa	S (48)
HT5K420-M	5902801275715	grafitowa	M (50)
HT5K420-L	5902801275722	grafitowa	L (52)
HT5K420-XL	5902801275739	grafitowa	XL (54)
HT5K420-2XL	5902801275746	grafitowa	2XL (56)
HT5K420-3XL	5902801275760	grafitowa	3XL (60)

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K421-S	5902801275777	biała	S (48)
HT5K421-M	5902801275814	biała	M (50)
HT5K421-L	5902801275821	biała	L (52)
HT5K421-XL	5902801276033	biała	XL (54)
HT5K421-2XL	5902801277122	biała	2XL (56)
HT5K421-3XL	5902801277153	biała	3XL (60)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



ERC

## VILS t-shirt bawełniany

### Charakterystyka:

- materiał: dzianina, 100% bawełna, 180 g/m<sup>2</sup>;
- materiał HT5K425: dzianina, 90% bawełna, 10% wiskoza, 180 g/m<sup>2</sup>;
- klasyczny krój.

HÖGERT			
HT5K410-S	5902801286230	grafitowy	S (48)
HT5K410-M	5902801286247	grafitowy	M (50)
HT5K410-L	5902801286292	grafitowy	L (52)
HT5K410-XL	5902801286346	grafitowy	XL (54)
HT5K410-2XL	5902801286452	grafitowy	2XL (56)
HT5K410-3XL	5902801286469	grafitowy	3XL (60)
HT5K411-S	5902801286490	zielony	S (48)
HT5K411-M	5902801286506	zielony	M (50)
HT5K411-L	5902801286575	zielony	L (52)
HT5K411-XL	5902801286599	zielony	XL (54)
HT5K411-2XL	5902801286643	zielony	2XL (56)
HT5K411-3XL	5902801286667	zielony	3XL (60)

HÖGERT			
HT5K412-S	5902801286735	niebieski	S (48)
HT5K412-M	5902801286940	niebieski	M (50)
HT5K412-L	5902801287022	niebieski	L (52)
HT5K412-XL	5902801287060	niebieski	XL (54)
HT5K412-2XL	5902801287077	niebieski	2XL (56)
HT5K412-3XL	5902801287107	niebieski	3XL (60)
HT5K413-S	5902801287114	biały	S (48)
HT5K413-M	5902801287121	biały	M (50)
HT5K413-L	5902801287138	biały	L (52)
HT5K413-XL	5902801287145	biały	XL (54)
HT5K413-2XL	5902801287152	biały	2XL (56)
HT5K413-3XL	5902801287169	biały	3XL (60)
HT5K426-S	5902801214653	ciemnozielony	S (48)
HT5K426-M	5902801214660	ciemnozielony	M (50)
HT5K426-L	5902801214677	ciemnozielony	L (52)
HT5K426-XL	5902801214691	ciemnozielony	XL (54)
HT5K426-2XL	5902801214714	ciemnozielony	2XL (56)
HT5K426-3XL	5902801240577	ciemnozielony	3XL (58)
HT5K427-S	5902801342592	granatowy	S (48)
HT5K427-M	5902801342813	granatowy	M (50)
HT5K427-L	5902801342820	granatowy	L (52)
HT5K427-XL	5902801342882	granatowy	XL (54)
HT5K427-2XL	5902801342899	granatowy	2XL (56)
HT5K427-3XL	5902801342936	granatowy	3XL (58)
HT5K425-S	5902801214479	szary melanz	S (48)
HT5K425-M	5902801214486	szary melanz	M (50)
HT5K425-L	5902801214493	szary melanz	L (52)
HT5K425-XL	5902801214622	szary melanz	XL (54)
HT5K425-2XL	5902801214646	szary melanz	2XL (56)
HT5K425-3XL	5902801240546	szary melanz	3XL (58)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.





# AKCESORIA ODZIEŻOWE





EAC

## PEENE peleryna grafitowa uni

### Charakterystyka:

- materiał: 100% PVC;
- grubość: 0,15 mm;
- całkowicie nieprzemakalna, do ochrony przed deszczem;
- duży kaptur;
- nie krępuje ruchów;
- szybko schnąca;
- praktyczna, nie zajmuje dużo miejsca – można ją z łatwością złożyć.

HÖGERT



HT5K264

5902801214684

dt. 100 cm / wys. 130 cm



EAC



## ENZ czapka zimowa grafitowa uni

### Charakterystyka:

- materiał: dzianina 100% akryl, gramatura 60 g/m<sup>2</sup>;
- czapka dzianinowa z podwijanym dołem;
- rozmiar uniwersalny.

HÖGERT



HT5K470

5902801214929

ciemnoszary

HT5K471

5902801215056

niebieski

HT5K472

5902801215063

ciemnozielony

HT5K473

5902801215100

czarny

HT5K477

5902801208386

granatowy

rozmiar uniwersalny



EAC

## GERA kominiarka czarna uni

### Charakterystyka:

- materiał: dzianina 100% poliester micropolar, gramatura 150 g/m<sup>2</sup>;
- płaskie szwy zapewniają komfort użytkowania;
- czarna.

HÖGERT



HT5K481

5902801288470

rozmiar uniwersalny



## WIPPER czapka typu kask czarna uni

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina 100% bawełna, gramatura 240 g/m<sup>2</sup>;
- regulacja na rzep;
- otwory wentylacyjne.

HÖGERT		
HT5K188	5902801214783	rozmiar uniwersalny (57-61 cm)



## KLAUS czapka z daszkiem uni

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina TC 65% poliester, 35% bawełna, siateczka 100% poliester;
- gramatura 190 g/m<sup>2</sup>;
- zakrzywiony daszek chroni przed słońcem;
- regulacja na rzep;
- otwory wentylacyjne;
- taśma odblaskowa z tyłu czapki.

Tworzy komplet z FABIAN (HT5K310, HT5K304, HT5K307 bluza ochronna, HT5K311, HT5K305, HT5K308 ogrodniczki ochronne, HT5K312, HT5K306, HT5K309 spodnie ochronne).

HÖGERT			
HT5K478	5902801275425	jasnoszara	rozmiar uniwersalny (57-61 cm)
HT5K480	5902801275425	ciemnoszara	
HT5K483	5902801323195	granatowa	

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## ALF czapka z daszkiem uni

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina 100% bawełna;
- gramatura 240 g/m<sup>2</sup>;
- regulacja na rzep;
- otwory wentylacyjne.

HÖGERT			
HT5K186	5902801214738	czarna	rozmiar uniwersalny (57-61 cm)
HT5K479	5902801275487	biała	



## BREG komin na szyję czarny uni

### Charakterystyka:

- materiał: dzianina 100% poliester mikrofibra, gramatura 130 g/m<sup>2</sup>;
- elementy odblaskowe;
- bezszwowy.

HÖGERT		
HT5K236	5902801296376	rozmiar uniwersalny (57-61 cm)

ERC



## SAAR skarpety krótkie (3 pary/op.)

### Charakterystyka:

- materiał: dzianina 78% bawełna, 15% poliamid, 5% polipropylen, 2% elastan;
- opakowanie zbiorcze – 3 pary w jednym.

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K452-39-40	5902801286186	ciemnoszare	39-40
HT5K452-41-42	5902801286193	ciemnoszare	41-42
HT5K452-43-44	5902801286209	ciemnoszare	43-44
HT5K454-39-40	5902801305382	jasnoszare	39-40
HT5K454-41-42	5902801305573	jasnoszare	41-42
HT5K454-43-44	5902801306013	jasnoszare	43-44

ERC



## KAHL skarpety długie (3 pary/op.)

### Charakterystyka:

- materiał: dzianina 78% bawełna, 15% poliamid, 5% polipropylen, 2% elastan;
- opakowanie zbiorcze – 3 pary w jednym.

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K451-39-40	5902801286070	ciemnoszare	39-40
HT5K451-41-42	5902801286162	ciemnoszare	41-42
HT5K451-43-44	5902801286179	ciemnoszare	43-44
HT5K453-39-40	5902801305139	jasnoszare	39-40
HT5K453-41-42	5902801305245	jasnoszare	41-42
HT5K453-43-44	5902801305252	jasnoszare	43-44

ERC



## ORKE pasek parciany czarny uni

### Charakterystyka:

- materiał: 25% poliester, 75% bawełna;
- męski;
- zapinany na 2 metalowe, prostokątne klamry.

HÖGERT	Barcode	Size
HT5K446	5902801273421	rozmiar uniwersalny (132 cm dt., 4 cm szer.)

ERC



## WEIL pasek czarny uni

### Charakterystyka:

- materiał: 100% poliester;
- zapinany na klamrę.

HÖGERT	Barcode	Size
HT5K442	5902801286063	rozm. uniwersalny, (120 cm dt., 4 cm szer.)



## ELTA kieszenie na narzędzia czarna uni (2 szt./op.)

### Charakterystyka:

- wykonana z wytrzymałego materiału Oxford 600D;
- wyposażona w 7 praktycznych kieszonek:
  - 1 główna duża komora w górnej części;
  - 2 przegrody w środkowej części;
  - 4 przegrody w dolnej części;
- zawieszana w dowolnym miejscu na pasku;
- może być stosowana po obu stronach paska, dla osób prawo i leworęcznych;
- idealna do narzędzi ręcznych, gwoździ, wiertel;
- pakowana po 2 sztuki;
- wymiar 18 x 28,5 cm.

Kompatybilna z paskami Högert Workwear: HT5K446 oraz HT5K445.



HÖGERT		
HT5K443	5902801275418	rozmiar uniwersalny



## BIELA kieszeń na gwoździe czarna uni (1 szt./op.)

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina TC 65% poliester, 35% bawełna, gramatura 270 g/m<sup>2</sup>;
- wzmocnienie wewnątrz kieszeni wykonane z wytrzymałej tkaniny Oxford 600D;
- ściągacz zapobiegający wysypywaniu się zawartości kieszeni;
- wyposażona w 3 kieszenie:
  - 1 duża kieszeń na akcesoria;
  - 2 dodatkowe praktyczne kieszonki na długopisy;
- zawieszana w dowolnym miejscu na pasku;
- może być stosowana po obu stronach paska, dla osób prawo i leworęcznych;
- idealna do gwoździ, wiertel;
- wymiar 18 cm x ok. 11-19 cm.

Kompatybilna z paskami Högert Workwear: HT5K446 oraz HT5K445.



HÖGERT		
HT5K447	5902801311406	rozmiar uniwersalny



## DALKEN kieszeń na telefon czarna uni (1 szt./op.)

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina TC 100% poliester Oxford 300D, gramatura 270 g/m<sup>2</sup>;
- mocny rzep zapobiegający wypadaniu zawartości kieszeni;
- wyposażona w 1 dużą kieszeń na telefon / smartfon czy inne przedmioty;
- zawieszana w dowolnym miejscu na pasku;
- może być stosowana po obu stronach paska, dla osób prawo i leworęcznych;
- wymiar: 11,5 x 17 cm.

Kompatybilna z paskami Högert Workwear: HT5K446 oraz HT5K445.



HÖGERT		
HT5K448	5902801311529	rozmiar uniwersalny



# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA







## LEDA kurtka ostrzegawcza Parka ocieplana żółta

### Charakterystyka:

- materiał: 100% poliester Oxford 300D, powleczenie PU, wodoodporność 2000 mm H<sub>2</sub>O;
- wyvetnienie: 100% poliester, kurtka i rękawy 160 g/m<sup>2</sup>, kaptur 100 g/m<sup>2</sup>, podszywka pikowana;
- produkt zgodny z normą EN ISO 13688, EN ISO 20471 klasa 2 oraz EN343, klejone szwy;
- krój typu Parka;
- kieszenie: 2 kieszenie dolne, 1 kieszeń wewnętrzna np. na dokumenty;
- kaptur styły z wyvetnieniem;
- wysoki kołnierz dla lepszej ochrony przed wiatrem i opadami;
- regulacja: elastyczna gumka u dołu rękawów;
- dwustronny zamek błyskawiczny (rozpinany z góry i z dołu);
- kontrastowy ciemny panel na dole zapobiega nadmiernemu zabrudzeniu kurtki.



HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K330-S	5902801287442	żółta	S (48)
HT5K330-M	5902801296789	żółta	M (50)
HT5K330-L	5902801296772	żółta	L (52)
HT5K330-XL	5902801287510	żółta	XL (54)
HT5K330-2XL	5902801296765	żółta	2XL (56)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## AICH ogrodniczki ostrzegawcze ocieplane

### Charakterystyka:

- materiał: 100% poliester Oxford 300D, powleczenie PU, wodoodporność 2000 mm H<sub>2</sub>O;
- warstwa zewnętrzna: splót typu Oxford 300D, zapewniający większą wytrzymałość materiału, powlekana PU;
- pikowane ocieplenie o gramaturze 120 g/cm<sup>2</sup>;
- wykonane zgodnie z normą CE;
- produkt zgodny z normą EN ISO 13688, EN ISO 20471 klasa 1 oraz EN343, klejone szwy;
- taśmy odbłaskowe zapewniające widoczność w trudnych warunkach;
- 4 kieszenie, w tym 1 kieszeń tylna zapinana na rzep i 1 kieszeń na klatce piersiowej zapinana na rzep;
- nogawki rozpinane do połowy tydki ułatwiają zakładanie butów, zamek jest niewidoczny kryty pod plisą;
- zastosowanie w przemyśle, drogownictwie, budownictwie i usługach.

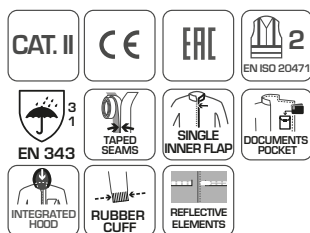


HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K333-S	5902801287442	żółta	S (48)
HT5K333-M	5902801296789	żółta	M (50)
HT5K333-L	5902801296772	żółta	L (52)
HT5K333-XL	5902801287510	żółta	XL (54)
HT5K333-2XL	5902801296765	żółta	2XL (56)

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K332-S	5902801287633	pomarańczowe	S (48)
HT5K332-M	5902801287626	pomarańczowe	M (50)
HT5K332-L	5902801287619	pomarańczowe	L (52)
HT5K332-XL	5902801287640	pomarańczowe	XL (54)
HT5K332-2XL	5902801287602	pomarańczowe	2XL (56)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.





## OKER kurtka ostrzegawcza ocieplana

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina Oxford 300D, powleczenie PU, wodoodporność 2000 mm H<sub>2</sub>O;
- wypełnienie: 100% poliester, kurtka i rękawy 160 g/m<sup>2</sup>, kaptur 100 g/m<sup>2</sup>, podszywka pikowana;
- produkt zgodny z normą EN ISO 13688, EN ISO 20471 klasa 2 oraz EN 343, klejone szwy;
- kieszenie: 2 kieszenie dolne, 1 wewnętrzna na dokumenty;
- kaptur stały z wypełnieniem i regulacją 3D (regulacja wysokości i głębokości);
- regulacja: elastyczna gumka u dołu kurtki i rękawów;
- kontrastowy ciemny panel na dole zapobiega nadmiernemu zabrudzeniu kurtki.

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K244-S	5902801270864	żółta	S (48)
HT5K244-M	5902801271359	żółta	M (50)
HT5K244-L	5902801271410	żółta	L (52)
HT5K244-XL	5902801271564	żółta	XL (54)
HT5K244-2XL	5902801271588	żółta	2XL (56)
HT5K244-3XL	5902801285851	żółta	3XL (58)
HT5K331-S	5902801287589	pomarańczowa	S (48)
HT5K331-M	5902801287558	pomarańczowa	M (50)
HT5K331-L	5902801287541	pomarańczowa	L (52)
HT5K331-XL	5902801287596	pomarańczowa	XL (54)
HT5K331-2XL	5902801287527	pomarańczowa	2XL (56)
HT5K331-3XL	5902801287534	pomarańczowa	3XL (58)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## JADE spodnie ostrzegawcze ocieplane żółte

### Charakterystyka:

- materiał: 100% poliester Oxford 300D, powleczenie PU, wodoodporność 2000 mm H<sub>2</sub>O;
- warstwa zewnętrzna: splot typu Oxford 300D, zapewniający większą wytrzymałość materiału, powlekana PU;
- pikowane ocieplenie o gramaturze 120 g/cm<sup>2</sup>;
- wykonane zgodnie z normą CE;
- produkt zgodny z normą EN ISO 13688, EN ISO 20471 klasa 1 oraz EN343, klejone szwy;
- taśmy odbłaskowe zapewniające widoczność w trudnych warunkach;
- 3 kieszenie, w tym 1 kieszeń tylna zapinana na rzep i 2 kieszenie z przodu;
- nogawki rozpinane do potowy tydki utatwiają zakładanie butów, zamek jest niewidoczny kryty pod plisą;
- zastosowanie w przemyśle, drogownictwie, budownictwie i usługach.

HÖGERT	Barcode	Size
HT5K334-S	5902801287725	S (48)
HT5K334-M	5902801287718	M (50)
HT5K334-L	5902801287701	L (52)
HT5K334-XL	5902801287732	XL (54)
HT5K334-2XL	5902801287695	2XL (56)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## EXTER kurtka ostrzegawcza softshell

### Charakterystyka:

- materiał: dzianina 100% poliester, gramatura 280 g/m<sup>2</sup>, TPU membrana;
- wodoodporność 2000 mm H<sub>2</sub>O;
- oddychalność 800 g/m<sup>2</sup>/24 h;
- produkt zgodny z normą EN ISO 13688 oraz EN ISO 20471 klasa 2;
- kieszenie: 2 kieszenie dolne na zamek;
- regulacja: elastyczna gumka u rękawów;
- regulacja za pomocą stopera u dołu kurtki;
- kontrastowy ciemny panel na dole zapobiega nadmiernemu zabrudzeniu kurtki.



HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K335-S	5902801287787	żółta	S (48)
HT5K335-M	5902801287763	żółta	M (50)
HT5K335-L	5902801287756	żółta	L (52)
HT5K335-XL	5902801287794	żółta	XL (54)
HT5K335-2XL	5902801287749	żółta	2XL (56)
HT5K336-S	5902801287787	pomarańczowa	S (48)
HT5K336-M	5902801287763	pomarańczowa	M (50)
HT5K336-L	5902801287756	pomarańczowa	L (52)
HT5K336-XL	5902801287794	pomarańczowa	XL (54)
HT5K336-2XL	5902801287749	pomarańczowa	2XL (56)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124



## TRAUN spodnie ostrzegawcze softshell

### Charakterystyka:

- materiał: dzianina 100% poliester, gramatura 280 g/m<sup>2</sup>, wzmocnienia na kolanach 300D Oxford, TPU membrana;
- wodoodporność 2000 mm H<sub>2</sub>O;
- oddychalność 800 g/m<sup>2</sup>/24 h;
- produkt zgodny z normą EN ISO 13688 oraz EN ISO 20471 klasa 1;
- kieszenie: 2 kieszenie górne z przodu, 1 kieszeń z tyłu zakryta patką;
- regulacja: w pasie gumka wszyta po bokach;
- kontrastowy ciemny panel na dole zapobiega nadmiernemu zabrudzeniu spodni.



HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K337-S	5902801287909	żółte	S (48)
HT5K337-M	5902801287886	żółte	M (50)
HT5K337-L	5902801287879	żółte	L (52)
HT5K337-XL	5902801287916	żółte	XL (54)
HT5K337-2XL	5902801287862	żółte	2XL (56)
HT5K338-S	5902801287954	pomarańczowe	S (48)
HT5K338-M	5902801287947	pomarańczowe	M (50)
HT5K338-L	5902801287930	pomarańczowe	L (52)
HT5K338-XL	5902801287961	pomarańczowe	XL (54)
HT5K338-2XL	5902801287923	pomarańczowe	2XL (56)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K246-S	5902801275623	żółta	S (48)
HT5K246-M	5902801275647	żółta	M (50)
HT5K246-L	5902801275678	żółta	L (52)
HT5K246-XL	5902801275753	żółta	XL (54)
HT5K246-2XL	5902801275784	żółta	2XL (56)
HT5K246-3XL	5902801351143	żółta	3XL (58)

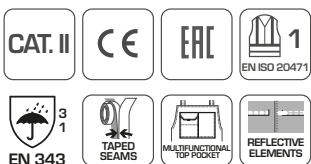
## NIMS kurtka ostrzegawcza przeciwdeszczowa

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina 100% poliester, Oxford 300D, powłoczenie PU, wodoodporność 2000 mm H<sub>2</sub>O;
- produkt zgodny z normą EN ISO 13688, EN ISO 20471 klasa 2 oraz EN 343;
- podklejane szwy chroniące przed przemoknięciem;
- kaptur stały z regulacją 3D, która umożliwia dopasowanie wysokości i głębokości kaptura;
- taśmy odblaskowe zapewniające widoczność w trudnych warunkach;
- wyposażona w 4 kieszenie:
  - 2 kieszenie dolne;
  - 1 kieszeń na lewym rękawie z 5 przegródkami;
  - 1 kieszeń wewnętrzną na dokumenty;
- mankiet rękawów i dół kurtki wykończone ściągaczami.

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K341-S	5902801343230	pomarańczowa	S (48)
HT5K341-M	5902801343247	pomarańczowa	M (50)
HT5K341-L	5902801343353	pomarańczowa	L (52)
HT5K341-XL	5902801343384	pomarańczowa	XL (54)
HT5K341-2XL	5902801343407	pomarańczowa	2XL (56)
HT5K341-3XL	5902801343421	pomarańczowa	3XL (58)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K342-S	5902801347306	żółte	S (48)
HT5K342-M	5902801347313	żółte	M (50)
HT5K342-L	5902801347412	żółte	L (52)
HT5K342-XL	5902801348082	żółte	XL (54)
HT5K342-2XL	5902801300134	żółte	2XL (56)
HT5K342-3XL	5902801348259	żółte	3XL (58)

## VOLME ogrodniczki ostrzegawcze przeciwdeszczowe

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina 100% poliester Oxford 300D, powłoczenie PU;
- wodoodporność 2000 mm H<sub>2</sub>O;
- produkt zgodny z normą EN ISO 13688, EN ISO 20471 klasa 1 oraz EN 343;
- klejone szwy zapobiegające przenikaniu wody;
- taśmy odblaskowe zapewniające widoczność w trudnych warunkach;
- 4 kieszenie: 2 kieszenie boczne, 1 kieszeń tylna zapinana na rzep i 1 kieszeń na klatce piersiowej zapinana na rzep;
- nogawki rozpinane do potowy tydki ułatwiają zakładanie butów, zamek jest niewidoczny kryty pod plisą;
- zastosowanie w przemyśle, drogownictwie, budownictwie i usługach.

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K343-S	5902801301209	pomarańczowe	S (48)
HT5K343-M	5902801301971	pomarańczowe	M (50)
HT5K343-L	5902801302350	pomarańczowe	L (52)
HT5K343-XL	5902801302367	pomarańczowe	XL (54)
HT5K343-2XL	5902801302428	pomarańczowe	2XL (56)
HT5K343-3XL	5902801302442	pomarańczowe	3XL (58)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## ABENS spodnie ostrzegawcze przeciwdeszczowe żółte

### Charakterystyka:

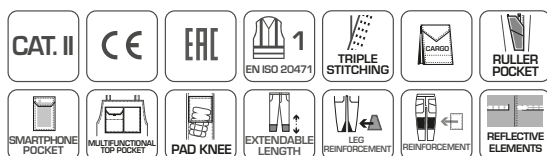
- materiał: tkanina 100% poliester Oxford 300D, powłoczenie PU;
- wodoodporność 2000 mm H<sub>2</sub>O;
- produkt zgodny z normą EN ISO 13688, EN ISO 20471 klasa 1 oraz EN 343;
- klejone szwy zapobiegające przenikaniu wody;
- taśmy odblaskowe zapewniające widoczność w trudnych warunkach;
- 3 kieszenie: 2 kieszenie boczne, 1 kieszeń tylna zapinana na rzep;
- regulacja pasa za pomocą gumy zwiększającej swobodę ruchów oraz umożliwiającej lepsze dopasowanie;
- pas zapinany na guzik, rozpierek zapinany na zamek;
- szlufki;
- nogawki rozpinane do połowy tyłki ułatwiają zakładanie butów, zamek jest niewidoczny kryty pod plisą;
- zastosowanie w przemyśle, drogownictwie, budownictwie i usługach.



HÖGERT		
HT5K344-S	5902801302459	S (48)
HT5K344-M	5902801302473	M (50)
HT5K344-L	5902801302565	L (52)
HT5K344-XL	5902801302602	XL (54)
HT5K344-2XL	5902801302619	2XL (56)
HT5K344-3XL	5902801302626	3XL (58)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.





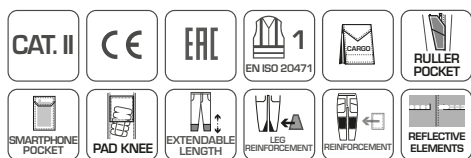
## WERSE ogrodniczki ostrzegawcze żółte

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina TC 80% poliester, 20% bawełna;
- gramatura materiału 270 g/m<sup>2</sup>;
- produkt zgodny z normą EN ISO 13688, EN ISO 20471 klasa 1;
- wzmocnienia na kolanach i tylnych kieszeniach z materiału Oxford 600D;
- potrójne szwy zapewniające wysoką wytrzymałość spodni;
- kieszenie na nakolanniki wkładane od góry, zapinane na rzep;
- wyposażone w 8 kieszeni:
  - 2 tylne kieszenie w tym jedna zapinana na rzep;
  - 1 kieszeń na klatce piersiowej zapinana na nape;
  - 2 kieszenie boczne głębokie;
  - 1 kieszeń boczna zakryta patką zapinana na nape;
  - 1 kieszeń boczna na telefon zakryta patką;
  - 1 kieszeń na calówkę;
- elastyczne szelki z regulacją długości;
- elementy odblaskowe – kolana i tył spodni, które zapewniają widoczność w trudnych warunkach;
- regulacja za pomocą gumy z tyłu oraz guzików z boku spodni zwiększa swobodę ruchów oraz umożliwia lepsze dopasowanie;
- możliwość wydłużenia nogawek;
- kontrastowy ciemny panel na dole zapobiega nadmiernemu zabrudzeniu spodni;
- zastosowanie w przemyśle, drogownictwie, budownictwie, transporcie i usługach.

HÖGERT		
HT5K367-S	5902801311710	S (48)
HT5K367-M	5902801311727	M (50)
HT5K367-L	5902801311734	L (52)
HT5K367-XL	5902801311857	XL (54)
HT5K367-2XL	5902801311932	2XL (56)
HT5K367-3XL	5902801312038	3XL (58)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## WERSE spodnie ostrzegawcze żółte

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina ostrzegawcza 80% poliester, 20% bawełna;
- gramatura materiału: 270 g/m<sup>2</sup>;
- wzmocnienia z materiału Oxford 600D;
- produkt zgodny z normą EN ISO 13688 oraz EN ISO 20471 klasa 2;
- potrójne szwy zapewniające wysoką wytrzymałość spodni;
- taśmy odblaskowe zapewniające widoczność w trudnych warunkach;
- kieszenie na nakolanniki zapinane na rzep;
- wyposażone w 7 praktycznych kieszeni:
  - 2 kieszenie górne głębokie;
  - 2 kieszenie boczne [1 kieszeń cargo, 1 kieszeń na calówkę];
  - 1 kieszeń na telefon;
  - 2 tylne kieszenie wzmocnione, 1 zapinana na rzep;
- możliwość wydłużenia nogawek;
- dopasowane w talii poprzez gumkę.

HÖGERT		
HT5K364-S	5902801275333	S (48)
HT5K364-M	5902801275340	M (50)
HT5K364-L	5902801275371	L (52)
HT5K364-XL	5902801275395	XL (54)
HT5K364-2XL	5902801275401	2XL (56)
HT5K364-3XL	5902801323874	3XL (58)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.







## REMS kamizelka ostrzegawcza ocieplana żółta

### Charakterystyka:

- warstwa zewnętrzna: tkanina ostrzegawcza Oxford 300D, powlekana PU;
- wodoodporność 2000 mm H<sub>2</sub>O;
- produkt zgodny z normą EN ISO 13688 oraz EN ISO 20471 klasa 2;
- warstwa wewnętrzna: 100% poliester PVC;
- wypełnienie: gramatura 160 g/m<sup>2</sup>;
- 2 kieszenie dolne na stronie ostrzegawczej.



HÖGERT	Barcode	Size
HT5K245-S	5902801271533	S (48)
HT5K245-M	5902801271526	M (50)
HT5K245-L	5902801271595	L (52)
HT5K245-XL	5902801225093	XL (54)
HT5K245-2XL	5902801271366	2XL (56)

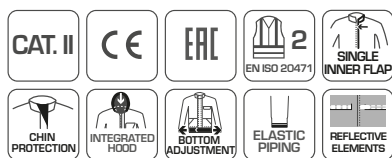
Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## ARGEN kurtka ostrzegawcza softshell żółta

### Charakterystyka:

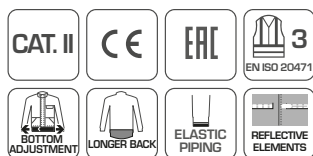
- materiał: gramatura 300 g/m<sup>2</sup>, 96% poliester, 4% elastan, TPU membrana, wodoodporność 5000 mm H<sub>2</sub>O, oddychalność 3000 g/m<sup>2</sup>/24 h;
- produkt zgodny z normą EN ISO 13688 oraz EN ISO 20471 klasa 2;
- kaptur stały z regulacją wysokości;
- 2 kieszenie dolne;
- regulacja u dołu kurtki za pomocą stopera.



HÖGERT	Barcode	Size
HT5K257-S	5902801225178	S (48)
HT5K257-M	5902801271519	M (50)
HT5K257-L	5902801271212	L (52)
HT5K257-XL	5902801225208	XL (54)
HT5K257-2XL	5902801225185	2XL (56)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.





## ALAND bluzka ostrzegawcza polarowa żółta

### Charakterystyka:

- materiał: dzianina 100% poliester, gramatura 290 g/m<sup>2</sup>;
- produkt zgodny z normą EN ISO 13688, oraz EN ISO 20471 klasa 3;
- 2 kieszenie dolne;
- regulacja u dołu kurtki za pomocą stopera.

HÖGERT	Barcode	Size
HT5K376-S	5902801225116	S (48)
HT5K376-M	5902801225109	M (50)
HT5K376-L	5902801225086	L (52)
HT5K376-XL	5902801271618	XL (54)
HT5K376-2XL	5902801271625	2XL (56)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## FELIX polo ostrzegawcze

### Charakterystyka:

- materiał: dzianina 100% poliester, gramatura 150 g/m<sup>2</sup>;
- produkt zgodny z normą EN ISO 13688, oraz EN ISO 20471 klasa 2;
- polo zapinane na guziki;
- kołnierzyk w kolorze grafitowym;
- taśmy odblaskowe naszywane.

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K234-S	5902801207433	żółte	S (48)
HT5K234-M	5902801207440	żółte	M (50)
HT5K234-L	5902801207457	żółte	L (52)
HT5K234-XL	5902801207464	żółte	XL (54)
HT5K234-2XL	5902801207471	żółte	2XL (56)
HT5K234-3XL	5902801207488	żółte	3XL (60)

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K340-S	5902801302633	pomarańczowe	S (48)
HT5K340-M	5902801302862	pomarańczowe	M (50)
HT5K340-L	5902801303357	pomarańczowe	L (52)
HT5K340-XL	5902801303371	pomarańczowe	XL (54)
HT5K340-2XL	5902801303395	pomarańczowe	2XL (56)
HT5K340-3XL	5902801303401	pomarańczowe	3XL (60)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## ROSSEL t-shirt ostrzegawczy

### Charakterystyka:

- materiał: dzianina 100% poliester, gramatura 150 g/m<sup>2</sup>;
- produkt zgodny z normą EN ISO 13688 oraz EN ISO 20471 klasa 2;
- taśmy odblaskowe naszywane.

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K233-S	5902801207495	żółty	S (48)
HT5K233-M	5902801207532	żółty	M (50)
HT5K233-L	5902801207549	żółty	L (52)
HT5K233-XL	5902801207556	żółty	XL (54)
HT5K233-2XL	5902801207587	żółty	2XL (56)
HT5K233-3XL	5902801207648	żółty	3XL (60)

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K339-S	5902801303418	pomarańczowy	S (48)
HT5K339-M	5902801303425	pomarańczowy	M (50)
HT5K339-L	5902801303449	pomarańczowy	L (52)
HT5K339-XL	5902801303456	pomarańczowy	XL (54)
HT5K339-2XL	5902801303487	pomarańczowy	2XL (56)
HT5K339-3XL	5902801303463	pomarańczowy	3XL (60)

Więcej informacji w tabeli rozmiarów standardowych str. 124.



## ORLA kamizelka ostrzegawcza

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina 100% poliester;
- gramatura 120 g/m<sup>2</sup>;
- produkt zgodny z normą EN ISO 13688 oraz EN ISO 20471 klasa 2;
- 2 odblaskowe pasy szerokości 5 cm;
- zapięcia na rzepy;
- trwałość materiałów odblaskowych – 25 prań w temperaturze 40°.

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K231-L	5902801024863	żółta	L (52)
HT5K231-XL	5902801024870	żółta	XL (54)
HT5K231-2XL	5902801024887	żółta	2XL (56)
HT5K231-3XL	5902801024894	żółta	3XL (60)

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K232-L	5902801273407	pomarańczowa	L (52)
HT5K232-XL	5902801273438	pomarańczowa	XL (54)
HT5K232-2XL	5902801273445	pomarańczowa	2XL (56)
HT5K232-3XL	5902801273452	pomarańczowa	3XL (58)



## ELZ czapka zimowa żółta

### Charakterystyka:

- materiał: 100% poliester PVC, gramatura 200 g/m<sup>2</sup>;
- czapka ocieplana z futrem;
- zapinana pod szyją lub na czubku głowy.

HÖGERT



HT5K474

5902801225192

rozmiar uniwersalny  
58 cm

## ISEN czapka zimowa żółta

### Charakterystyka:

- materiał: dzianina 100% akryl, gramatura 60 g/m<sup>2</sup>;
- czapka dzianinowa z podwijanym dołem.



HÖGERT



HT5K475

5902801279058

rozmiar uniwersalny  
57-61 cm

## SULM czapka zimowa pomarańczowa

### Charakterystyka:

- materiał: dzianina 100% akryl, gramatura 60 g/m<sup>2</sup>;
- czapka z podwijanym dołem.



HÖGERT



HT5K482

5902801288487

rozmiar uniwersalny  
57-61 cm



## EGER czapka z daszkiem żółta

### Charakterystyka:

- materiał: tkanina 60% bawełna, 40% poliester, gramatura 250 g/m<sup>2</sup>;
- regulacja z tyłu na rzep;
- otwory wentylacyjne;
- rozmiar uniwersalny – obwód głowy 57-61 cm.



HÖGERT		
HT5K187	5902801214752	rozmiar uniwersalny (57-61 cm)



## NAHE komin na szyję ocieplany żółty

### Charakterystyka:

- materiał: dzianina 100% poliester;
- komin na zimę, bezszwowy z dodatkowym polarem.



HÖGERT		
HT5K476	5902801279065	rozmiar uniwersalny



## BREG komin na szyję żółty

### Charakterystyka:

- materiał: dzianina 100% poliester mikrofibra, gramatura 130 g/m<sup>2</sup>;
- elementy odblaskowe;
- bezszwowy.



HÖGERT		
HT5K235	5902801296291	rozmiar uniwersalny (57-61 cm)



## SELKE szelki żółte

### Charakterystyka:

- materiał: 100% poliester;
- rozmiar uniwersalny (120 cm x 4 cm).



HÖGERT		
HT5K440	5902801285936	rozmiar uniwersalny, (120 cm dł., 4 cm szer.)



# ОЧРОНА НÓГ







## MILDE półbuty ochronne damskie S1 SRC czarno-fioletowe

### Charakterystyka:

- wykonane zgodnie z normą określającą wymagania dotyczące obuwia bezpiecznego – EN ISO 20345:2011;
- kategoria obuwia ochronnego do użytku w pracy S1;
- stalowy podnosek dla zwiększonej ochrony palców (wytrzymujący uderzenia do 200J);
- posiadają właściwości antypoślizgowe SRC;
- podeszwa odporna na olej napędowy;
- wzmocniona zabudowa pięty;
- zapewniają absorpcję energii w części piętowej;
- podszewka wykonana z oddychającej dzianiny siatkowej zapewniającej dobrą wentylację;
- wyściółka EVA zapobiegająca otarciom;
- posiadają właściwości antyelektrostatyczne;
- certyfikat CE;
- optymalne dopasowanie do damskiej stopy zapewnia wygodę użytkowania.

HÖGERT	Barcode	Height
HT5K508-36	5902801221873	24 cm
HT5K508-37	5902801221897	24,7 cm
HT5K508-38	5902801221910	25,3 cm
HT5K508-39	5902801221927	26 cm
HT5K508-40	5902801221941	26,7 cm
HT5K508-41	5902801221965	27,3 cm
HT5K508-42	5902801222047	28 cm



## BARTEN półbuty ochronne S1 SRC czarne

### Charakterystyka:

- wykonane zgodnie z normą określającą wymagania dotyczące obuwia bezpiecznego – ISO 20 345:2011;
- kategoria obuwia ochronnego do użytku w pracy S1;
- posiadają właściwości antypoślizgowe SRC;
- wykonane z wysokiej jakości materiału KPU;
- stalowy podnosek dla zwiększonej ochrony palców (wytrzymujący uderzenia do 200 J);
- wzmocniona zabudowa pięty;
- podszewka z oddychającej dzianiny siatkowej zapewniającej dobrą wentylację;
- wyściółka – EVA zapobiegająca otarciom;
- zapewniają absorpcję energii w części piętowej;
- odporne na olej napędowy i smary;
- posiadają właściwości antyelektrostatyczne;
- optymalne dopasowanie do stopy zapewnia wygodę użytkowania;
- gumowa podeszwa o wydłużonej żywotności.

HÖGERT	Barcode	Height
HT5K505-39	5902801253157	26 cm / 39
HT5K505-40	5902801255168	26.6 cm / 40
HT5K505-41	5902801255205	27.3 cm / 41
HT5K505-42	5902801255236	28 cm / 42
HT5K505-43	5902801255250	28.6 cm / 43
HT5K505-44	5902801255274	29.3 cm / 44
HT5K505-45	5902801255298	30 cm / 45
HT5K505-46	5902801255311	30.7cm / 46



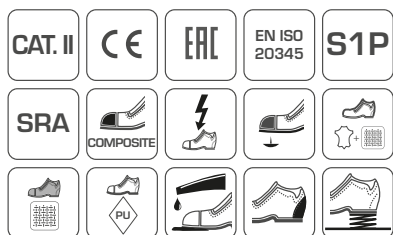


## BILAU półbuty ochronne S1 SRC czarno-niebieskie

### Charakterystyka:

- wykonane zgodnie z normą określającą wymagania dotyczące obuwia bezpiecznego – ISO 20 345:2011;
- posiadają właściwości antypoślizgowe SRC;
- wzmocniona zabudowa pięty;
- stalowy podnosek dla większej ochrony palców (wytrzymujący uderzenia do 200 J);
- wykonane z wytrzymałego tworzywa;
- antypoślizgowe podeszwy wykonane z poliuretanu;
- podszewka z oddychającej dzianiny siatkowej zapewniającej dobrą wentylację;
- wyściółka – EVA zapobiegająca otarciom;
- zapewniają absorpcję energii w części piętowej;
- odporne na olej napędowy i smary;
- posiadają właściwości antyelektrostatyczne;
- kolor czarny z niebieskimi elementami;
- optymalne dopasowanie do stopy zapewnia wygodę użytkowania.

HÖGERT		
HT5K503-39	5902801038426	25 cm / 39
HT5K503-40	5902801038433	25.5 cm / 40
HT5K503-41	5902801038440	26.5 cm / 41
HT5K503-42	5902801038457	27 cm / 42
HT5K503-43	5902801038464	28 cm / 43
HT5K503-44	5902801038471	28.5 cm / 44
HT5K503-45	5902801038488	29.5 cm / 45
HT5K503-46	5902801038495	30.5 cm / 46



## REGEN półbuty ochronne S1P SRA czarno-zielone

### Charakterystyka:

- wykonane zgodnie z normą określającą wymagania dotyczące obuwia bezpiecznego – ISO 20345:2011;
- kategoria obuwia ochronnego z dodatkowymi właściwościami, do użytku w pracy – S1P;
- posiadają właściwości antypoślizgowe SRC;
- wzmocniona zabudowa pięty;
- kompozytowy podnosek dla większej ochrony palców (wytrzymujący uderzenia do 200 J);
- wykonane ze skóry nubuk, kolor czarny;
- gumowa podeszwa o wydłużonej żywotności;
- podszewka z oddychającej dzianiny siatkowej zapewniającej dobrą wentylację;
- wyściółka EVA zapobiegająca otarciom;
- zapewniają absorpcję energii w części piętowej;
- odporne na olej napędowy i smary;
- Kevlarowa wkładka zabezpieczająca przed przebicciem do 1100 N;
- posiadają właściwości antyelektrostatyczne;
- optymalne dopasowanie do stopy zapewnia wygodę użytkowania.

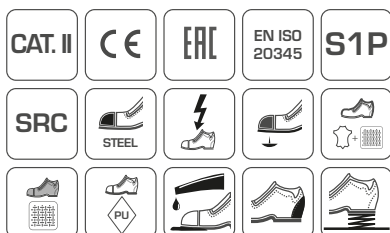
HÖGERT		
HT5K507-39	5902801200458	25.8 cm / 39
HT5K507-40	5902801200526	26.5 cm / 40
HT5K507-41	5902801200533	27.1 cm / 41
HT5K507-42	5902801200595	27.8 cm / 42
HT5K507-43	5902801200618	28.4 cm / 43
HT5K507-44	5902801200625	29.1 cm / 44
HT5K507-45	5902801200656	29.7 cm / 45
HT5K507-46	5902801200663	30.4 cm / 46



## NAAB półbuty ochronne S1P SRC ciemnoszare

### Charakterystyka:

- wykonane zgodnie z normą określającą wymagania dotyczące obuwia bezpiecznego – ISO 20345:2011;
- kategoria obuwia ochronnego do użytku w pracy – S1P;
- posiadają właściwości antypoślizgowe – SRC;
- wykonane ze skóry zamszowej;
- posiadają właściwości antyelektrostatyczne;
- wzmocniona zabudowa pięty;
- podszewka z oddychającej dzianiny siatkowej zapewniającej dobrą wentylację;
- stalowy podnosek dla zwiększonej ochrony palców;
- odporne na olej napędowy i smary;
- wyściółka z dzianiny;
- stalowa wkładka zabezpieczająca przed przebiciami;
- optymalne dopasowanie do stopy zapewnia wygodę użytkownika;
- antypoślizgowe podeszwy wykonane z poliuretanu.



HÖGERT	Barcode	Size
HT5K567-40	5902801289774	26,6 cm / 40
HT5K567-41	5902801289781	27,3 cm / 41
HT5K567-42	5902801289798	28 cm / 42
HT5K567-43	5902801289804	28,6 cm / 43
HT5K567-44	5902801289811	29,3 cm / 44
HT5K567-45	5902801289828	30 cm / 45
HT5K567-46	5902801289835	30,7 cm / 46





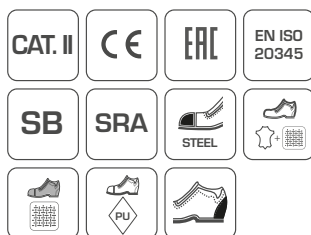
## LABER sandały ochronne S1P SRC

### Charakterystyka:

- wykonane zgodnie z normą określającą wymagania dotyczące obuwia bezpiecznego – ISO 20345:2011;
- kategoria obuwia ochronnego do użytku w pracy – S1P;
- posiadają właściwości antypoślizgowe – SRC;
- wykonane ze skóry zamszowej;
- posiadają właściwości antyelektrostatyczne – Cat. II;
- wzmocniona zabudowa pięty;
- antypoślizgowe podeszwy wykonane z poliuretanu;
- podszewka z oddychającej dzianiny;
- stalowy podnosek dla zwiększonej ochrony palców (wytrzymujący uderzenia do 200 J);
- odporne na olej napędowy i smary;
- wyściółka z dzianiny zapobiegająca otarciom;
- zapewniają absorpcję energii w części piętowej;
- stalowa wkładka zabezpieczająca przed przebiciami;
- optymalne dopasowanie do stopy;
- modna granatowo-niebieska kolorystyka.

HÖGERT		
HT5K522-40	5902801309915	26,6 cm / 40
HT5K522-41	5902801309939	27,3 cm / 41
HT5K522-42	5902801309977	28 cm / 42
HT5K522-43	5902801310089	28,6 cm / 43
HT5K522-44	5902801310218	29,3 cm / 44
HT5K522-45	5902801310294	30 cm / 45
HT5K522-46	5902801310317	30,7 cm / 46



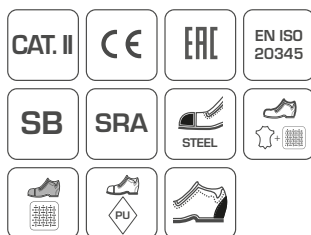


## HOSEL trzewiki ochronne SB SRA

### Charakterystyka:

- wykonane zgodnie z normą określającą wymagania dotyczące obuwia bezpiecznego – ISO 20345:2011;
- kategoria obuwia ochronnego z dodatkowymi właściwościami do użytku w pracy – SB;
- posiadają właściwości antypoślizgowe – SRA;
- stalowy podnosek dla większej ochrony palców (wytrzymujący uderzenia do 200 J);
- wykonane ze skóry zamszowej połączonej z tkaniną, wstawkami i elementami odblaskowymi;
- antypoślizgowe podeszwy wykonane z poliuretanu;
- wyściółka z dzianiny;
- optymalne dopasowanie do stopy zapewnia wygodę użytkowania;
- model sportowy;
- modna kolorystyka.

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K521-40	5902801307355	niebieskie	26,6 cm / 40
HT5K521-41	5902801307416	niebieskie	27,3 cm / 41
HT5K521-42	5902801307423	niebieskie	28 cm / 42
HT5K521-43	5902801309588	niebieskie	28,6 cm / 43
HT5K521-44	5902801309595	niebieskie	29,3 cm / 44
HT5K521-45	5902801309601	niebieskie	30 cm / 45
HT5K521-46	5902801309724	niebieskie	30,7 cm / 46
HT5K564-40	5902801289170	zielone	26,6 cm / 40
HT5K564-41	5902801289194	zielone	27,3 cm / 41
HT5K564-42	5902801289200	zielone	28 cm / 42
HT5K564-43	5902801289217	zielone	28,6 cm / 43
HT5K564-44	5902801289279	zielone	29,3 cm / 44
HT5K564-45	5902801289286	zielone	30 cm / 45
HT5K564-46	5902801289309	zielone	30,7 cm / 46



## PLAUER półbuty ochronne SB SRA

### Charakterystyka:

- wykonane zgodnie z normą określającą wymagania dotyczące obuwia bezpiecznego – ISO 20345:2011;
- kategoria obuwia ochronnego z dodatkowymi właściwościami do użytku w pracy – SB;
- posiadają właściwości antypoślizgowe – SRA;
- stalowy podnosek dla większej ochrony palców (wytrzymujący uderzenia do 200 J);
- wykonane ze skóry zamszowej połączonej z tkaniną, wstawkami i elementami odblaskowymi;
- antypoślizgowe podeszwy wykonane z poliuretanu;
- optymalne dopasowanie do stopy zapewnia wygodę użytkowania;
- model sportowy.
- modna kolorystyka.

HÖGERT	Barcode	Color	Size
HT5K572-40	5902801310423	niebieskie	26,6 cm / 40
HT5K572-41	5902801310508	niebieskie	27,3 cm / 41
HT5K572-42	5902801310591	niebieskie	28 cm / 42
HT5K572-43	5902801310638	niebieskie	28,6 cm / 43
HT5K572-44	5902801310645	niebieskie	29,3 cm / 44
HT5K572-45	5902801310652	niebieskie	30 cm / 45
HT5K572-46	5902801311062	niebieskie	30,7 cm / 46
HT5K566-40	5902801289668	zielone	26,6 cm / 40
HT5K566-41	5902801289675	zielone	27,3 cm / 41
HT5K566-42	5902801289729	zielone	28 cm / 42
HT5K566-43	5902801289736	zielone	28,6 cm / 43
HT5K566-44	5902801289743	zielone	29,3 cm / 44
HT5K566-45	5902801289750	zielone	30 cm / 45
HT5K566-46	5902801289767	zielone	30,7 cm / 46

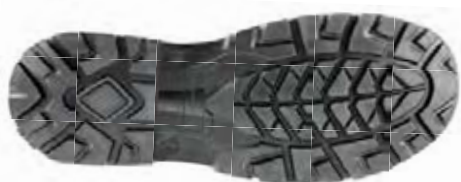


## RANDOW trzewiki ochronne S3 SRC ciemnozielone

### Charakterystyka:

- wykonane zgodnie z normą określającą wymagania dotyczące obuwia bezpiecznego – ISO 20345:2011;
- kategoria obuwia ochronnego do użytku w pracy – S3;
- posiadają właściwości antypoślizgowe – SRC;
- wykonane z naturalnej skóry;
- antypoślizgowe podeszwy wykonane z poliuretanu;
- posiadają właściwości antyelektrostatyczne;
- wzmocniona zabudowa pięty;
- podszewka z oddychającej dzianiny siatkowej zapewniającej dobrą wentylację;
- kompozytowy podnosek dla zwiększonej ochrony palców;
- odporne na olej napędowy i smary;
- wyściółka z dzianiny;
- Kevlarowa wkładka zabezpieczająca przed przebiciami;
- optymalne dopasowanie do stopy zapewnia wygodę użytkowania;
- modna kolorystyka i design.

HÖGERT		
HT5K562-40	5902801288890	27,3 cm / 41
HT5K562-41	5902801288906	28 cm / 42
HT5K562-42	5902801288913	28,6 cm / 43
HT5K562-43	5902801288937	29,3 cm / 44
HT5K562-44	5902801288999	30 cm / 45
HT5K562-45	5902801289019	30,7 cm / 46
HT5K562-46	5902801290411	30,7 cm / 46



## WETTER trzewiki ochronne ocieplane SB SRC czarne

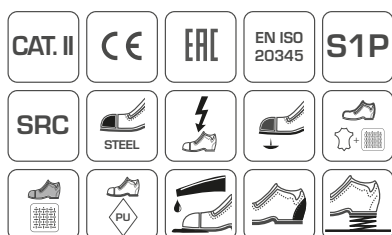
### Charakterystyka:

- wykonane zgodnie z normą określającą wymagania dotyczące obuwia bezpiecznego – ISO 20345:2011;
- kategoria obuwia ochronnego do użytku w pracy – SB;
- posiadają właściwości antypoślizgowe – SRC;
- wykonane z naturalnej skóry;
- stalowy podnosek dla większej ochrony palców (wytrzymujący uderzenia do 200 J);
- ocieplina butów – wyściółka futrzana;
- antypoślizgowe podeszwy wykonane z poliuretanu;
- elementy odbłaskowe.

HÖGERT		
HT5K563-40	5902801290022	26,6 cm / 40
HT5K563-41	5902801289026	27,3 cm / 41
HT5K563-42	5902801289040	28 cm / 42
HT5K563-43	5902801289057	28,6 cm / 43
HT5K563-44	5902801289064	29,3 cm / 44
HT5K563-45	5902801289071	30 cm / 45
HT5K563-46	5902801289132	30,7 cm / 46







## ZORGE trzewiki ochronne wysokie S1P SRC czarne

### Charakterystyka:

- wykonane zgodnie z normą określającą wymagania dotyczące obuwia bezpiecznego – ISO 20345:2011;
- kategoria obuwia ochronnego z dodatkowymi właściwościami, do użytku w pracy – S1P;
- posiadają właściwości antypoślizgowe – SRC;
- wzmocniona zabudowa pięty;
- stalowy podnosek dla większej ochrony palców (wytrzymujący uderzenia do 200 J);
- wykonane ze skóry, kolor czarny;
- antypoślizgowe podeszwy wykonane z poliuretanu;
- posiadają właściwości antyelektrostatyczne;
- podszewka z oddychającej dzianiny siatkowej zapewniającej dobrą wentylację;
- zapewniają absorpcję energii w części piętowej;
- odporne na olej napędowy i smary.

HÖGERT		
HT5K517-40	5902801290107	26,6 cm / 40
HT5K517-41	5902801290169	27,3 cm / 41
HT5K517-42	5902801290183	28 cm / 42
HT5K517-43	5902801290220	28,6 cm / 43
HT5K517-44	5902801290374	29,3 cm / 44
HT5K517-45	5902801290404	30 cm / 45
HT5K517-46	5902801290411	30,7 cm / 46



## ZORGE trzewiki ochronne S3 SRC czarne

### Charakterystyka:

- wykonane zgodnie z normą określającą wymagania dotyczące obuwia bezpiecznego – ISO 20345:2011;
- kategoria obuwia ochronnego z dodatkowymi właściwościami, do użytku w pracy – S3;
- posiadają właściwości antypoślizgowe SRC;
- wzmocniona zabudowa pięty;
- ograniczona przepuszczalność i absorpcja wody;
- stalowy podnosek dla większej ochrony palców (wytrzymujący uderzenia do 200J);
- wykonane ze skóry, kolor czarny;
- antypoślizgowe podeszwy wykonane z poliuretanu;
- podszewka z oddychającej dzianiny siatkowej zapewniającej dobrą wentylację;
- wyściółka EVA - zapobiega otarciom;
- zapewniają absorpcję energii w części piętowej;
- odporne na olej napędowy i smary;
- stalowa wkładka zabezpieczająca przed przebiciem do 1100 N;
- posiadają właściwości antyelektrostatyczne;
- optymalne dopasowanie do stopy zapewnia wygodę użytkowania.

HÖGERT		
HT5K516-39	5902801200847	25.8 cm / 39
HT5K516-40	5902801200854	26.5 cm / 40
HT5K516-41	5902801200861	27.1 cm / 41
HT5K516-42	5902801200878	27.8 cm / 42
HT5K516-43	5902801200892	28.4 cm / 43
HT5K516-44	5902801200885	29.1 cm / 44
HT5K516-45	5902801200908	29.7 cm / 45
HT5K516-46	5902801201134	30.4 cm / 46



## ZORGE półbuty ochronne S3 SRC czarne

### Charakterystyka:

- wykonane zgodnie z normą określającą wymagania dotyczące obuwia bezpiecznego – ISO 20345:2011;
- kategoria obuwia ochronnego z dodatkowymi właściwościami, do użytku w pracy – S3;
- posiadają właściwości antypoślizgowe SRC;
- wzmocniona zabudowa pięty;
- ograniczona przepuszczalność i absorpcja wody;
- stalowy podnosek dla większej ochrony palców (wytrzymujący uderzenia do 200 J);
- wykonane ze skóry, kolor czarny;
- antypoślizgowe podeszwy wykonane z poliuretanu;
- podszewka z oddychającej dzianiny siatkowej zapewniającej dobrą wentylację;
- wyściółka EVA - zapobiega otarciom;
- zapewniają absorpcję energii w części piętowej;
- odporne na olej napędowy i smary;
- stalowa wkładka zabezpieczająca przed przebiciem do 1100 N;
- posiadają właściwości antyelektrostatyczne;
- optymalne dopasowanie do stopy zapewnia wygodę użytkowania.

HÖGERT	Barcode	Size
HT5K506-39	5902801200267	25.8 cm / 39
HT5K506-40	5902801200281	26.5 cm / 40
HT5K506-41	5902801200335	27.1 cm / 41
HT5K506-42	5902801200342	27.8 cm / 42
HT5K506-43	5902801200410	28.4 cm / 43
HT5K506-44	5902801200427	29.1 cm / 44
HT5K506-45	5902801200434	29.7 cm / 45
HT5K506-46	5902801200441	30.4 cm / 46

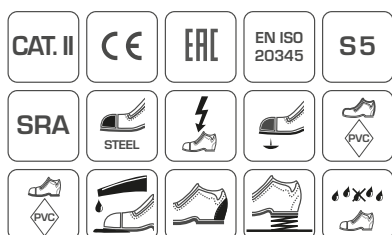


## MURITZ trzewiki ochronne ocieplane S3 SRC czarne

### Charakterystyka:

- wykonane zgodnie z normą określającą wymagania dotyczące obuwia bezpiecznego – ISO 20345:2011;
- kategoria obuwia ochronnego z dodatkowymi właściwościami, do użytku w pracy – S3;
- posiadają właściwości antypoślizgowe SRC;
- wzmocniona zabudowa pięty;
- ograniczona przepuszczalność i absorpcja wody;
- stalowy podnosek dla większej ochrony palców (wytrzymujący uderzenia do 200 J);
- wykonane ze skóry, kolor czarny;
- antypoślizgowe podeszwy wykonane z poliuretanu;
- wyściółka – sztuczne futro zapewniające optymalną ochronę przed zimnem;
- wyściółka EVA - zapobiega otarciom;
- zapewniają absorpcję energii w części piętowej;
- odporne na olej napędowy i smary;
- stalowa wkładka zabezpieczająca przed przebiciem do 1100 N;
- posiadają właściwości antyelektrostatyczne;
- optymalne dopasowanie do stopy zapewnia wygodę użytkowania.

HÖGERT	Barcode	Size
HT5K561-39	5902801200670	25.8 cm / 39
HT5K561-40	5902801200724	26.5 cm / 40
HT5K561-41	5902801200786	27.1 cm / 41
HT5K561-42	5902801200793	27.8 cm / 42
HT5K561-43	5902801200809	28.4 cm / 43
HT5K561-44	5902801200816	29.1 cm / 44
HT5K561-45	5902801200823	29.7 cm / 45
HT5K561-46	5902801200830	30.4 cm / 46

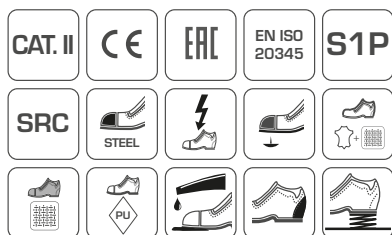


## EFZE trzewiki ochronne S5 SRA czarne

### Charakterystyka:

- wykonane zgodnie z normą określającą wymagania dotyczące obuwia bezpiecznego – ISO 20345:2011;
- kategoria obuwia ochronnego z dodatkowymi właściwościami, do użytku w pracy – S5;
- posiadają właściwości antypoślizgowe – SRA;
- wykonane z materiału PVC;
- wzmocniona zabudowa pięty;
- stalowy podnosek dla większej ochrony palców;
- podeszwa olejo-ochronna;
- posiadają właściwości antyelektrostatyczne;
- zapewniają absorpcję energii w części piętowej;
- stalowa wkładka zabezpieczająca przed przebiciami.

HÖGERT		
HT5K568-40	5902801289842	26,6 cm / 40
HT5K568-41	5902801289859	27,3 cm / 41
HT5K568-42	5902801289866	28 cm / 42
HT5K568-43	5902801289880	28,6 cm / 43
HT5K568-44	5902801289873	29,3 cm / 44
HT5K568-45	5902801289903	30 cm / 45
HT5K568-46	5902801289910	30,7 cm / 46



## BERKEL trzewiki ochronne S1P SRC

### Charakterystyka:

- wykonane zgodnie z normą określającą wymagania dotyczące obuwia bezpiecznego – ISO 20345:2011;
- kategoria obuwia ochronnego do użytku w pracy – S1P;
- posiadają właściwości antypoślizgowe – SRC;
- wykonane z naturalnej skóry ekologicznej PU;
- posiadają właściwości antyelektrostatyczne;
- wzmocniona zabudowa pięty;
- podszewka z oddychającej dzianiny siatkowej zapewniającej dobrą wentylację;
- stalowy podnosek dla zwiększonej ochrony palców;
- odporne na olej napędowy i smary;
- wyściółka z dzianiny;
- stalowa wkładka zabezpieczająca przed przebiciami.

HÖGERT			
HT5K571-40	5902801236501	czarno-pomarańczowe	26,6 cm / 40
HT5K571-41	5902801236525	czarno-pomarańczowe	27,3 cm / 41
HT5K571-42	5902801236532	czarno-pomarańczowe	28 cm / 42
HT5K571-43	5902801236549	czarno-pomarańczowe	28,6 cm / 43
HT5K571-44	5902801236556	czarno-pomarańczowe	29,3 cm / 44
HT5K571-45	5902801236563	czarno-pomarańczowe	30 cm / 45
HT5K571-46	5902801236570	czarno-pomarańczowe	30,7 cm / 46
HT5K565-40	5902801289316	czarno-żółte	26,6 cm / 40
HT5K565-41	5902801289323	czarno-żółte	27,3 cm / 41
HT5K565-42	5902801289453	czarno-żółte	28 cm / 42
HT5K565-43	5902801289484	czarno-żółte	28,6 cm / 43
HT5K565-44	5902801289613	czarno-żółte	29,3 cm / 44
HT5K565-45	5902801289620	czarno-żółte	30 cm / 45
HT5K565-46	5902801289651	czarno-żółte	30,7 cm / 46





## DOSSE trzewiki ochronne S1P SRC czarno-zielone

### Charakterystyka:

- wykonane zgodnie z normą określającą wymagania dotyczące obuwia bezpiecznego – ISO 20345:2011;
- kategoria obuwia ochronnego z dodatkowymi właściwościami, do użytku w pracy – S1P;
- posiadają właściwości antypoślizgowe SRC;
- wzmocniona zabudowa pięty;
- kompozytowy podnosek dla większej ochrony palców (wytrzymujący uderzenia do 200 J);
- wykonane z wysokiej jakości materiału KPU;
- kolor czarno-zielony;
- gumowa podeszwa o wydłużonej żywotności;
- podszewka z oddychającej dzianiny siatkowej zapewniającej dobrą wentylację;
- wyściółka EVA zapobiegająca otarciom;
- zapewniają absorpcję energii w części piętowej;
- odporne na olej napędowy i smary;
- Kevlarowa wkładka zabezpieczająca przed przebicciem do 1100 N;
- posiadają właściwości antyelektrostatyczne;
- optymalne dopasowanie do stopy zapewnia wygodę użytkowania.

HÖGERT	Barcode	Size
HT5K513-39	5902801268779	26 cm / 39
HT5K513-40	5902801268847	26.6 cm / 40
HT5K513-41	5902801268915	27.3 cm / 41
HT5K513-42	5902801269097	28 cm / 42
HT5K513-43	5902801269356	28.6 cm / 43
HT5K513-44	5902801269370	29.3 cm / 44
HT5K513-45	5902801269462	30 cm / 45
HT5K513-46	5902801269578	30.7 cm / 46



## HAVEL trzewiki ochronne SB FO SRC beżowe

### Charakterystyka:

- wykonane zgodnie z normą określającą wymagania dotyczące obuwia bezpiecznego – ISO 20345:2011;
- kategoria obuwia ochronnego do użytku w pracy – SB;
- posiadają właściwości antypoślizgowe SRC;
- stalowy podnosek dla zwiększonej ochrony palców (wytrzymujący uderzenia do 200 J);
- wykonane ze skóry nubuk;
- gumowa antypoślizgowa podeszwa;
- podeszwa z oddychającej dzianiny siatkowej zapewniającej dobrą wentylację;
- wyściółka – EVA zapobiegająca otarciom;
- optymalne dopasowanie do stopy zapewnia wygodę użytkowania.

HÖGERT	Barcode	Size
HT5K514-39	5902801216770	26 cm / 39
HT5K514-40	5902801216794	26.6 cm / 40
HT5K514-41	5902801216800	27.3 cm / 41
HT5K514-42	5902801216824	28 cm / 42
HT5K514-43	5902801216961	28.6 cm / 43
HT5K514-44	5902801217012	29.3 cm / 44
HT5K514-45	5902801217029	30 cm / 45
HT5K514-46	5902801217074	30.7 cm / 46



# OCHRONA GŁOWY, SŁUCHU, OCZU I TWARZY

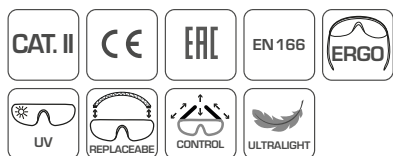




## LOTZEN okulary ochronne bezbarwne niebieskie uni

### Charakterystyka:

- materiał: poliwęglan – soczewka oraz oprawka / TPR wzdłużne zauszniki / PVC nosek;
- dodatkowa elastyczna taśma – odpinana;
- przy oprawce dodatkowa wewnętrzna nylonowa oprawka wykończona miękką pianką EVA;
- elastyczny, zdejmowany, regulowany pasek;
- klasa optyczna: 1 (+ 0,06 dioptrii – przeznaczone do ciągłego noszenia);
- wytrzymałość mechaniczna: F (uderzenie o niskiej energii 45 m/s);
- typ filtra: 2C – filtr UV z prawidłowym rozpoznawaniem barw;
- kolor soczewki (numer odcienia) 1.2 – przezroczyste;
- normy: EN 166:2001;
- soczewki odporne na zarysowania i zapobiegające osiadananiu pary;
- ramiona z kanałkami wentylacyjnymi;
- bezoprawkowy układ szkielet;
- lekka i wytrzymała konstrukcja.



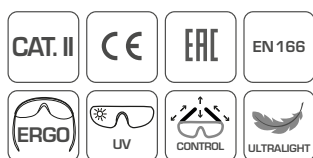
HÖGERT			
HT5K010	5902801312502	niebieskie	uniwersalny, regulowany rozmiar
HT5K011	5902801312519	zielone	uniwersalny, regulowany rozmiar



## MAINZ okulary ochronne bezbarwne uni

### Charakterystyka:

- materiał: poliwęglan – soczewka /nylon – oprawka /polichlorek winylu – nosek;
- klasa optyczna: 1 (+ 0,06 dioptrii – przeznaczone do ciągłego noszenia);
- typ filtra: 2C – filtr UV z prawidłowym rozpoznawaniem barw;
- filtr UV z prawidłowym rozpoznawaniem barw – 2C;
- wytrzymałość mechaniczna: F (uderzenie o niskiej energii 45 m/s);
- kolor soczewki (numer odcienia) 1.2 – przezroczyste;
- obszar stosowania: 5 (drobne cząsteczki pyłu i gazy 5µm);
- normy: EN 166:2001, EN 170, EN 172;
- odporne na zarysowania;
- regulowane zauszniki (od 5 do 15 mm) dające możliwość dopasowania do kształtów twarzy;
- wzdłużne zauszniki;
- miękki nosek z PVC;
- bezoprawkowy układ szkielet;
- lekka i wytrzymała konstrukcja;
- modne wzornictwo.



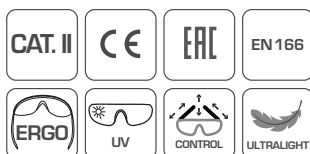
HÖGERT			
HT5K005	5902801312069		uniwersalny, regulowany rozmiar



## MAINZ okulary ochronne żółte uni

### Charakterystyka:

- materiał: poliwęglan – soczewka /nylon – oprawka /polichlorek winylu – nosek;
- klasa optyczna: 1 (+ 0,06 dioptrii – przeznaczone do ciągłego noszenia);
- typ filtra: 2 – filtr UV;
- wytrzymałość mechaniczna: F (uderzenie o niskiej energii 45 m/s);
- kolor soczewki (numer odcienia) 1.2 (żółte);
- obszar stosowania: 5 (drobne cząsteczki pyłu i gazy 5um);
- normy: EN 166:2001, EN 170, EN 172;
- odporne na zarysowania;
- regulowane zauszniki (od 5 do 15 mm) dające możliwość dopasowania do kształtów twarzy;
- wzdłużne zauszniki;
- miękki nosek z PVC;
- bezoprawkowy układ szkielet;
- lekka i wytrzymała konstrukcja;
- modne wzornictwo.



HÖGERT



HT5K006

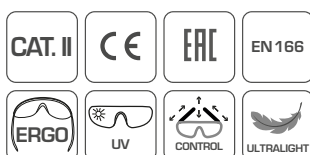
5902801312076

uniwersalny,  
regulowany rozmiar

## MAINZ okulary ochronne czarne uni

### Charakterystyka:

- materiał: poliwęglan – soczewka /nylon – oprawka /polichlorek winylu – nosek;
- klasa optyczna: 1 (+ 0,06 dioptrii – przeznaczone do ciągłego noszenia);
- typ filtra: 5 – filtr słoneczny;
- wytrzymałość mechaniczna: F (uderzenie o niskiej energii 45 m/s);
- kolor soczewki (numer odcienia) 5-3.1;
- obszar stosowania: 5 (drobne cząsteczki pyłu i gazy 5um);
- normy: EN 166:2001, EN 170, EN 172;
- odporne na zarysowania;
- regulowane zauszniki (od 5 do 15 mm) dające możliwość dopasowania do kształtów twarzy;
- wzdłużne zauszniki;
- miękki nosek z PVC;
- bezoprawkowy układ szkielet;
- lekka i wytrzymała konstrukcja;
- modne wzornictwo.



HÖGERT



HT5K007

5902801312151

uniwersalny,  
regulowany rozmiar





## TRIENT okulary ochronne bezbarwne uni

### Charakterystyka:

- materiał: poliwęglan – soczewka /nylon – oprawka;
- klasa optyczna: 1 (+ 0,06 dioptrii – przeznaczone do ciągłego noszenia);
- wytrzymałość mechaniczna: F (uderzenie o niskiej energii 45 m/s);
- filtr UV z prawidłowym rozpoznawaniem barw – 2C;
- kolor soczewki (numer odcienia) 1.2 – przezroczyste;
- obszar stosowania: 5 (drobne cząsteczki pyłu i gazy 5um);
- normy: EN 166:2001;
- odporne na zarysowania;
- regulowane ramiona (od 5 do 15 mm);
- małe otwory na końcu ramion;
- bezoprawkowy układ szkielet;
- lekka i wytrzymała konstrukcja.

HÖGERT		
HT5K008	5902801312168	uniwersalny, regulowany rozmiar

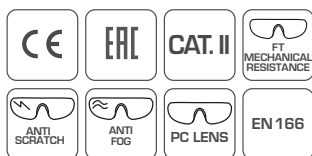


## VENEDIG okulary ochronne bezbarwne uni

### Charakterystyka:

- materiał: poliwęglan – soczewka oraz oprawka;
- klasa optyczna: 1 (+ 0,06 dioptrii – przeznaczone do ciągłego noszenia);
- wytrzymałość mechaniczna: F (uderzenie o niskiej energii 45 m/s);
- filtr UV z prawidłowym rozpoznawaniem barw – 2C;
- kolor soczewki (numer odcienia) 1.2 – przezroczyste;
- normy: EN 166:2001;
- odporne na zarysowania;
- ramiona z kanalikami wentylacyjnymi;
- małe otwory na końcu ramion;
- bezoprawkowy układ szkielet;
- lekka i wytrzymała konstrukcja.

HÖGERT		
HT5K009	5902801312427	uniwersalny



## ALB gogle ochronne transparentne

### Charakterystyka:

- wentylowane, nieparujące;
- odporne na zarysowania;
- wykonane z wysokiej jakości poliwęglanu grubości 1 mm;
- zapewniają szerokie pole widzenia;
- wykonane zgodnie z normą EN 166;
- odporność mechaniczna – 1F;
- elastyczna taśma gwarantuje idealne dopasowanie oraz wygodę użytkowania.

HÖGERT		
HT5K003	5902801004070	uniwersalny



## WALD nauszники ochronne zielone

### Charakterystyka:

- wygłuszenie SNR – 28 dB (wskaźnik poziomu redukcji hałasu);
- norma EN 352-1;
- wygodne poduszki uszczelniające wypełnione pianką z płynem zapewniające optymalne uszczelnienie, dokładne dopasowanie do ucha i jednocześnie niewielki nacisk na skórę;
- wysoki komfort użytkowania;
- lekkie;
- do użycia w miejscach o umiarkowanym natężeniu dźwięków przemysłowych.



HT5K177

5902801038310

uniwersalny



## LAUTER nauszники ochronne zielone

### Charakterystyka:

- mocowane do kasku;
- wygłuszenie SNR – 31 dB (wskaźnik poziomu redukcji hałasu);
- norma EN 352-3;
- wygodne poduszki uszczelniające wypełnione pianką z płynem zapewniające optymalne uszczelnienie, dokładne dopasowanie do ucha i jednocześnie niewielki nacisk na skórę;
- wysoki komfort użytkowania;
- łatwe w montażu, lekkie.

Kompatybilne z kaskami ochronnymi Högert Workwear HT5K180, HT5K181, HT5K182, HT5K183.



HT5K178

5902801038327

uniwersalny



## HOGL nakolanniki żelowe czarne uni (2 szt./op.)

### Charakterystyka:

- materiał zewnętrzny Oxford 600D;
- antypoślizgowa osłona z tworzywa sztucznego wypełniona żelom silikonowym;
- poduszki zapewniają komfort i wygodę;
- chronią kolana przed obiciem i stłuczeniem;
- paski mocujące zapinane na rzepy;
- spełniają wymagania normy EN14404, typ 1, poziom 2, kategoria: II.



HT5K293

5902801357664

rozmiar uniwersalny



## ODER nakolanniki piankowe czarne (2 szt./op.)

### Charakterystyka:

- ergonomiczny kształt dopasowujący się do kolana redukuje uczucie ucisku podczas wielogodzinnej pracy i zapewnia ochronę przed urazami mechanicznymi oraz termicznymi;
- spełniają wymagania normy EN14404;
- typ 2, poziom 1;
- wygodny krój zeberkowy nie krępuje ruchów i gwarantuje komfort użytkowania.

Pasuje do wszystkich spodni odzieży roboczej, które posiadają kieszenie na nakolanniki.



HÖGERT



HT5K290

5901867119971

175 x 270 mm



## DINKEL półmaska z zaworem (3 szt./op.)

### Charakterystyka:

- wykonana z cienkiej, delikatnej, nie powodującej uczuleń włókniny;
- dopasowana do kształtów twarzy;
- filtr przeciwpyłowy z aktywnym węglem;
- zawór wydechowy umieszczony z przodu;
- zakładana na elastyczną gumkę;
- filtr FFP1 chroni przed szkodliwym działaniem aerozoli z cząstek stałych i ciekłych.



HÖGERT



HT5K151

5901867121264

uniwersalny



## DALKE półmaska z zaworem (3 szt./op.)

### Charakterystyka:

- wykonana z cienkiej, delikatnej, nie powodującej uczuleń włókniny;
- dopasowana do kształtów twarzy;
- filtr przeciwpyłowy z aktywnym węglem;
- zawór wydechowy umieszczony z przodu;
- zakładana na elastyczną gumkę;
- filtr FFP2 chroni przed drobnoustrojami, pyłami i drobnymi cząsteczkami.



HÖGERT



HT5K152

5901867121233

uniwersalny



## PRIM kask ochronny

### Charakterystyka:

- otwory na bokach kasku umożliwiają zamocowanie dodatkowych akcesoriów: uchwyty mocujących, ramki do ostony twarzy, ochronników słuchu, ostony twarzy;
- otwory wentylacyjne;
- potnik z gąbki;
- wąski daszek zapewniający pole widzenia;
- zabezpiecza przed promieniowaniem UV;
- waga 318 g;
- regulowany rozmiar 54-61 cm;
- chroni przy napięciach do 440 VAC i 1000 V.

Kompatybilny z akcesoriami do ostony twarzy Högert Workwear HT5K030, HT5K031, HT5K033, HT5K185 oraz akcesoriami ochrony słuchu Högert Workwear HT5K179.



HÖGERT		
HT5K180	5902801006074	biały
HT5K181	5902801006081	niebieski
HT5K182	5902801006098	czerwony
HT5K183	5902801006104	żółty





## LESUM pasek do kasku czarny

### Charakterystyka:

- pasek 4 punktowy;
- montaż do więźby;
- szybkie wypięcie.

Kompatybilny z kaskami ochronnymi Högert Workwear HT5K180, HT5K181, HT5K182, HT5K183.



HT5K184	5902801291678	rozmiar uniwersalny



## KRONACH uchwyt mocujący do kasku czarny (2 szt./op.)

### Charakterystyka:

- wygodne i szybkie mocowanie.

Kompatybilny z kaskami ochronnymi Högert Workwear HT5K180, HT5K181, HT5K182, HT5K183, akcesoriami do ostony twarzy Högert Workwear HT5K030, HT5K033 oraz akcesoriami ochrony słuchu Högert Workwear HT5K179.



HT5K185	5902801006111	uniwersalny



## LUNE ramka do ostony twarzy czarna

### Charakterystyka:

- wygodne i szybkie mocowanie bezpośrednio w otworach kasku;
- uchylna;
- lekka.

Kompatybilna z kaskami ochronnymi Högert Workwear HT5K180, HT5K181, HT5K182, HT5K183, akcesoriami do ostony twarzy Högert Workwear HT5K031, HT5K033, HT5K185 oraz akcesoriami ochrony słuchu Högert Workwear HT5K179.



HT5K030	5902801006135	uniwersalny



## OHRE opaska do osłony twarzy czarna

### Charakterystyka:

- wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego;
- regulacja kąta pochylenia opaski;
- regulacja obwodu opaski za pomocą wygodnego pokrętła.

Kompatybilna z osłoną twarzy z siatki stalowej Höger Workwear HT5K033 oraz osłoną twarzy z poliwęglanu Höger Workwear HT5K031.



HT5K034	5902801285653	rozmiar uniwersalny



## BANFE osłona twarzy z siatki przyciemniana

### Charakterystyka:

- spełnia wymagania EN 1731:2006;
- odporność mechaniczna S;
- oczka zapewniają dobrą wentylację, szczególnie przydatną w okresie letnim przy wysokich temperaturach;
- zapewnia wysoką przepuszczalność światła;
- optymalna długość siatki umożliwia swobodne pochylanie głowy, bez opierania o klatkę piersiową;
- łatwa w montażu;
- lekka.

Kompatybilna z kaskami ochronnymi Höger Workwear HT5K180, HT5K181, HT5K182, HT5K183, akcesoriami do osłony twarzy Höger Workwear HT5K030, HT5K185 oraz akcesoriami ochrony słuchu Höger Workwear HT5K179.



HT5K033	5902801006159	200x80 mm



## PADER osłona twarzy z poliwęglanu transparentna

### Charakterystyka:

- spełnia wymagania PN-EN 166:2001;
- klasa optyczna 1 (najwyższa);
- nie ogranicza widoczności;
- regulowany pasek umożliwiający precyzyjne dopasowanie do obwodu głowy;
- łatwa w montażu;
- lekka.

Kompatybilna z kaskami ochronnymi Höger Workwear HT5K180, HT5K181, HT5K182, HT5K183, akcesoriami do osłony twarzy Höger Workwear HT5K030, HT5K185 oraz akcesoriami ochrony słuchu Höger Workwear HT5K179.



HT5K031	5902801006142	320 x 190 mm



# OCHRONA DŁONI







## BROITZ rękawice ochronne skórzane czarne

### Charakterystyka:

- wysoka odporność na ścieranie;
- wysokiej jakości licowa skóra świnińska, garbowana roślinnie;
- ściągacz w nadgarstku, Velcro rzep;
- dodatkowe przeszycia i wzmocnienia;
- dobra chwytność przy zachowaniu czucia w palcach;
- zapobiegają wyslizgiwaniu się narzędzi z rąk;
- dopasowane do dłoni, elastyczne.

- a → odporność na ścieranie (4, 0-4)  
 b → odporność na przecięcie (1, 0-5)  
 c → odporność na rozdzarcie (1, 0-4)  
 d → odporność na przekłucie (1, 0-4)  
 e → odporność na przecięcie ISO ( x )

Wskaźniki przyjmują wartości od 0 do 4 lub od 0 do 5, w przypadku parametru odporności na przecięcie.

Pomiary przeprowadzane są w warunkach laboratoryjnych.



HÖGERT	Barcode	ISO
HT5K229	5902801297656	9
HT5K216	5901867135537	10
HT5K230	5902801297298	11



## ELBE rękawice ochronne skórzane niebieskie

### Charakterystyka:

- wysoka odporność na ścieranie;
- wysokiej jakości skóra bydlęca licowa;
- dodatkowe przeszycia i wzmocnienia;
- usztywniony mankiet;
- wypodszewkowane od wewnątrz – podniesiony komfort użytkowania;
- dobra chwytność przy zachowaniu czucia w palcach;
- zapobiegają wyslizgiwaniu się narzędzi z rąk.

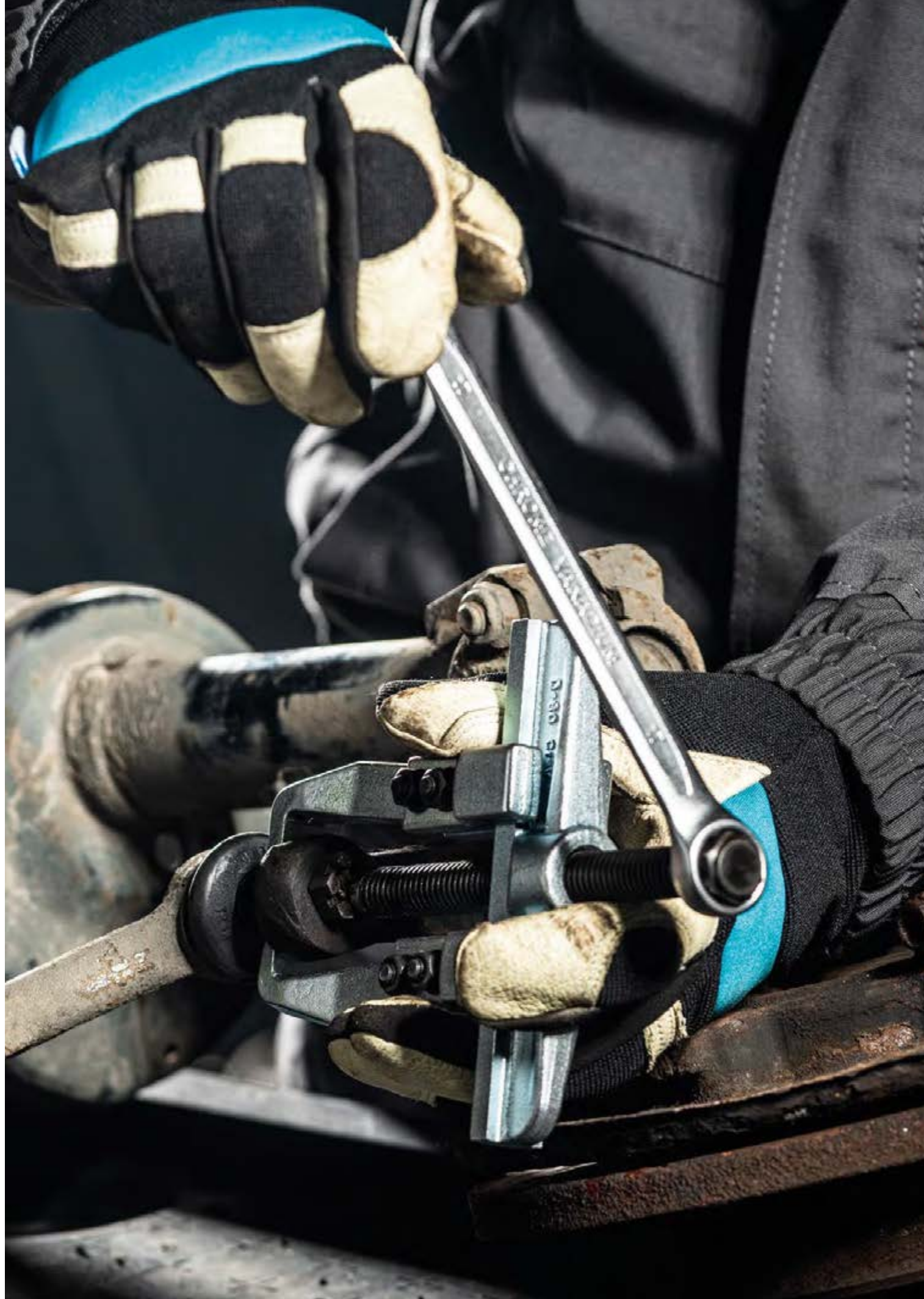
- a → odporność na ścieranie (3, 0-4)  
 b → odporność na przecięcie (1, 0-5)  
 c → odporność na rozdzarcie (1, 0-4)  
 d → odporność na przekłucie (3, 0-4)  
 e → odporność na przecięcie ISO ( x )

Wskaźniki przyjmują wartości od 0 do 4 lub od 0 do 5, w przypadku parametru odporności na przecięcie.

Pomiary przeprowadzane są w warunkach laboratoryjnych.



HÖGERT	Barcode	ISO
HT5K460	5902801297656	9
HT5K214	5901867135506	10.5
HT5K461	5902801297298	11





## LANDERN rękawice ochronne ocieplane ciemne niebieskie

### Charakterystyka:

- wysoka odporność na rozdzielanie i przekłuwanie;
- ocieplone wewnątrz;
- wykonane z wysokiej jakości dzianiny poliestrowej powlekanej lateksem;
- dobra chwytność przy zachowaniu czucia w palcach;
- zapobiegają wyslizgiwaniu się narzędzi z rąk.

a → odporność na ścieranie (2, 0-4)  
 b → odporność na przecięcie (2, 0-5)  
 c → odporność na rozdarcie (4, 0-4)  
 d → odporność na przekłucie (2, 0-4)  
 e → odporność na przecięcie ISO ( x )

Wskaźniki przyjmują wartości od 0 do 4 lub od 0 do 5, w przypadku parametru odporności na przecięcie.

Pomiary przeprowadzane są w warunkach laboratoryjnych.



HÖGERT		
HT5K202	5902801017841	10



## HENNE rękawice ochronne powlekane lateksem czerwone (12 par/op.)

### Charakterystyka:

- wysoka odporność na ścieranie i rozdarcie;
- wykonane z poliestru powlekanego piankowym lateksem;
- dobra chwytność przy zachowaniu czucia w palcach;
- dopasowane do dłoni, elastyczne;
- ściągacz w nadgarstku;
- zapobiegają wyslizgiwaniu się narzędzi z rąk.

a → odporność na ścieranie (3, 0-4)  
 b → odporność na przecięcie (1, 0-5)  
 c → odporność na rozdarcie (3, 0-4)  
 d → odporność na przekłucie (1, 0-4)  
 e → odporność na przecięcie ISO ( x )

Wskaźniki przyjmują wartości od 0 do 4 lub od 0 do 5, w przypadku parametru odporności na przecięcie.

Pomiary przeprowadzane są w warunkach laboratoryjnych.



HÖGERT		
HT5K203	5902801221491	9
HT5K204	5902801221569	10





## SLAM rękawice ochronne powlekane lateksem szare

### Charakterystyka:

- wysoka odporność na rozdzielanie i przekłuwanie;
- wysokiej jakości dzianina, bawełna powlekana lateksem;
- ściągacz w nadgarstku;
- dobra chwytność przy zachowaniu czucia w palcach;
- zapobiegają wyslizgiwaniu się narzędzi z rąk;
- dopasowane do dłoni, elastyczne.

a → odporność na ścieranie (2, 0-4)  
 b → odporność na przecięcie (1, 0-5)  
 c → odporność na rozdarcie (4, 0-4)  
 d → odporność na przekłucie (4, 0-4)  
 e → odporność na przecięcie ISO ( x )

Wskaźniki przyjmują wartości od 0 do 4 lub od 0 do 5, w przypadku parametru odporności na przecięcie.

Pomiary przeprowadzane są w warunkach laboratoryjnych.



HÖGERT		
HT5K208	5901867121295	8
HT5K210	5901867121325	10



## TERRA rękawice ochronne powlekane nitylem jasne szare

### Charakterystyka:

- wysoka odporność na rozdzielanie i przekłuwanie;
- część wierzchnia i chwytna oblewana powłoką z nitylu;
- zakończone dzianinowym ściągaczem;
- dobra chwytność przy zachowaniu czucia w palcach;
- zapobiegają wyslizgiwaniu się narzędzi z rąk;
- bezpieczne dla środowiska, nityl ulega biodegradacji.

a → odporność na ścieranie (3, 0-4)  
 b → odporność na przecięcie (1, 0-5)  
 c → odporność na rozdarcie (2, 0-4)  
 d → odporność na przekłucie (1, 0-4)  
 e → odporność na przecięcie ISO ( x )

Wskaźniki przyjmują wartości od 0 do 4 lub od 0 do 5, w przypadku parametru odporności na przecięcie.

Pomiary przeprowadzane są w warunkach laboratoryjnych.



HÖGERT		
HT5K215	5902801004056	10



## TOUCH rękawice ochronne powlekane poliuretanem czarne

### Charakterystyka:

- rękawice wykonane z poliuretanu, który zapewnia wysoką manualność oraz chwytność przy zachowaniu czucia w palcach;
- posiadają funkcję Touch Screen, która umożliwia obsługę smartfona;
- elastyczne i rozciągliwe, idealnie dopasowują się do kształtu dłoni;
- tkane jednonitkowo – bez szwów;
- zakończone ściągaczem;
- środek ochrony indywidualnej kat. II chroniący przez różnorodnymi zanieczyszczeniami;
- dostępne w kolorze czarnym.
- wykończenie rękawa:
  - rozmiar 9 – szary
  - rozmiar 10 – zielony
  - rozmiar 11 – niebieski

a → odporność na ścieranie	(1, 0-4)
b → odporność na przecięcie	(1, 0-5)
c → odporność na rozdarcie	(2, 0-4)
d → odporność na przekłucie	(1, 0-4)
e → odporność na przecięcie ISO	{ x }

Wskaźniki przyjmują wartości od 0 do 4 lub od 0 do 5, w przypadku parametru odporności na przecięcie.

Pomiary przeprowadzane są w warunkach laboratoryjnych.



HÖGERT		
HT5K228-9	5902801297359	9
HT5K228-10	5902801297335	10
HT5K228-11	5902801297342	11





## MULDE rękawice ochronne powlekane poliuretanem czarne (12 par/op.)

### Charakterystyka:

- najwyższa odporność na ścieranie;
- wysoka odporność na rozdarcie;
- wykonane z poliestru powlekanego poliuretanem;
- dobra chwytność przy zachowaniu czucia w palcach;
- dopasowane do dłoni, elastyczne;
- ściągacz w nadgarstku;
- zapobiegają wyslizgiwaniu się narzędzi z rąk;
- dostępne w pięciu rozmiarach.

a → odporność na ścieranie (4, 0-4)  
 b → odporność na przecięcie (1, 0-5)  
 c → odporność na rozdarcie (3, 0-4)  
 d → odporność na przekłucie (1, 0-4)  
 e → odporność na przecięcie ISO ( x )

Wskaźniki przyjmują wartości od 0 do 4 lub od 0 do 5, w przypadku parametru odporności na przecięcie.

Pomiary przeprowadzane są w warunkach laboratoryjnych.



HÖGERT	Barcode	EN 388
HT5K217-7	5902801221408	7
HT5K218-8	5902801221453	8
HT5K219-9	5902801221507	9
HT5K223-10	5902801273179	10
HT5K224-11	5902801273247	11



## NAGOLD rękawice ochronne powlekane poliuretanem białe (12 par/op.)

### Charakterystyka:

- najwyższa odporność na ścieranie;
- wysoka odporność na rozdarcie;
- wykonane z poliestru powlekanego poliuretanem;
- dobra chwytność przy zachowaniu czucia w palcach;
- dopasowane do dłoni, elastyczne;
- ściągacz w nadgarstku;
- zapobiegają wyslizgiwaniu się narzędzi z rąk;
- dostępne w pięciu rozmiarach.

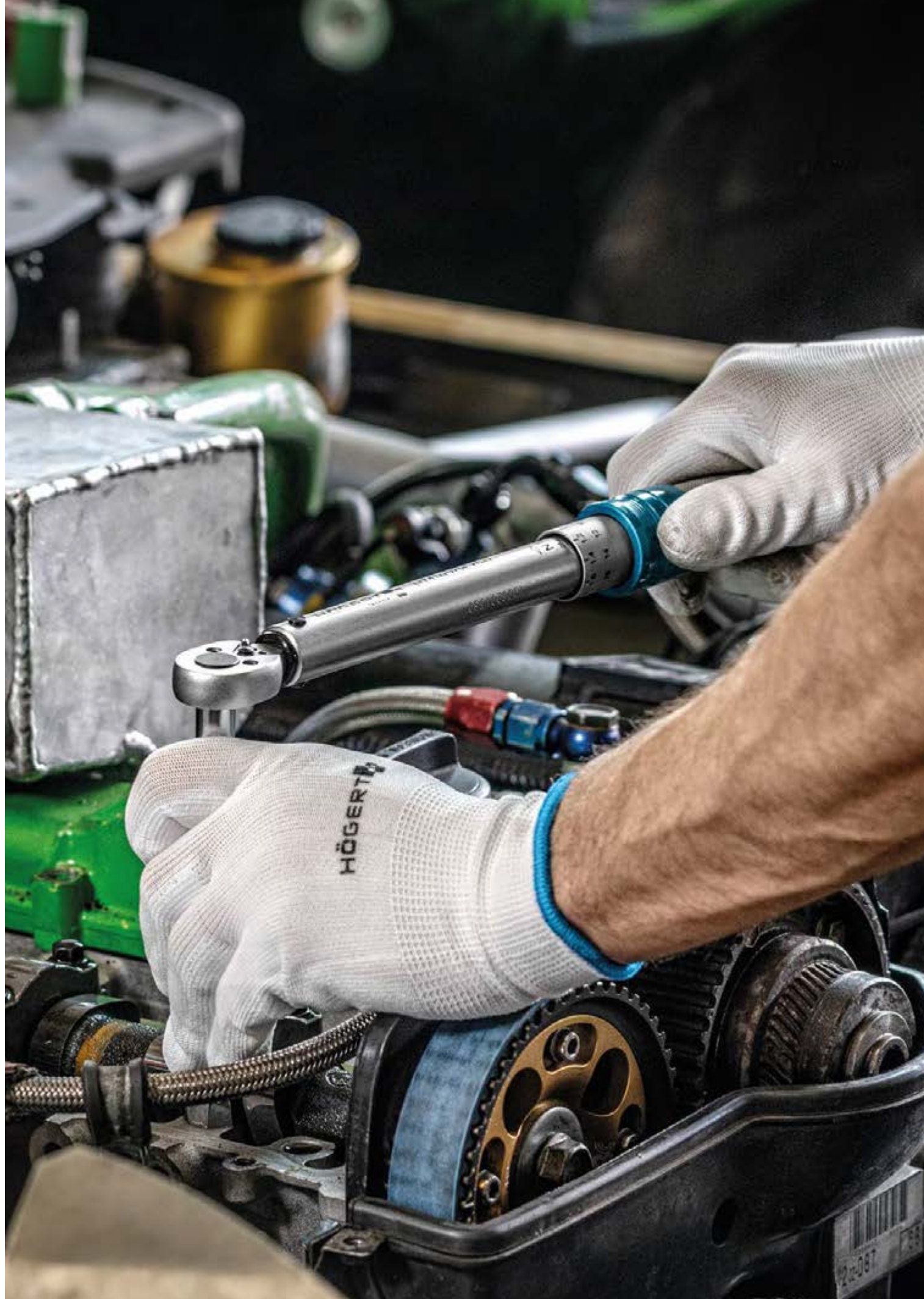
a → odporność na ścieranie (4, 0-4)  
 b → odporność na przecięcie (1, 0-5)  
 c → odporność na rozdarcie (3, 0-4)  
 d → odporność na przekłucie (1, 0-4)  
 e → odporność na przecięcie ISO ( x )

Wskaźniki przyjmują wartości od 0 do 4 lub od 0 do 5, w przypadku parametru odporności na przecięcie.

Pomiary przeprowadzane są w warunkach laboratoryjnych.



HÖGERT	Barcode	EN 388
HT5K220-7	5902801221460	7
HT5K221-8	5902801221514	8
HT5K222-9	5902801221552	9
HT5K225-10	5902801273070	10
HT5K226-11	5902801273100	11







# INSPIRACJE



HT5K483

**KLAUS**

Czapka z daszkiem granatowa

HT5K008

**TRIENT**

Okulary ochronne bezbarwne

HT5K412

**VILS**

T-shirt bawełniany niebieski

HT5K304

**FABIAN**

Bluza ochronna granatowa

HT5K305

**FABIAN**

Ogrodniczki ochronne granatowe

HT5K572

**PLAUER**

Półbuty ochronne SB, SRA  
granatowo-niebieskie



HT5K483

**KLAUS**

Czapka z daszkiem  
granatowa

HT5K008

**TRIENT**

Okulary ochronne  
bezbarwne

HT5K417

**TOBIAS**

Polo bawełniane  
niebieskie

HT5K304

**FABIAN**

Bluza ochronna  
granatowa

HT5K228

**TOUCH**

Rękawice ochronne  
powlekane poliuretanem  
czarne

HT5K306

**FABIAN**

Spodnie ochronne  
granatowe

HT5K522

**LABER**

Sandaty ochronne S1P, SRC  
granatowe



HT5K478

**KLAUS**

Czapka z daszkiem jasnoszara

HT5K011

**LOTZEN** Okulary ochronne  
bezbarwne/zielone

HT5K412

**VILS** T-Shirt

bawełniany niebieski

HT5K803

**KALMIT**

Bluza ochronna  
jasnoszara

HT5K448

**DALKEN**

Kieszeń na telefon czarna

HT5K447

**BIELA**

Kieszeń na gwoździe  
czarna

HT5K805

**KALMIT**

Spodnie ochronne  
jasnoszare

HT5K567

**NAAB**

Półbuty ochronne S1P, SRC  
ciemnoszare



HT5K478

**KLAUS**

Czapka z daszkiem  
jasnoszara

HT5K011

**LOTZEN**

Okulary ochronne  
bezbarwne/niebieskie

HT5K417

**TOBIAS**

Polo bawełniane  
niebieskie

HT5K803

**KALMIT**

Bluza ochronna  
jasnoszara

HT5K804

**KALMIT**

Ogrodniczki ochronne  
jasnoszare

HT5K572

**PLAUER**

Półbuty ochronne SB, SRA  
granatowo-niebieskie



HT5K480

**KLAUS**

Czapka z daszkiem ciemnoszara

HT5K011

**LOTZEN**

Okulary ochronne bezbarwne/zielone

HT5K411

**VILS T-Shirt**

Bawełniany zielony

HT5K800

**LEMBERG**

Bluza ochronna ciemnoszara

HT5K378

**MADS**

Kamizelka hybrydowa czarna

HT5K801

**LEMBERG**

Ogrodniczki ochronne ciemnoszare

HT5K566

**PLAUER**

Półbuty ochronne SB, SRA  
czarno-zielone



HT5K249

**HEINER**

Kurtka przeciwdeszczowa  
ciemnoszara/zielona

HT5K411

**VILS**

T-shirt bawełniany  
zielony

HT5K442

**WEIL**

Pasek czarny  
uniwersalny 120 cm

HT5K802

**LEMBERG**

Spodnie ochronne  
ciemnoszare

HT5K566

**PLAUER**

Półbuty ochronne SB, SRA  
czarno-zielone





HT5K480

**KLAUS**

Czapka z daszkiem ciemnoszara

HT5K011

**LOTZEN**

Okulary ochronne  
bezbarwne/zielone

HT5K177

**WALD**

Nauszniki ochronne  
zielone

HT5K415

**TOBIAS**

Polo bawetniane  
zielone

HT5K800

**LEMBERG**

Bluza ochronna  
ciemnoszara

HT5K801

**LEMBERG**

Ogrodniczki ochronne  
ciemnoszare

HT5K566

**PLAUER**

Półbuty ochronne SB, SRA  
czarno-zielone



HT5K339

**ROSSEL**

T-shirt ostrzegawczy  
liestrowy pomarańczowy

HT5K341

**NIMS**

Kurtka ostrzegawcza  
przeciwdeszczowa  
pomarańczowa

HT5K343

**VOLME**

Ogrodniczki ostrzegawcze  
przeciwdeszczowe  
pomarańczowe

HT5K571

**BERKEL**

Trzewiki ochronne S1P, SRC  
czarno-pomarańczowe



HT5K180

**PRIM**

Kask ochronny biały

HT5K481

**GERA**

Kominiarka czarna

HT5K229

**BROITZ**

Rękawice ochronne  
skórzane czarne

HT5K247

**REN**

Kurtka ocieplana granatowa

HT5K365

**NEKAR**

Spodnie ochronne granatowe

HT5K563

**WETTER**

Trzewiki ochronne  
ocieplane SB SRC czarne



HT5K482

**SULM**

Czapka zimowa pomarańczowa

---

HT5K331

**OKER**

Kurtka ostrzegawcza ocieplana  
pomarańczowa

---

HT5K338

**TRAUN**

Spodnie ostrzegawcze softshell  
pomarańczowe

---



HT5K471

**ENZ**

Czapka zimowa niebieska

---

HT5K228

**TOUCH**

Rękawice ochronne powlekane  
poliuretanem czarne

---

HT5K438

**BREND**

Bluza dresowa bawełniana

---

HT5K243

**WIED**

Kamizelka ocieplana grafitowa

---

HT5K439

**MURG**

Spodnie dresowe bawełniane

---

HT5K505

**BARTEN**

Półbuty ochronne S1 SRC czarne

---



HT5K186

**ALF**

Czapka z daszkiem czarna

HT5K392

**OSTE**

Bielizna termiczna

HT5K377

**HASE**

Bluza polarowa granatowa

HT5K358

**ALLER**

Spodnie szare

HT5K567

**NAAB**

Półbuty ochronne S1P SRC  
ciemnoszare

HT5K256  
**BIESE**  
Kurtka softshell  
niebieska

---

HT5K356  
**NEKAR**  
Spodnie ochronne  
czarne

---



HT5K186

**ALF**

Czapka z daszkiem czarna

HT5K386

**ILLER**

Koszula

HT5K65

**NEKAR**

Spodnie ochronne  
granatowe

HT5K505

**BARTEN**

Półbuty ochronne S1 SRC  
czarne





HT5K479

**ALF**

Czapka z daszkiem  
biała

HT5K361

**SALM**

Kurtka ochronna  
biała

HT5K363

**SALM**

Spodnie ochronne  
białe

HT5K567

**NAAB**

Półbuty ochronne S1P SRC  
ciemnoszare



HT5K472

**ENZ**

Czapka zimowa  
ciemnozielona

HT5K359

**RUWER**

Kurtka ochronna  
ciemnozielona

HT5K360

**RUWER**

Ogrodniczki ochronne  
ciemnozielone

HT5K562

**RANDOW**

Trzewiki ochronne S3 SRC  
ciemnozielone



HT5K187

**EGER**

Czapka z daszkiem żółta

---

HT5K234

**FELIX**

Polo ostrzegawcze żółte

---

HT5K364

**WERSE**

Spodnie ostrzegawcze żółte

---

HT5K507

**REGEN**

Półbuty ochronne S1P SRA  
czarno-zielone

---



## ODZIEŻ I AKCESORIA BHP HÖGERT TECHNIK – SYSTEMOWE ROZWIĄZANIA

Kolekcje ubrań i akcesoriów BHP Högert Technik to wzajemnie uzupełniające się produkty, które są niezbędne do prawidłowej ochrony ciała. Asortyment ten kierowany jest do osób, które od odzieży roboczej wymagają komfortu oraz skutecznej ochrony organizmu w każdych warunkach. W ofercie znajdują się czapki, kominy, rękawice, skarpety, buty, a także komplety robocze – letnie, zimowe, ostrzegawcze i specjalistyczne. Duży wybór rozmiarów oraz prosta regulacja, pozwalają dobrać zestawy idealnie dopasowane do wzrostu i rodzaju sylwetki.

Produkty Högert Technik to przede wszystkim wysoka jakość wykonania i znakomita funkcjonalność. Odzież nie ogranicza ruchów, jest dopasowana do kształtów ciała, a jednocześnie charakteryzuje ją wytrzymałość, elastyczność i trwałość. Do produkcji ubrań i akcesoriów selekcyonowane są tylko bezpieczne, wysokiej klasy materiały. Oferta produktowa jest stale powiększana – poszukiwane są najlepsze rozwiązania zgodne z europejskimi trendami i innowacjami.

### ODZIEŻ HÖGERT TECHNIK PROJEKTOWANA JEST ZGODNIE Z ZASADĄ TRZECH WARSTW UBIORU

Każda z trzech warstw charakteryzuje się innym przeznaczeniem i właściwościami. Razem uzupełniają się w działaniu i tworzą funkcjonalny ubiór techniczny. System opiera się na odpowiednim dobraniu każdego okrycia, tak aby całość jednocześnie ogrzewała, odprowadzała wilgoć i chroniła przed warunkami atmosferycznymi.

#### NA SYSTEM SKŁADA SIĘ:

##### Pierwsza warstwa

##### BIELIZNA TERMOAKTYWNA

Bieliznę nosimy bezpośrednio na skórze, powinna być dobrze dopasowana. Zapewnia optymalną izolację cieplną i szybkie odprowadzenie potu od skóry na zewnątrz.



##### Druga warstwa

##### POLARY I SOFTSHELLE

Druga warstwa ogrzewa oraz jednocześnie przyjmuje i przekazuje dalej nagromadzoną parę wodną. Wspomaga naturalną termoregulację organizmu i zapewnia poczucie komfortu niezależnie od warunków atmosferycznych.



##### Trzecia warstwa

##### KURTKI

Trzecia warstwa to kurtki zewnętrzne, których zadaniem jest ochrona przed warunkami atmosferycznymi, czyli deszczem, śniegiem i wiatrem.



# NORMY

**ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG**

## KATEGORIE ZAGROŻEŃ W ODNIESIENIU DO ŚOI

**KATEGORIA I** – Kategoria ta obejmuje wyłącznie zagrożenia minimalne takie jak: powierzchniowe urazy mechaniczne; kontakt ze środkami czyszczącymi o słabszym działaniu lub dłuższy kontakt z wodą; kontakt z gorącymi powierzchniami o temperaturze nieprzekraczającej 50°C; uszkodzenie wzroku w wyniku narażenia na działanie światła słonecznego (innego niż podczas obserwacji słońca); czynniki atmosferyczne

**KATEGORIA II** – Kategoria ta obejmuje zagrożenia, które nie zostały sklasyfikowane w kategorii I (niskie zagrożenie), ani w kategorii III (wysokie zagrożenia).

**KATEGORIA III** – Kategoria ta obejmuje wyłącznie zagrożenia które mogą mieć bardzo poważne konsekwencje, takie jak śmierć lub nieodwracalne szkody na zdrowiu, związane z: niebezpiecznymi dla zdrowia substancjami i mieszaninami; szkodliwymi czynnikami biologicznymi; promieniowaniem jonizującym; środowiskiem o wysokiej temperaturze, którego skutki są porównywalne do działania powietrza o temperaturze wynoszącej co najmniej 100 °C; środowiskiem o niskiej temperaturze, którego skutki są porównywalne do działania powietrza o temperaturze wynoszącej – 50 °C lub niższej; upadkiem z wysokości; porażeniem prądem elektrycznym i pracami pod napięciem; utonięciem; przecięciami przez przenośną pilarkę łańcuchową; strumieniem pod wysokim ciśnieniem; ranami postrzałowymi lub pchnięciem nożem; szkodliwym hałasem.

## OCHRONA OCZU I TWARZY

Rodzaj filtra	Ochrona przed promieniowaniem
2	filtr chroniący przed nadfioletem (UV)
2C lub 3	filtr chroniący przed nadfioletem (UV) dobre rozpoznawanie kolorów
4	filtr chroniący przed podczerwienią (IR)
5	filtr chroniący przed oślepieniem słonecznym (przeciwsloneczny) bez wymagań dotyczących podczerwieni
6	filtr chroniący przed oślepieniem słonecznym (przeciwsloneczny) z wymaganiami dotyczącymi podczerwieni

Symbole wytrzymałości mechanicznej	
S	podwyższona energia uderzenia - odporność na uderzenia stalową kulką o nominalnej średnicy 22 mm, o masie 43 g z prędkością 5,1 m/s
F	niska energia uderzenia - odporność na uderzenie stalową kulką o nominalnej średnicy 6 mm, o masie 0,86 g z prędkością 45 m/s
B	średnia energia uderzenia - odporność na uderzenie stalową kulką o nominalnej średnicy 6 mm, o masie 0,86 g z prędkością 120 m/s
A	wysoka energia uderzenia - odporność na uderzenie stalową kulką o nominalnej średnicy 6 mm, o masie 0,86 g z prędkością 190 m/s (stosowane w przypadku osłon twarzy).

Klasa optyczna	
1	do stosowania ciągłego
2	do stosowania okazjonalnego
3	do stosowania krótkotrwałego

Stopień zaciemnienia	Współczynnik przepuszczania światła
1.2	100 – 74.4%
1.4	74.4 – 58.1%
1.7	58.1% – 43.2%
2.0	43.2% – 29.1%
2.5	29.1% – 17.8%
3.1	17.8 – 8.0%
4.1	8.0 – 3.0%
...	
16	0.000061 – 0.000023%

Symbole dodatkowych cech ochronnych	
K	odporność na uszkodzenie powierzchni przez drobne cząstki pyłu
N	odporność na zamglenie (zaparowanie)
R	zwiększony współczynnik odbicia światła
T	ochrona przed cząstkami w ekstremalnych temperaturach. Odporność gwarantowana między -5°C – 55°C

## OCHRONA GŁOWY

### WYKAZ NORM

EN 397 – Przemysłowe hełmy ochronne. Norma określa wymagania konstrukcyjne i parametry ochronne, metody badań i wymagania dotyczące znakowania hełmów ochronnych dla przemysłu. Ustalono wymagania obowiązkowe i dodatkowe dotyczące parametrów ochronnych.

WYMAGANIA OBOWIĄZKOWE	
<b>Zdolność amortyzacji</b>	Energia uderzeniowa przekazywana na makiety głowy nie może przekraczać 5 kN podczas upadku bijaka o masie 5 kg z wysokości 1m)
<b>Odporność na przebicie</b>	Przebijak o masie 3 kg z wysokości 1 m nie może odkształcić hełmu tak, aby dotknąć makiety głowy.
<b>Odporność na działanie płomienia</b>	Płomień palnika pod kątem 45 stopni od pionu powinien znajdować się w odległości 50 do 100 mm i stykać się z wierzchołkiem skorupy przez 10 sekund. Skorupa hełmu nie może się palić i rozprzestrzeniać płomienia dłużej niż 5 sekund po jego odstawieniu.

**EN 50365:2002** - Kaski izolacyjne do użytku w instalacjach niskiego napięcia, w których istnieje możliwość kontaktu z potencjałem elektrycznym wysokiego napięcia (do 1000 V lub 1500 V DC). Norma ta przekracza wymagania opcjonalnego elektrycznego testu odporności według EN 397 i EN 812 oraz wymagania elektryczne normy EN 443.

## OCHRONA SŁUCHU

### WYKAZ NORM

**EN 352-1 Nauszniki przeciwhałasowe** – określa wymogi w zakresie budowy, projektowania i charakterystyki technicznej, metody badań, przepisów dotyczących znakowania oraz informacji przeznaczonych dla użytkowników. Według wytycznych normy nakazane jest udostępnienie informacji odnoszących się do charakterystyki wytłumienia akustycznego ochronników słuchu mierzonego zgodnie z normą EN 24869-1.

**EN 352-2 Wkładki przeciwhałasowe** – odnosi się do wkładek przeciwhałasowych formowanych wtryskowo i wkładek potączonych taśmą określając wymagania w zakresie budowy, projektowania, właściwości, metod badań, przepisy dotyczące znakowania oraz informacji przeznaczonych dla użytkowników.

**EN 352-3 Nauszniki przeciwhałasowe mocowane do przemysłowego hełmu ochronnego** – określa wymagania dotyczące budowy, projektowania, właściwości, metod badań, a także przepisów dotyczących znakowania ochronników słuchu. Określa również informacje przeznaczone dla użytkownika, kiedy ochronniki te są montowane na hełmach ochronnych (t.j. dotyczące sposobu prawidłowego ustawienia czasz tłumiących).

### PARAMETRY NORMY EN352

- **możliwość dopasowania** nauszników do głów do różnych rozmiarów;
- **siła nacisku** paska wynosi 14 N (maksymalnie);
- **siła nacisku czaszy tłumiącej** wynosi 4500 Pa (maksymalnie);
- **odporność na uszkodzenia** sprawdzana poprzez upuszczanie produktu z wysokości 1,5 metra na stalową płytę;
- **zapalność** sprawdzana poprzez dotykanie produktu przez 5 sekund ogrzanym prętem do 650°C +/- 20°C. Powierzchnia nie może się zapalić ani żarzyć po odjęciu pręta.

### WYMAGANIA DYREKTYWY 2003/10/WE

Wymagania w zakresie ochrony przed zagrożeniem związanym z narażeniem na hałas:

EKSPOZYCJA W CIĄGU 8 GODZIN NA:		
85 dB lub więcej	80 dB lub więcej	Więcej niż 75 dB i mniej niż 80 dB
Ochronniki obowiązkowe	Ochronniki do dyspozycji pracownika	Ochronniki zalecane

## OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

Tabela skuteczności filtracji dla każdej z klas

	FFP1	FFP2	FFP3
Stężenie substancji szkodliwych	do 4xMAC	do 10xMAC	do 30xMAC
Skuteczność filtracji	80%	94%	99%
Przejście	20%	6%	1%
Początkowy opór wydechu przy przepływie 95l/min.	<210 Pa	<240 Pa	<300 Pa

Norma **EN 149:2001+A1:2009** – dotyczy sprzętu ochrony układu oddechowego – półmasek filtrujących do ochrony przed cząstkami. Określa wymagania, badanie, znakowanie. Obowiązuje dla półmasek filtrujących w III kategorii ochrony. Półmasek filtrujących dzieli się na trzy klasy według skuteczności: FFP1, FFP2, FFP3.

Używanie środków ochrony układu oddechowego jest konieczne jeśli stężenie niebezpiecznych substancji w powietrzu przekracza NDS- Najwyższe Dopuszczalne Stężenie; zawartość tlenu we wdychanym powietrzu spada poniżej 17%; temperatura powietrza wdychanego przekracza dopuszczalną normę, w której człowiek może pracować.

## OCHRONA DŁONI

### WYKAZ NORM

**EN 420** – Obowiązuje dla rękawic ochronnych, niezależnie od kategorii ochrony (I, II, III). Określa wymagania ogóle, procedury badawcze, odporność materiałów na przenikanie wody, nieszkodliwość, wygody w użytkowaniu oraz skuteczności, znakowania, informacji dostarczonych przez producenta, a także odpowiedniego projektowania i konstrukcji rękawic. Norma ta określa m.in. poszczególne rozmiary rękawic przypisane do odpowiednich wymiarów dłoni.

Rozmiar rękawicy	Długość dłoni	Obwód dłoni
6 (XS)	16,0 cm	15,2 cm
7 (S)	17,1 cm	17,8 cm
8 (M)	18,2 cm	20,3 cm
9 (L)	19,2 cm	22,9 cm
10 (XL)	20,4 cm	25,4 cm
11 (2XL)	21,5 cm	27,9 cm

**EN 388** – rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi. Norma obowiązująca dla rękawic w kategorii II ochrony. Określa wymagania, metody badania oraz znakowania, a także informacje dostarczane dla użytkownika. Dotyczy zagrożeń fizycznych i mechanicznych związanych ze ścieraniem, przecięciem ostrzem, przedarciem oraz w stosownych wypadkach uderzeniem.

- Odporność na ścieranie – mierzona jest w oparciu o liczbę cykli wymaganych do powstania dziury.
- Odporność na przecięcie ostrzem tarczowym – mierzona jest w oparciu o liczbę cykli wymaganych do przecięcia próbki ostrzem tarczowym ze stałą prędkością. Współczynnik określa się próbując rezultat testu do wyniku testu uzyskanego na materiale wzorcowym.
- Odporność na rozdarcie – mierzona jest w oparciu o siłę wymaganą do rozerwania prostokątnej próbki naciętej w połowie długości.
- Odporność na przebicie – mierzona jest w oparciu o siłę wymaganą do przedziurawienia próbki ostrzem o standardowym rozmiarze, które porusza się z prędkością 10 cm/min.
- Odporność na przecięcie ostrzem prostym – mierzona jest w oparciu o prowadzenie ostrza prostego wzdłuż próbki, aż do pojawienia się przecięcia.
- Odporność na uderzenia – test opcjonalny, dla rękawic posiadających wzmocnienia przeciwko uderzeniom w obszarze wnętrza lub wierzchu dłoni bądź kostek. Testowanie według normy EN 1359:2015

Poziom zabezpieczenia		0	1	2	3	4	5
a.	Odporność na ścieranie (cykle)	<100	100	500	2000	8000	-
b.	Odporność na przecięcie (współczynnik)	<1.2	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
c.	Odporność na przedarcie (w Niutonach)	<10	10	25	50	75	-
d.	Odporność na przebicie (w Niutonach)	<20	20	60	100	150	-
Poziom		A	B	C	D	E	F
e.	Odporność na przecięcie (w Niutonach)	2	5	10	15	22	30
f.	Odporność na uderzenie	zatwierdzone (P)			nie zatwierdzone (bez ozn.)		

## OCHRONA NÓG































### WYKAZ NORM

**EN ISO 20344** – jest to norma określająca metody badań dla obuwia bezpiecznego, ochronnego i zawodowego do użytku w pracy. Może być ona stosowana jedynie w połączeniu z normami EN ISO 20345 oraz EN ISO 20347, które określają wymagania dla obuwia w zależności od poziomu występowania poszczególnego ryzyka.

**EN ISO 20345** – jest to norma, która określa podstawowe oraz dodatkowe wymagania dla obuwia bezpiecznego do użytku profesjonalnego.




















**EN ISO 20347** – jest norma, która określa wymagania podstawowe dla obuwia zawodowego do użytku profesjonalnego. Obuwie zawodowe od obuwia bezpiecznego różni się brakiem podnoska zabezpieczającego przed uderzeniem oraz brakiem odporności na olej napędowy.

### Kategoria obuwia bezpiecznego (EN ISO 20345)

Kategoria ochrony	Podnosek chroniący palce przed uderzeniem z energią 200J	Odporność na olej napędowy	Absorpcja energii w części piętowej	Właściwości antyelektrostatyczne	Zabudowana pięta	Odporność na przebicie z siłą nie mniejszą niż 1100N	Ograniczona przepuszczalność i absorpcja wody	Klasa
SB								I
S1								I
S2								I
S3								I
S4*								*II (obuwie całotworzywowe)
S5*								*II (obuwie całotworzywowe)



**Kategoria obuwia zawodowego (EN ISO 20347)**

Kategoria ochrony	Podnosek chroniący palce przed uderzeniem z energią 200J	Odporność na olej napędowy	Absorpcja energii w części piętowej	Właściwości antyelektrostatyczne	Zabudowana pięta	Odporność na przebicie z siłą nie mniejszą niż 1100N	Ograniczona przepuszczalność i absorpcja wody	Klasa
OB	x	x						I
01	x	x						I
02	x	x						I
03	x	x						I
04*	x	x						*II (obuwie caotworzywowe)
05*	x	x						*II (obuwie caotworzywowe)

**KATEGORIA OCHRONY OBUWIA – WYMAGANIA DODATKOWE**

Symbol	Wymaganie dodatkowe
P	Odporność na przebicie z siłą do 1100N
A	Właściwości antyelektrostatyczne
C	Właściwości prądoprzewodzące
I	Właściwości elektroizolacyjne
HI	Izolacja spodu od ciepła
CI	Izolacja spodu od zimna
E	Absorpcja energii w części piętowej
WR	Ograniczona przepuszczalność wody całego obuwia
WRU	Ograniczona przepuszczalność i absorpcja wody wierzchu obuwia
HRO	Odporność podeszwy na działanie wysokiej temperatury w krótkotrwałym kontakcie (do 300°C ± 50°C 1 min ± 1s)
CR	Odporność na przecięcie
M	Ochrona śródstopia
AN	Ochrona kostki
FO	Odporność podeszwy na olej napędowy
SRA	Odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu (SLS)
SRB	Odporność na poślizg na podłożu stalowym pokrytym glicerolem
SRC	Odporność na poślizg na obydwu w/w podłożach

## Normy i certyfikaty wykorzystywane w odzieży Hoegert Technik

### CO TO SĄ NORMY EUROPEJSKIE?


Normy Europejskie, zharmonizowane i opracowane przez organizacje normalizacyjne w odpowiedzi na mandat wydany przez Komisję Europejską po konsultacjach z państwami członkowskimi. Uwzględniają zasadnicze wymagania dyrektyw i rozporządzeń UE i są najprostszym sposobem wykazania domniemania zgodności wyrobu z właściwą dyrektywą/rozporządzeniem przez producenta/importera wyrobu.

### EN ISO 13688 ODZIEŻ OCHRONNA. WYMAGANIA OGÓLNE

Jest to norma, która określa ogólne wymagania w zakresie ergonomii, nieszkodliwości, oznaczenia rozmiaru, kompatybilności i znakowania odzieży ochronnej oraz wymagania dotyczące informacji, które mają być dostarczone przez producenta odzieży ochronnej. Oczekuje się, że norma będzie stosowana w połączeniu z innymi normami, które zawierają specyficzne wymagania.

### EN ISO 20471 NORMA ODZIEŻY O INTENSYWNEJ WIDZIALNOŚCI

Jest to norma, która określa wymagania dla odzieży o wysokiej widoczności, mogącej zasygnalizować obecność użytkownika. Wysoka widoczność odzieży ma na celu zapewnienie użytkownikowi bezpieczeństwa poprzez doskonałą widoczność dla operatorów pojazdów lub innych urządzeń mechanicznych, zarówno w świetle dziennym jak i w reflektorach pojazdów w nocy. Odzież ochronna wykonana jest zwykle z fluorescencyjnego materiału podstawowego i materiału odblaskowego. Minimalna powierzchnia materiału podstawowego i materiału odblaskowego określa klasę odzieży ostrzegawczej. Klasa jest podana w formie liczby po prawej stronie piktogramu jako "x". W normie EN ISO 20471:2013 rozróżniamy trzy klasy, przy czym klasa 3 oznacza najwyższą widoczność.

 EN ISO 20471 x=klasa	Minimalny wymagany obszar materiału o wysokiej widoczności w m <sup>2</sup>	Klasa 3	Klasa 2	Klasa 1
	Materiał tła	0,80 m <sup>2</sup>	0,50 m <sup>2</sup>	0,14 m <sup>2</sup>
	Materiał odblaskowy	0,20 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>	0,10 m <sup>2</sup>
	Materiał o połączonych właściwościach	-	-	0,20 m <sup>2</sup>

- brak odblaskowych pasów pionowych nie może być uznany za zgodny z normą
- w wycieniach należy wykluczyć powierzchnię pokrytą symbolami, logo oraz literami
- taśmy odblaskowe muszą znajdować się na wszystkich istotnych miejscach (klatka piersiowa, ramiona, nogi) o minimalnej szerokości 50 mm
- eliminuje konieczność stosowania oddzielnego materiału w przypadku odzieży klasy 1 (EN 471)
- obok piktogramu należy umieścić numer wskazujący klasę odzieży x
- jako informacja dla użytkownika, musi pojawić się informacja o maksymalnym cyklu prania.

### OZNAKOWANIE

- wymagane jest, aby obok piktogramu podano numer wskazujący klasę odzieży
- norma nakłada obowiązek informowania użytkownika o maksymalnej ilości cykli oraz sposobie prania, którym może być poddana odzież przy zachowaniu odpowiedniego poziomu ochrony. Maksymalna liczba prania musi być podana na etykiecie, ale tylko wtedy, gdy informacja ta jest zawarta w instrukcji dla użytkownika.



Klasa 1: Najniższy poziom ochrony – wymagany dla osób pracujących na drogach prywatnych.



Klasa 2: Pośredni poziom ochrony – wymagany dla osób pracujących na lub w pobliżu dróg oraz dla kierowców samochodów ciężarowych.



Klasa 3: Najwyższy poziom ochrony – wymagany dla osób pracujących na lub w pobliżu autostrad i dróg dwupasmowych oraz na lotniskach.

## EN ISO 343 NORMA ODZIEŻY CHRONIĄCEJ PRZED DESZCZEM I WIATREM



EN 343

Norma EN 343 określa właściwości użytkowe i wymagania dotyczące odzieży, której zadaniem jest ochrona przed deszczem i wilgocią. W normie zdefiniowano odporność materiału oraz szwów odzieży na przenikanie wody oraz ich oporność na przenikanie pary wodnej. Obok piktogramu EN 343 widnieją dwie wartości cyfrowe:

x = odporność materiału na przenikanie wody

x = odporność na parę wodną

Obie wartości są podawane w skali od 1 do 3, gdzie 3 oznacza najwyższą klasę zabezpieczenia.

### Wymagania eksploatacyjne:

Odporność na przenikanie wody (WP) w Pascalach (Pa). Podczas badania zgodnie z pkt 5.1 normy EN 343, odporność na przenikanie wody zewnętrznego materiału wraz z wszelkimi wodoszczelnymi warstwami powinna być zgodna z poniższą tabelą (podzieloną na trzy klasy – 1 do 3, – od najmniej do najbardziej przepuszczającego wodę)

Odporność na przenikanie wody	Klasa		
	1	2	3
Próbka powinna być badana w następujący sposób: – materiał przed obróbką wstępną – materiał po obróbce wstępnej	Wp > 8 000 Pa nie jest wymagany	nie jest wymagany Wp > 8000 Pa	nie jest wymagany Wp > 13000 Pa
– szwy przed obróbką wstępną	Wp > 8000 Pa	Wp > 8000 Pa	Wp > 13000 Pa
a) Badanie nie jest wymagane, gdyż dla klasy 2 i klasy 3 gorszy stan występuje po obróbce wstępnej			

**Odporność na przenikanie pary wodnej (Ret) w (m<sup>2</sup>.Pa) WP** mierzy poziom oddychalności odzieży. Podczas badania zgodnie z pkt 5.2 normy EN 343, odporność na przenikanie pary wodnej wszystkich warstw odzieży powinna być zgodna z poniższą tabelą (podzielona na trzy klasy – od 1 do 3 – od mniej do najbardziej oddychającej):

Opór pary wodnej	Klasa		
	1	2	3
m <sup>2</sup> x Pa/W	R <sub>et</sub> < 10	20 < R <sub>et</sub> ≤ 40	R <sub>et</sub> ≤ 20
a) Klasa 1 ma ograniczony czas użytkowania			

### Co to jest SOFTSHELL?

Tkaniny typu softshell charakteryzują się wiatroodpornością, zapewniają dużą oddychalność, są miękkie. Bardzo dobrze sprawdzają się w okresie wiosennym, jesiennym oraz – przy odpowiednim dociepleniu – również w okresie zimowym.

Materiał softshell składa się z 3 warstw:

1. zewnętrznego poliestru,
2. membrany,
3. wewnętrznego, krótko strzyżonego polaru (fleece) lub dzianiny, zapewniającej komfort termiczny oraz zapobiegającej wyziębieniu organizmu.

Dzięki takiemu rozwiązaniu materiał stał się całkowicie wiatroodporny (nieprzewiewny), oddychający oraz w pewnej mierze wodoodporny. Chroni go przez pewien czas warstwa impregnacji – DWR, dzięki której materiał nie chłonie wody, brudu i zanieczyszczeń.

### Co to jest powleczenie DWR (Durable Water Repellency)?

W sposób chemiczny oddziaływanie się na zewnętrzną warstwę tkaniny, zwiększając jej napięcie powierzchniowe, co umożliwia sptywanie kropel po ubraniu. DWR nie powoduje, że tkanina staje się wodoodporna, ale w znaczący sposób podnosi komfort jej użytkowania, nie dopuszczając do nasiąkania materiału i przeniknięcia wilgoci w głąb zewnętrznej warstwy odzieży, co generowałoby odczucie zimna.

### Co to jest Polar?

Rodzaj dzianiny wykonanej z PET i innych tworzyw sztucznych. Charakteryzuje się hydrofobowością i dobrą izolacją ciepła, ma znacznie lepsze właściwości termoizolacyjne niż wełna, a w przypadku zamoczenia nie traci tych właściwości. Dzięki paroprzepuszczalności pozwala na odparowanie potu.

### Tkanina Oxford 300D i 600D

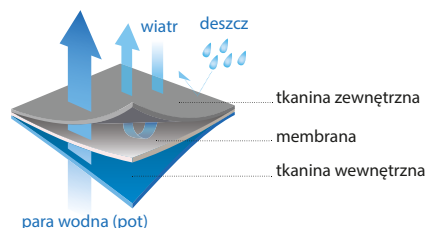
Wysoka wytrzymałość to podstawa, gdy pracuje się pod presją. Kieszonki wiszące oraz kieszonki na calówkę muszą sprawdzać się podczas wielokrotnego wyjmowania i wkładania do nich narzędzi, bolców i śrub w czasie pracy. Tkanina Oxford zapewnia wytrzymałość we wszystkich szczególnie narażonych miejscach, jak na przykład kieszonki na kolanach, tył spodni, ramionach, łokciach.

### Tkanina Rip-Stop (rodzaj splotu)

Technika wzmacniania tkaniny poprzez dodanie w stałych odstępach dodatkowego, mocniejszego włókna. Tkaninę tego typu można łatwo rozpoznać, ze względu na wypukłą kratkę. Zapobiega ona rozdieraniu się materiału. Zastosowanie w różnych rodzajach tkanin i mieszankach włókien.

### Membrana – jak to działa?

Nasze produkty zostały stworzone, aby zapewniać niezawodną ochronę w trudnych warunkach. Podstawą jest membrana, znajdują się w niej otwory – mniejsze od kropli wody, lecz większe od cząsteczek pary wodnej. Deszcz i śnieg nie mogą przedostać się do środka, ale pot jest wyprowadzany na zewnątrz. W każdej sytuacji możesz mieć pewność, że produkty z membraną zagwarantują Ci suchość.



### Czym jest PU?

PU, czyli skrótowe określenie poliuretanu, to surowiec składający się z izocyjanianu i polioliu. Uzyskuje się go z surowej ropy naftowej.

#### Zalety PU:

- bardzo dobrze przepuszcza wilgoć;
- materiał jest bardzo przyjemny w dotyku, nie prowadzi do podrażnień skóry;
- bardzo dobra rozciągliwość materiału;
- PU jest odporne na działanie wody;
- materiał powleczony PU jest bardzo trwały.
















### Czym jest PVC?

PVC, to polimer syntetyczny, który otrzymuje się w procesie polimeryzacji chlorku winylu, to rodzaj membrany.

#### Zalety PVC:

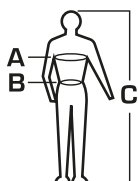
- duża wytrzymałość;
- wysoka odporność na działanie rozpuszczalników;
- niższa trwałość w stosunku do PU.

## PRZEPIS PRANIA

SYMBOL	OPIS
	Nie prać
	Prać ręcznie
	Prać w temperaturze 30°C – proces normalny
	Prać w temperaturze 30°C – proces łagodny
	Prać w temperaturze 30°C – proces bardzo łagodny
	Nie prasować
	Prasować w temperaturze do 110°C
	Prasować w temperaturze do 150°C
	Prasować w temperaturze do 200°C
	Nie suszyć w suszarce bębnowej
	Dopuszczalne suszenie w suszarce bębnowej – suszenie w niższej temperaturze
	Dopuszczalne suszenie w suszarce bębnowej – temperatura normalna
	Suszyć na sznurze
	Suszyć w stanie rozwieszonym
	Suszyć przez ociekanie
	Nie czyścić chemicznie
	Profesjonalne chemiczne czyszczenie w tetrachloroetylenie
	Nie chlorować

## TABELE ROZMIARÓW

Tabela rozmiarów standardowych
















































SIZE	S (48)	M (50)	L (52)	XL (54)	2XL (56)	3XL (58)	4XL (60)
<b>A (cm)</b>	90 - 96	96 - 102	102 - 108	108 - 116	116 - 124	124 - 132	132 - 140
<b>B (cm)</b>	78 - 84	84 - 90	90 - 96	96 - 104	104 - 112	112 - 120	120 - 128
<b>C (cm)</b>	164 - 170	170 - 176	176 - 180	180 - 184	184 - 192	192 - 200	192 - 200


























UWAGA! Powyższa tabela dotyczy wymiarów sylwetki, nie wymiarów danego produktu.

WARNING! Above given numbers are a body dimensions and not a dimension of a product.

## OBJAŚNIENIE IKON

	Kategoria ochrony I		Mankiet wewnętrzny
	Kategoria ochrony II		Wzmocnienia na ramionach
	Kategoria ochrony III		Wzmocnienia na łokciach
	Zgodność produktu z dyrektywami UE		Wzmocnienie na kolanach
	Towar zgodny z normami Unii Celnej dla rynków wschodnich		Wzmocnienia nogawek
	Norma EN 343 Klasa 3 1		Wentylacja pod pachami
	Norma EN ISO 20471 Klasa 1		Wzmocnienie wewnętrzne czapki
	Norma EN ISO 20471 Klasa 2		Wydłużenie nogawek
	Norma EN ISO 20471 Klasa 3		Odzież bezszwowa
	Norma EN 812		Potrójne szwy
	Dopasowany krój		Klejone szwy
	Nakolanniki		Odpinane rękawy
	Regulacja dołu kurtki		Odpinane nogawki
	Przedłużany tył		Kaptur odpinany
	Mankiet z gumką		Kaptur stały
	Mankiet ze ściągaczem		Kaptur ocieplany
	Mankiet z regulacją na rzep		Kaptur z regulacją 3D
	Mankiet z elastyczną lamówką		Rękaw reglanowy

	Ochrona brody		Odprowadzenie wilgoci
	Kieszzeń na dokumenty		Wodoodporność
	Kieszzeń na całówkę		Elastyczny materiał
	Kieszzeń Cargo		Materiał RipStop
	Kieszzeń wisząca stała		Materiał Oxford 600 D i poliester
	Kieszzeń wisząca odpinana		Norma EN 1731
	Kieszzeń kangurek		Ochrona przed promieniowaniem UV
	Kieszzeń wielofunkcyjna		Powłoka redukująca parowanie szkiet
	Kieszzeń wielofunkcyjna w ogrodniczkach		Powłoka odporna na zarysowania
	Kieszzeń na telefon komórkowy		Soczewki z polikarbonu
	Kieszzeń na klatce piersiowej		Regulowany uchwyt okularów ochronnych
	Kieszzeń piersiowa w kurtce		Ultralekkie
	Kieszzeń na rękawie		Norma EN 14404
	Szlufka w spodniach na młotek		Ergonomiczny kształt nakolanników
	Zamek interaktywny		Ergonomiczny kształt nakolanników
	Zamek dwustronny		Norma EN 388 a b c d e
	Listwa przy zamku pojedyncza		Dobra chwytność
	Listwa przy zamku podwójna		Usztywniony mankiet
	Elementy odbłaskowe		Wzmocnione szwy

	Zapięcie na rzep		Podeszwa z tworzywa PU
	Bawełniano-lateksowe rękawice		Tworzywo KPU
	Antypoślizgowe		Gumowa podeszwa
	Poliester Foam latex		Wierzch z tworzywa PVC
	Absorpcja energii w części piętowej		Podeszwa z tworzywa PVC
	Wzmocniona zabudowa pięty		Sztuczne futro
	Podnosek kompozyt	<b>S1</b>	Kategoria obuwia ochronnego do użytku w pracy
	Stalowy podnosek	<b>S3</b>	Kategoria obuwia ochronnego do użytku w pracy
	Odporne na olej napędowy i smary	<b>PU</b>	Kategoria obuwia ochronnego do użytku w pracy
	Odporność na przebicie z siłą nie mniejszą niż 1100N	<b>S1P</b>	Kategoria obuwia ochronnego do użytku w pracy
	Wkładka stal	<b>SRC</b>	Właściwości antypoślizgowe
	Wkładka Kevlar	<b>SRA</b>	Właściwości antypoślizgowe
	Ograniczona przepuszczalność i absorpcja wody	<b>SB</b>	Kategoria obuwia ochronnego z dodatkowymi właściwościami
	Antypoślizgowe podeszwy	<b>FO</b>	Odporność na olej napędowy i smary
	Właściwości antyelektrostatyczne		Kolekcja zimowa
	Wyściółka tkanina dzianina		
	Wierzch ze skóry i tkaniny		
	Wierzch ze skóry		



## WSPARCIE MARKETINGOWE

### ZAPEWNIAMY ATRAKCYJNE PROMOCJE, PROGRAMY LOJALNOŚCIOWE, SZKOLENIA.

Na każdym etapie współpracy dostarczamy naszym Dystrybutorom niezbędnych narzędzi wspierających sprzedaż i ekspozycję produktu: regały, ekspozytory, materiały drukowane i POS. Współpracujemy z Dystrybutorami również indywidualnie, według potencjału i zapotrzebowania Klienta, oferując branding na witrynach, elewacji, autach, flagach, bilbordach. Zawsze jesteśmy otwarci na nowe pomysły naszych Partnerów Biznesowych.

Prowadzimy szerokie działania promocyjne wspólnie z dystrybutorami: dni otwarte, pikniki, szkolenia, prezentacje specjalne. Do dyspozycji naszych Dystrybutorów mamy również rozbudowany Dział Sprzedaży, który zawsze służy wsparciem.

#### Ekspozytor na buty



#### Przebieralnia



#### Manekin



#### Pufa



#### Regały



# HÖGERT

workwear



[www.hoegertworkwear.com](http://www.hoegertworkwear.com)

Högert Technik GmbH  
Dystrybucja w Polsce GTV Poland Sp. z o.o., Sp. k.  
tel.: +48 22 444 75 00  
e-mail: bok@hoegert.com  
ul. Przejazdowa 21, 05-800 Pruszków, Polska

Follow us on:



W/21/1