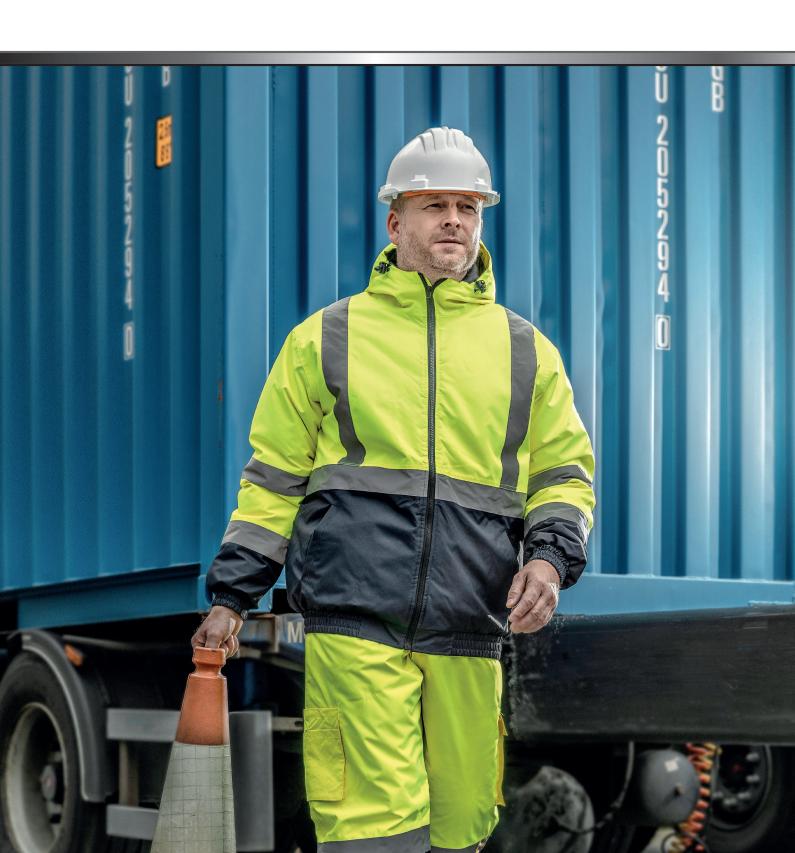
# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ СИЗ





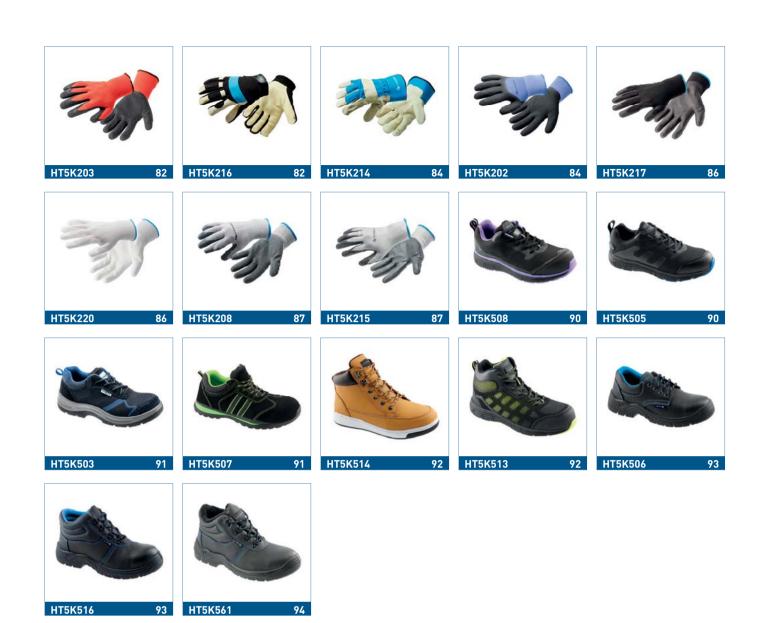
# СОДЕРЖАНИЕ

Рабочая одежда	8 – 45
Аксессуары для рабочей одежды	46 – 51
Одежда сигнальная	52 - 67
Защита головы, глаз, лица и коленей	68 – 75
Защита слуха	76 – 79
Защита рук	80 – 87
Защита ног	88 – 94
Нормы	95 – 102
Словарь терминов	103 – 104
Значения символов	105 – 107
Маркетинговая поддержка	108









## индексы

HT5K001         70         HT5K240-3XL         54         HT5K261-M         63         HT5K277-I           HT5K002         70         HT5K240-L         54         HT5K261-S         63         HT5K277-I           HT5K003         70         HT5K240-M         54         HT5K261-XL         63         HT5K277-I           HT5K030         74         HT5K240-S         54         HT5K262-2XL         62         HT5K277-I           HT5K031         75         HT5K240-XL         54         HT5K262-3XL         62         HT5K277-I           HT5K033         74         HT5K241-2XL         10         HT5K262-L         62         HT5K277-I           HT5K151         72         HT5K241-L         10         HT5K262-M         62         HT5K278-I           HT5K152         72         HT5K241-M         10         HT5K262-S         62         HT5K278-I	_D 25 M 25
HT5K003         70         HT5K240-M         54         HT5K261-XL         63         HT5K277-1           HT5K030         74         HT5K240-S         54         HT5K262-2XL         62         HT5K277-3           HT5K031         75         HT5K240-XL         54         HT5K262-3XL         62         HT5K277-3           HT5K033         74         HT5K241-2XL         10         HT5K262-L         62         HT5K277-3           HT5K151         72         HT5K241-L         10         HT5K262-M         62         HT5K278-3	M 25
HT5K003         70         HT5K240-M         54         HT5K261-XL         63         HT5K277-1           HT5K030         74         HT5K240-S         54         HT5K262-2XL         62         HT5K277-3           HT5K031         75         HT5K240-XL         54         HT5K262-3XL         62         HT5K277-3           HT5K033         74         HT5K241-2XL         10         HT5K262-L         62         HT5K277-3           HT5K151         72         HT5K241-L         10         HT5K262-M         62         HT5K278-3	M 25
HT5K030         74         HT5K240-S         54         HT5K262-2XL         62         HT5K277-3           HT5K031         75         HT5K240-XL         54         HT5K262-3XL         62         HT5K277-3           HT5K033         74         HT5K241-2XL         10         HT5K262-L         62         HT5K277-3           HT5K151         72         HT5K241-L         10         HT5K262-M         62         HT5K278-3	
HT5K031         75         HT5K240-XL         54         HT5K262-3XL         62         HT5K277-3           HT5K033         74         HT5K241-2XL         10         HT5K262-L         62         HT5K277-3           HT5K151         72         HT5K241-L         10         HT5K262-M         62         HT5K278-3	5 25
HT5K033         74         HT5K241-2XL         10         HT5K262-L         62         HT5K277-X           HT5K151         72         HT5K241-L         10         HT5K262-M         62         HT5K278-X	, 20
HT5K151 72 HT5K241-L 10 HT5K262-M 62 HT5K278-2	(L 25
HT5K151 72 HT5K241-L 10 HT5K262-M 62 HT5K278-2	(XL 25
$\Box T F K 1 F 2$ $72$ $\Box T F K 2 / 1 M = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10$	
HT5K152 72 HT5K241-M 10 HT5K262-S 62 HT5K278-I	_ 21
HT5K177 78 HT5K241-S 10 HT5K262-XL 62 HT5K278-I	_D 21
HT5K178 78 HT5K241-XL 10 HT5K263-2XL 63 HT5K278-	M 21
HT5K180 72 HT5K242-2XL 10 HT5K263-3XL 63 HT5K278-	MD 21
HT5K181 72 HT5K242-L 10 HT5K263-L 63 HT5K278-5	
HT5K182 72 HT5K242-M 10 HT5K263-M 63 HT5K278-7	(L 21
HT5K183 72 HT5K242-S 10 HT5K263-S 63 HT5K278-3	(XL SLIM 21
HT5K185 74 HT5K242-XL 10 HT5K263-XL 63 HT5K279-7	2XL 22
HT5K187 66 HT5K243-L 11 HT5K270-L 23 HT5K279-I	_D 22
HT5K188 49 HT5K243-M 11 HT5K270-LD 23 HT5K279-I	M 22
HT5K202 84 HT5K243-S 11 HT5K270-M 23 HT5K279-I	MD 22
HT5K203-9 82 HT5K243-XL 11 HT5K270-MD 23 HT5K279-5	
HT5K204-10 82 HT5K244-2XL 54 HT5K270-S 23 HT5K279-7	
HT5K208 87 HT5K244-L 54 HT5K270-XL 23 HT5K279-7	(XL SLIM 22
HT5K210 87 HT5K244-M 54 HT5K270-XXL 23 HT5K280-:	2XL 22
HT5K214 84 HT5K244-S 54 HT5K270-XXL SLIM 23 HT5K280-	_ 22
HT5K215 87 HT5K244-XL 54 HT5K271-L 31 HT5K280-I	
HT5K216 82 HT5K245-2XL 59 HT5K271-LD 31 HT5K280-I	М 22
HT5K217-9 86 HT5K245-L 59 HT5K271-M 31 HT5K280-5	5 22
HT5K218-8 86 HT5K245-M 59 HT5K271-MD 31 HT5K280-3	(L 22
HT5K220-7 86 HT5K245-XL 59 HT5K271-XL 31 HT5K281-I	_D 31
HT5K221-8 86 HT5K246-2XL 59 HT5K271-XXL 31 HT5K281-I	M 31
HT5K222-9 86 HT5K246-L 59 HT5K271-XXL SLIM 31 HT5K281-5	31
HT5K223-10 86 HT5K246-M 59 HT5K272-L 20 HT5K281-7	
HT5K224-11 86 HT5K246-S 59 HT5K272-LD 20 HT5K281-7	
HT5K225-10 86 HT5K246-XL 59 HT5K272-M 20 HT5K282-I	_ 18
HT5K226-11 86 HT5K250-2XL 57 HT5K272-MD 20 HT5K282-I	_D 18
HT5K231-2XL 65 HT5K250-3XL 57 HT5K272-S 20 HT5K282-I	М 18
HT5K231-3XL 65 HT5K250-L 57 HT5K272-XL 20 HT5K282-5	
HT5K231-L 65 HT5K250-M 57 HT5K272-XXL SLIM 20 HT5K282-X	
HT5K231-XL 65 HT5K250-S 57 HT5K273-L 24 HT5K282-7	(XL 18
HT5K233-2XL 65 HT5K250-XL 57 HT5K273-LD 24 HT5K283-I	_ 24
HT5K233-3XL 65 HT5K251-2XL 57 HT5K273-M 24 HT5K283-I	_D 24
HT5K233-L 65 HT5K251-3XL 57 HT5K273-MD 24 HT5K283-I	
HT5K233-M 65 HT5K251-L 57 HT5K273-S 24 HT5K283-S	5 24
HT5K233-S 65 HT5K251-M 57 HT5K273-XL 24 HT5K283->	(L 24
HT5K233-XL 65 HT5K251-S 57 HT5K273-XXL 24 HT5K283-3	XL 24
HT5K234-2XL 64 HT5K251-XL 57 HT5K273-XXL SLIM 24 HT5K284-7	
HT5K234-L 64 HT5K252-3XL 58 HT5K274-LD 23 HT5K284-I	_D 21
HT5K234-M 64 HT5K252-L 58 HT5K274-M 23 HT5K284-I	M 21
HT5K234-S 64 HT5K252-M 58 HT5K274-S 23 HT5K284-S	5 21
HT5K234-XL 64 HT5K252-S 58 HT5K274-XL 23 HT5K284-X	
HT5K235 67 HT5K252-XL 58 HT5K274-XXL 23 HT5K290	75
HT5K236 50 HT5K253-2XL 58 HT5K275-L 32 HT5K291	75
HT5K237-2XL 56 HT5K253-3XL 58 HT5K275-LD 32 HT5K301-I	_ 32
HT5K237-3XL 56 HT5K253-L 58 HT5K275-M 32 HT5K301-I	_D 32
HT5K237-L 56 HT5K253-M 58 HT5K275-S 32 HT5K301-I	
HT5K237-M 56 HT5K253-S 58 HT5K275-XL 32 HT5K301-	32
HT5K237-S 56 HT5K253-XL 58 HT5K275-XXL 32 HT5K301-)	(L 32
HT5K237-XL 56 HT5K257-2XL 60 HT5K276-2XL 20 HT5K301-3	(XL 32
HT5K238-2XL 56 HT5K257-L 60 HT5K276-L 20 HT5K303-7	
HT5K238-3XL 56 HT5K257-M 60 HT5K276-LD 20 HT5K303-I	
HT5K238-L 56 HT5K257-S 60 HT5K276-M 20 HT5K303-I	_D 33
11TE(1000 14)	М 33
HT5K238-M 56 HT5K257-XL 60 HT5K276-MD 20 HT5K303-I	
HT5K238-S 56 HT5K261-2XL 63 HT5K276-S 20 HT5K303-S	(1 22

HT5K353-3XL	60	HT5K373-L	16	HT5K410-L	43	HT5K503-43	91
HT5K353-5XL	60	HT5K373-L	16	HT5K410-L	43	HT5K503-44	91
HT5K353-M	60	HT5K373-S	16	HT5K410-S	43	HT5K503-45	91
HT5K353-S	60	HT5K373-XL	16	HT5K410-XL	43	HT5K503-46	91
HT5K353-XL	60	HT5K374-2XL	16	HT5K411-2XL	43	HT5K505-39	90
HT5K355-2XL	12	HT5K374-L	16	HT5K411-3XL	43	HT5K505-40	90
HT5K355-L	12	HT5K374-M	16	HT5K411-L	43	HT5K505-41	90
HT5K355-M	12	HT5K374-S	16	HT5K411-M	43	HT5K505-42	90
HT5K355-S	12	HT5K374-XL	16	HT5K411-S	43	HT5K505-43	90
HT5K355-XL	12	HT5K375-2XL	18	HT5K411-XL	43	HT5K505-44	90
HT5K356-2XL	14	HT5K375-L	18	HT5K412-2XL	44	HT5K505-45	90
HT5K356-L	14	HT5K375-M	18	HT5K412-3XL	44	HT5K505-46	90
HT5K356-M	14	HT5K375-S	18	HT5K412-L	44	HT5K506-39	93
HT5K356-S	14	HT5K375-XL	18	HT5K412-M	44	HT5K506-40	93
HT5K356-XL	14	HT5K376-2XL	64	HT5K412-S	44	HT5K506-41	93
HT5K357-2XL	12	HT5K376-L	64	HT5K412-XL	44	HT5K506-42	93
HT5K357-L	12	HT5K376-M	64	HT5K413-2XL	44	HT5K506-43	93
HT5K357-M	12	HT5K376-S	64	HT5K413-3XL	44	HT5K506-44	93
HT5K357-S	12	HT5K376-XL	64	HT5K413-L	44	HT5K506-45	93
HT5K357-XL	12	HT5K379-2XL	38	HT5K413-M	44	HT5K506-46	93
HT5K358-2XL	14	HT5K379-L	38	HT5K413-S	44	HT5K507-39	91
HT5K358-L	14	HT5K379-M	38	HT5K413-XL	44	HT5K507-40	91
HT5K358-M	14	HT5K379-S	38	HT5K419-2XL	39	HT5K507-41	91
HT5K358-S	14	HT5K379-XL	38	HT5K419-L	39	HT5K507-42	91
HT5K358-XL	14	HT5K380-2XL	38	HT5K419-M	39	HT5K507-43	91
HT5K359-2XL	29	HT5K380-L	38	HT5K419-S	39	HT5K507-44	91
HT5K359-L	29	HT5K380-M	38	HT5K419-XL	39	HT5K507-45	91
HT5K359-M	29	HT5K380-S	38	HT5K420-2XL	45	HT5K507-46	91
HT5K359-S	29	HT5K380-XL	38	HT5K420-3XL	45	HT5K508-36	90
HT5K359-XL	29	HT5K381-2XL	39	HT5K420-L	45	HT5K508-37	90
HT5K360-2XL	29	HT5K381-L	39	HT5K420-M	45	HT5K508-38	90
HT5K360-L	29	HT5K381-M	39	HT5K420-S	45	HT5K508-39	90
HT5K360-M	29	HT5K381-S	39	HT5K420-XL	45	HT5K508-40	90
HT5K360-S	29	HT5K381-XL	39	HT5K421-2XL	45	HT5K508-41	90
HT5K360-XL	29	HT5K386-2XL	33	HT5K421-3XL	45	HT5K508-42	90
HT5K361-2XL	25	HT5K386-L	33	HT5K421-L	45	HT5K513-39	92
HT5K361-L	25	HT5K386-M	33	HT5K421-M	45	HT5K513-40	92
HT5K361-M	25	HT5K386-S	33	HT5K421-S	45	HT5K513-41	92
HT5K361-S	25	HT5K386-XL	33	HT5K421-XL	45	HT5K513-42	92
HT5K361-XL	25	HT5K390-M-L	35	HT5K422-2XL	40	HT5K513-43	92
HT5K362-2XL	27	HT5K390-XL-2XL	35	HT5K422-L	40	HT5K513-44	92
HT5K362-L	27	HT5K391-M-L	35	HT5K422-M	40	HT5K513-45	92
HT5K362-M	27	HT5K391-XL-2XL	35	HT5K422-S	40	HT5K513-46	92
HT5K362-S	27	HT5K392-M-L	36	HT5K422-XL	40	HT5K514-39	92
HT5K362-XL	27	HT5K392-XL-2XL	36	HT5K440	67	HT5K514-40	92
HT5K363-2XL	27	HT5K393-M-L	36	HT5K442	51	HT5K514-41	92
HT5K363-L	27	HT5K393-XL-2XL	36	HT5K443	51	HT5K514-42	92
HT5K363-M	27	HT5K400-2XL	40	HT5K446	51	HT5K514-43	92
HT5K363-S	27	HT5K400-3XL	40	HT5K451-39-40	50	HT5K514-44	92
HT5K363-XL	27	HT5K400-L	40	HT5K451-41-42	50	HT5K514-45	92
HT5K364-2XL	62	HT5K400-M	40	HT5K451-43-44	50	HT5K514-46	92
HT5K364-L	62	HT5K400-S	40	HT5K452-39-40	50	HT5K516-39	93
HT5K364-M	62	HT5K400-XL	40	HT5K452-41-42	50	HT5K516-40	93
HT5K364-S	62	HT5K401-2XL	41	HT5K452-43-44	50	HT5K516-41	93
HT5K364-XL	62	HT5K401-3XL	41	HT5K470	48	HT5K516-42	93
HT5K371-2XL	15	HT5K401-L	41	HT5K471	48	HT5K516-43	93
HT5K371-3XL	15	HT5K401-M	41	HT5K472	48	HT5K516-44	93
HT5K371-L	15	HT5K401-S	41	HT5K473	48	HT5K516-45	93
HT5K371-M	15	HT5K401-XL	41	HT5K474	66	HT5K516-46	93
HT5K371-S	15	HT5K402-2XL	41	HT5K475	66	HT5K561-39	94
HT5K371-XL	15	HT5K402-3XL	41	HT5K476	67	HT5K561-40	94
HT5K372-2XL	15	HT5K402-L	41	HT5K477	48	HT5K561-41	94
HT5K372-L	15	HT5K402-M	41	HT5K479	49	HT5K561-42	94
HT5K372-M	15	HT5K402-S	41	HT5K503-39	91	HT5K561-43	94
HT5K372-S	15	HT5K402-XL	41	HT5K503-40	91	HT5K561-44	94
HT5K372-XL	15	HT5K410-2XL	43	HT5K503-41	91	HT5K561-45	94
HT5K373-2XL	16	HT5K410-3XL	43	HT5K503-42	91	HT5K561-46	94





## РАБОЧАЯ ОДЕЖДА





## Куртка утепленная REN

#### Характеристика

- материал: 100% полиэстер, Оксфорд 300D, полиуретановое покрытие, водостойкость 2000 мм H,O;
- наполнение синтетическое: плотность ткани куртки − 240 г/м², рукавов и капюшона − 200 г/м²;
- с 5 карманами:
- 1 нагрудный карман на молнии;
- 1 карман на липучке;
- 2 нижних утепленных кармана;
- 1 внутренний карман для документов;
- капюшон утепленный, съемный;
- низ куртки регулируется скрытой тесьмой;
- рукава на резинке.

HÖGERT		Miladil
HT5K241-S	5902801203510	S (48)
HT5K241-M	5902801203558	M (50)
HT5K241-L	5902801203565	L (52)
HT5K241-XL	5902801203626	XL (54)
HT5K241-2XL	5902801203657	2XL (56)



## Куртка утепленная Bomber MOZEL

- материал: 100% полиэстер, Оксфорд 300D, полиуретановое покрытие, водостойкость 2000 мм  $H_2O$ ;
- наполнение: синтетическое, плотность ткани куртки 240 г/м², рукавов и капюшона 200 г/м²;
- с 4-ма карманами:
- 1 нагрудный карман на молнии;
- 2 нижних утепленных кармана;
- 1 внутренний карман для документов;
- низ куртки и рукавов на резинке.















HÖGERT		2.Liliadal
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)



## Жилет утепленный WIED

#### Характеристика

- материал: 100% полиэстер Pongee, плотность ткани 205 г/м $^2$  ± 5 г/м $^2$ ;
- искусственный наполнитель: 100% полиэстер, плотность 250 г/м²;
- с 4-ма карманами:
  - 1 нагрудный карман на молнии;
  - 2 нижних кармана на молнии;
  - 1 внутренний карман;
- низ куртки регулируется скрытой тесьмой.

HÖGERT		Militarial
HT5K243-S	5902801204319	S (48)
HT5K243-M	5902801204418	M (50)
HT5K243-L	5902801204463	L (52)
HT5K243-XL	5902801204449	XL (54)
HT5K243-2XL	5902801204470	2XL (56)



CAT. I











## Куртка Softshell INN с капюшоном

## Характеристика

- материал: 96% полиэстер, 4% спандекс, водостойкость 8000 мм  ${\rm H_2O}$ , воздухопроницаемость 800 г/м²/24 ч, плотность ткани 280 г/м²;
- армирование выполнено из 100% полиэстера RipStop;
- 2 нижних кармана на молнии;
- глубокий капюшон, регулируеемая высота и глубина капюшона;
- низ куртки регулируется скрытой тесьмой.

ВНИМАНИЕ! Куртка входит в комплект с брюками HT5K357 ELDE.

HÖGERT		Midnid
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)



## Брюки джинсовые EMS

#### Характеристика

- материал: 98,5% хлопок, 1,5% эластан, Джинс 350 г/м², оксфорд 600D, стирка средствами на ферментной основе для снижения жесткости материала;
- с 6 карманами:
  - 2 верхних кармана;
  - 2 задних кармана с клапанами, усиленные оксфордской тканью;
  - 1 боковой карман для мобильного телефона.

HÖGERT		Alutudid
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)



















## БРЮКИ SOFTSHELL (мягкие) ELDE

#### Характеристика

- материал: 96% полиэстер, 4% спандекс, водостойкость 8000 мм  ${\rm H_2O}$ , воздухопроницаемость 800 г/м²/24 ч, плотность ткани 280 г/м²;
- армирование из 100% полиэстера RipStop;
  - с 3 карманами;
  - 2 верхних кармана;
  - 1 задний карман;
- в талии резинка по бокам.

ВНИМАНИЕ! Брюки входят в комплект с курткой SOFTSHELL HT5K254 INN.

HÖGERT		2.Liliadad
HT5K357-S	5902801203763	S (48)
HT5K357-M	5902801221422	M (50)
HT5K357-L	5902801204050	L (52)
HT5K357-XL	5902801204074	XL (54)
HT5K357-2XL	5902801204166	2XL (56)















## Брюки-карго ALLER

#### Характеристика

- материал: 60% хлопок, 40% полиэстер CVC, плотность ткани 270 г/м²;
- с 7 карманами:
- 2 верхних кармана;
- 1 внутренний карман;
- 2 задних кармана;
- 1 боковой карман;
- 1 карман для складной линейки.









HÖGERT		2 Internal
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)





## Брюки с карманами для инструмента NEKAR

- материал: 65% полиэстер, 35% хлопок, плотность ткани 300 г/м², армирование Oxford 600D, полиуретановое покрытие;
- с 8 карманами:
  - 2 верхних кармана;
- 1 внутренний карман;
- 2 прочных кармана для инструмента;
- 1 задний карман на липучке;
- 1 боковой карман на молнии;
- 1 боковой карман для складной линейки;
- усиление на ягодицах и на коленях;
- пояс: резинки по бокам, дополнительный плетеный ремень с логотипом.

CAT. I	EAL	REINFORCEMENT	PAD KNEE
FIXED HOLSTER POCKET	RULLER	EXTENDABLE LENGTH	REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT		21.1lul
HT5K356-S	5902801203749	S (48)
HT5K356-M	5902801203770	M (50)
HT5K356-L	5902801203800	L (52)
HT5K356-XL	5902801203794	XL (54)
HT5K356-2XL	5902801203824	2XL (56)



## Толстовка флисовая

#### Характеристика

- материал: 100% полиэстер, плотностью 290 г/м²;
- толстовка на молнии;
- флиссированная вставка для защиты подбородка;
- 1 карман на груди на молнии;
- 2 нижних кармана на молнии;
- контрастные швы;
- контрастная окантовка внизу толстовки и рукавов.

HÖGERT		Militalii
HT5K371-S	5902801203947	S (48)
HT5K371-M	5902801203992	M (50)
HT5K371-L	5902801204005	L (52)
HT5K371-XL	5902801204296	XL (54)
HT5K371-2XL	5902801204302	2XL (56)
HT5K371-3XL	5902801204326	3XL (60)



EAC

CAT. I

## Толстовка флисовая HASE

## Характеристики:

- материал: флис 100% полиэстер, плотность ткани 250 г/м²;
- с 2 нижними карманами;
- регулируемый тесьмой низ толстовки.



HÖGERT		Miliali
HT5K372-S	5902801204487	S (48)
HT5K372-M	5902801214370	M (50)
HT5K372-L	5902801214363	L (52)
HT5K372-XL	5902801214400	XL (54)
HT5K372-2XL	5902801214554	2XL (56)













## Толстовка флисовая HASE

#### Характеристики:

- материал: флис 100% полиэстер, плотность ткани 250 г/м²;
- имеет 2 нижних кармана;
- низ куртки регулируется скрытой тесьмой.

HÖGERT		Militalid
HT5K373-S	5902801214875	S (48)
HT5K373-M	5902801214899	M (50)
HT5K373-L	5902801214639	L (52)
HT5K373-XL	5902801214592	XL (54)
HT5K373-2XL	5902801215032	2XL (56)















- темный внутренний воротник-стойка;
- светоотражающие ленты на замке-молнии.













HÖGERT		2.h.hhil
HT5K374-S	5902801221477	S (48)
HT5K374-M	5902801204180	M (50)
HT5K374-L	5902801204173	L (52)
HT5K374-XL	5902801204234	XL (54)
HT5K374-2XL	5902801204333	2XL (56)





## Толстовка флисовая на молнии **EDER 3/4**

#### Характеристика

- материал: 100% полиэстер, плотность ткани 180 г/м²;
- темный внутренний воротник-стойка;
- светоотражающие ленты на замке-молнии.

HÖGERT		21.timbel
HT5K375-S	5902801221439	S (48)
HT5K375-M	5902801204340	M (50)
HT5K375-L	5902801204364	L (52)
HT5K375-XL	5902801221484	XL (54)
HT5K375-2XL	5902801204395	2XL (56)















- эластичный материал, обеспечивающий свободу движений;
- рабочая куртка из плотной ткани, плотность материала 270 г/м²;
- усиления из материала Oxford 600D;
- материал: 97% хлопок, 3% спандекс;
- застежка на молнии;
- с 5 карманами:
- 2 нагрудных кармана с клапаном на липучке;
- 2 нижних открытых кармана с усилениями;
- 1 карман на левом рукаве на молнии;
- бежевого цвета с черными элементами;
- светоотражающие элементы спереди и сзади куртки;
- верхняя часть куртки с воротником-стойкой;
- регулировка низа куртки и рукавов на липучке.

HÖGERT		.liuluilul
HT5K282-S	5902801250194	S (48)
HT5K282-M	5902801250484	M (50)
HT5K282-L	5902801250569	L (52)
HT5K282-LD	5902801250637	LD (54)
HT5K282-XL	5902801250576	XL (56)
HT5K282-XXL	5902801250644	2XL (58)





























## Рабочий полукомбинезон

#### Характеристика

- рабочий полукомбинезон из плотной ткани на лямках, плотность материала 270 г/м<sup>2</sup>;
- усиления из материала Oxford 600D;
- материал: 97% хлопок, 3% спандекс;
- карманы для наколенников, закрываемые на липучку;
- с 7 карманами:
  - 2 задних кармана с усилениями и клапаном на липучке;
- 2 нагрудных кармана, один из них с клапаном на липучке;
- 2 глубоких боковых кармана;
- 1 боковой карман на штанине;
- бежевого цвета с черными элементами;
- эластичный материал, обеспечивающий свободу движений;
- эластичные лямки с регулировкой длины;
- светоотражающие элементы спереди и сзади брюк;
- регулировка по задней части брюк с помощью эластичной тесьмы.

HÖGERT		Millertol
HT5K272-S	5902801290596	S (48)
HT5K272-M	5902801290602	M (50)
HT5K272-MD	5902801290619	MD (27)
HT5K272-L	5902801290633	L (52)
HT5K272-LD	5902801290725	LD (54)
HT5K272-XL	5902801290763	XL (56)
HT5K272-XXL SLIM	5902801205033	XXL SLIM (110)

## Рабочие брюки

- эластичный материал, обеспечивающий свободу движений;
- съемные штанины;
- рабочие брюки из плотной ткани, плотность материала 270 г/м²;
- усиления из материала Oxford 600D;
- материал: 97% хлопок, 3% спандекс;
- карманы для наколенников, закрываемые на липучку;
- с 5 карманами:
  - 2 глубоких боковых кармана;
- 1 боковой карман на штанине;
- 2 задних кармана с усилениями и клапаном на липучке;
- бежевого цвета с черными элементами;
- светоотражающие элементы спереди и сзади брюк;
- регулировка по бокам брюк с помощью эластичной тесьмы.

















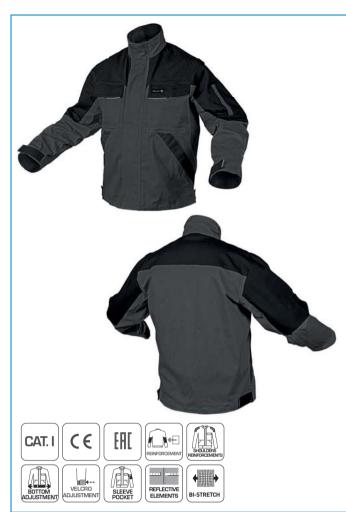












## Куртка рабочая

#### Характеристика

- рабочая куртка из плотной ткани, плотность материала 270 г/м²;
- усиления из материала Oxford 600D;
- материал: 97% хлопок, 3% спандекс;
- застежка на молнии;
- с 5 карманами:
- 2 нагрудных кармана с клапаном на липучке;
- 2 нижних открытых кармана с усилениями;
- 1 карман на левом рукаве;
- внутренняя жаккардовая этикетка;
- серый цвет с черными элементами;
- эластичный материал, обеспечивающий свободу движений;
- светоотражающие элементы спереди и сзади куртки;
- верхняя часть куртки с воротником-стойкой;
- регулировка низа куртки и рукавов на липучке.

HÖGERT		ALLLALL
HT5K284-S	5902801251177	S (48)
HT5K284-M	5902801251191	M (50)
HT5K284-L	5902801251214	L (52)
HT5K284-LD	5902801251252	LD (54)
HT5K284-XL	5902801251269	XL (56)
HT5K284-2XL	5902801251276	2XL (58)



## Рабочий полукомбинезон

#### Характеристика

- эластичный материал, обеспечивающий свободу движений;
- рабочий полукомбинезон из плотной ткани, плотность материала 270 г/м²;
- усиления из материала Oxford 600D;
- материал: 97% хлопок, 3% спандекс;
- карманы для наколенников, закрываемые на липучку;
- с 7 карманами:
  - 2 нагрудных кармана, один из них с клапаном на липучке;
  - 2 глубоких боковых кармана;
  - 1 боковой карман на штанине;
- 2 задних кармана с усилениями и клапаном на липучке;
- серый цвет с черными элементами;
- эластичные лямки с регулировкой длины;
- светоотражающие элементы спереди и сзади брюк;
- регулировка по задней части брюк с помощью эластичной тесьмы.

HÖGERT		Militalia
HT5K278-S	5902801250675	S (48)
HT5K278-M	5902801250682	M (50)
HT5K278-MD	5902801250699	MD (27)
HT5K278-L	5902801250910	L (52)
HT5K278-LD	5902801250927	LD (54)
HT5K278-XL	5902801250934	XL (56)
HT5K278-XXL SLIM	5902801250941	XXL SLIM (110)
HT5K278-2XL	5902801250958	2XL (58)

CAT. I



 $\epsilon$ 



















**+ +** 

BI-STRETCH











## Рабочие брюки

#### Характеристика

- эластичный материал, обеспечивающий свободу движений;
- съемные штанины;
- рабочие брюки из плотной ткани, плотность материала 270 г/м²;
- усиления из материала Oxford 600D;
- материал: 97% хлопок, 3% спандекс;
- карманы для наколенников, закрываемые на липучку;
- с 5 карманами:
  - 2 глубоких боковых кармана;
  - 1 боковой карман на штанине;
- 2 задних кармана с усилениями и клапаном на липучке;
- серый цвет с черными элементами;
- светоотражающие элементы спереди и сзади брюк;
- регулировка по бокам брюк с помощью эластичной тесьмы.

HÖGERT		ALLLALL
HT5K279-S	5902801250965	S (48)
HT5K279-M	5902801251054	M (50)
HT5K279-MD	5902801251078	MD (27)
HT5K279-L	5902801251092	L (52)
HT5K279-LD	5902801251108	LD (54)
HT5K279-XL	5902801251122	XL (56)
HT5K279-XXL SLIM	5902801251139	XXL SLIM (110)
HT5K279-2XL	5902801251160	2XL (58)



## Куртка рабочая

#### Характеристика

- рабочая куртка из плотной ткани, плотность материала 267 г/м², с дополнительными строчками и усилениями;
- материал: 65% полиэстер, 35% хлопок;
- застегивается на молнию, закрытой планкой;
- оснащена 4 карманами:
  - 2 функциональных нагрудных кармана с клапаном на липучке;
  - 2 двойных кармана по бокам, частично закрываемых на липучку;
- рукава с манжетой-резинкой, верхняя часть куртки завершена воротником-стойкой;
- защитная светоотражающая вставка на передней и задней части куртки;
- тканевые усиления на локтях;
- современный серый цвет с синим кантом;
- удобный покрой обеспечивает комфорт использования.

HÖGERT		Millerial
HT5K280-S	5901867115881	S (48)
HT5K280-M	5901867115904	M (50)
HT5K280-L	5901867115928	L (52)
HT5K280-LD	5901867115942	LD (54)
HT5K280-XL	5901867115973	XL (56)
HT5K280-2XL	5901867115997	2XL (58)

CAT. I

EAC



## Рабочий полукомбинезон

#### Характеристика

- рабочий полукомбинезон из плотной ткани, плотность материала 267 г/м², с дополнительными строчками и усилениями;
- эластичные лямки с регулировкой длины;
- оснащен 7 карманами:
  - 2 закрываемых кармана на груди с перегородкой для телефона и принадлежностей;
- 2 двойных кармана по бокам с одним дополнительным закрываемым карманом для телефона;
- 1 боковой карман на штанине;
- 2 задних кармана с клапаном на липучке;
- усилительные накладки под наколенники и подвес для инструментов;
- улучшенная регулировка объема талии с помощью эластичной
- современный пепельно-серый цвет с синими акцентами;
- удобный крой обеспечивает комфорт использования.

HÖGERT		Althorn
HT5K270-S	5901867116017	S (48)
HT5K270-M	5901867116031	M (50)
HT5K270-MD	5902801289408	MD (27)
HT5K270-L	5901867116055	L (52)
HT5K270-LD	5901867116079	LD (54)
HT5K270-XL	5901867116093	XL (56)
HT5K270-XXL	5901867116116	XXL (58)
HT5K270-XXL SLIM	5902801289415	XXL SLIM (110)















## Рабочие брюки

- рабочие брюки из плотной ткани, плотность материала 267 г/м², с дополнительными строчками и усилениями;
- оснащены 5 карманами:
- 2 двойных кармана по бокам с одним дополнительным закрываемым карманом для телефона;
- 1 боковой карман на штанине;
- 2 задних кармана с клапаном на липучке;
- усилительные накладки под наколенникови и подвес для инструментов;
- улучшенная регулировка объема талии с помощью эластичной
- современный пепельно-серый цвет с синим кантом;
- удобный покрой обеспечивает комфорт использования.























## Куртка рабочая

#### Характеристика

- рабочая куртка из плотной ткани, плотность материала 240 г/м²;
- дополнительные строчки и усиления из материала Oxford 300D (на локтях и плечах, нижние карманы и большой верхний карман);
- материал: 100% хлопок;
- застегивается на молнию, закрытой планкой;
- вентиляционные отверстия;
- оснащена 7 карманами:
  - 2 кармана с застежкой-липучкой по бокам,
  - 2 глубоких, открытых кармана по бокам;
- 1 функциональный нагрудный карман с клапаном на липучке;
- 1 нагрудный карман для мобильного телефона с клапаном на липучке;
- 1 узкий открытый мини-карман, например, для ручек;
- рукава с регулировкой липучками, верхняя часть куртки завершена воротником-стойкой;
- этикетка для записи индивидуальных данных владельца на внутренней стороне куртки;
- современный серый цвет с более темным кантом.

HÖGERT		Antoniul
HT5K283-S	5902801019319	S (48)
HT5K283-M	5902801019333	M (50)
HT5K283-L	5902801019357	L (52)
HT5K283-LD	5902801019371	LD (54)
HT5K283-XL	5902801019395	XL (56)
HT5K283-XXL	5902801019418	XXL (58)



## Рабочий полукомбинезон

#### Характеристика

- рабочий полукомбинезон из плотной ткани, плотность материала 240 г/м²;
- дополнительные строчки и усиления из материала Oxford 300D (на коленях и карманах);
- материал: 100% хлопок;
- с 8 карманами:
- 2 двойных кармана по бокам: закрываемых на липучку, глубоких, открытых;
- 2 закрываемых кармана на груди с перегородкой для телефона и принадлежностей;
- 2 боковых кармана на штанинах (один узкий и открытый, другой - закрываемый на липучку);
- 2 задних кармана с клапаном на липучке;
- подвес для молотка;
- дополнительный подвес на ремень для инструментов, закрываемый на липучку;
- эластичные лямки с регулировкой длины;
- улучшенная регулировка объема талии с помощью эластичной тесьмы;
- современный серый цвет с более темным кантом;
- мягкий материал и удобный крой обеспечивают комфорт.

HÖGERT		.li.lili.l
HT5K273-S	5902801019579	S (48)
HT5K273-M	5902801019593	M (50)
HT5K273-MD	5902801251405	MD (27)
HT5K273-L	5902801019616	L (52)
HT5K273-LD	5902801019630	LD (54)
HT5K273-XL	5902801019678	XL (56)
HT5K273-XXL SLIM	5902801251412	XXL SLIM (110)
HT5K273-XXL	5902801019692	XXL (58)

CAT. I



## Рабочие брюки

#### Характеристика

- рабочие брюки из плотной ткани, плотность материала 240 г/м²;
- дополнительные строчки и усиления из материала Oxford 300D (на коленях и карманах);
- материал: 100% хлопок;
- с 7 карманами:
  - 2 двойных кармана по бокам: закрываемых на липучку, глубоких, открытых;
  - 1 карман для телефона с клапаном на липучке;
- 2 боковых кармана на штанинах (один узкий и открытый, другой закрываемый на липучку);
- 2 задних кармана с клапаном на липучке;
- подвес для молотка;
- дополнительный подвес на ремень для инструментов, закрываемый на липучку;
- улучшенная регулировка объема талии с помощью эластичной тесьмы:
- современный серый цвет с более темным кантом;
- мягкий материал и удобный крой обеспечивают комфорт использования.

HÖGERT		Alalaalal
HT5K277-S	5902801019456	S (48)
HT5K277-M	5902801019470	M (50)
HT5K277-L	5902801019494	L (52)
HT5K277-LD	5902801019517	LD (54)
HT5K277-XL	5902801019531	XL (56)
HT5K277-XXL	5902801019555	XXL (58)



## Рабочая куртка SALM

## Характеристика

- рабочая куртка, плотность 250 г/м²;
- укрепления на плечах Oxford 300D;
- материал: 60% хлопок, 40% полиэстер;
- застегивается на молнии;
- имеет 5 карманов:
- 1 нагрудный карман с молнией;
- 1 нагрудный карман на липучке;
- 2 нижних кармана;
- 1 карман на рукаве;
- белого цвета с темно-серыми элементами;
- светоотражающие элементы перед и зад куртки;
- воротник стойка;
- эластичные рукава;
- применение при внутренних и отделочных строительных и ремонтных работах.

Составляющие полного комплекта: SALM HT5K362, SALM HT5K363, URFT HT5K422, ALF HT5K479.



HÖGERT		Aldrida
HT5K361-S	5902801275135	48 (S)
HT5K361-M	5902801275142	50 (M)
HT5K361-L	5902801275159	52 (L)
HT5K361-XL	5902801275166	56 (XL)
HT5K361-2XL	5902801275197	58 (2XL)



#### новинка





## Рабочие брюки SALM

#### Характеристика

- рабочие брюки с крепким переплетом, плотность 250 г/м²;
- укрепления на плечах Oxford 300D;
- тройные швы обеспечивающие высокую прочность брюк;
- материал: 60% хлопок, 40% полиэстер;
- съемные штанины;
- места для наколенников на липучке;
- имеет 7 практичных карманов:
- 2 задних кармана на липучках;
- 2 боковых глубоких кармана;
- 1 боковой карман на липучке;
- 1 боковой карман для телефона;1 карман для складной линейки;
- белого цвета с темно-серыми элементами;
- светоотражающие элементы спереди и сзади брюк;
- регулировка сзади брюк с помощью эластичной тесьмы;
- возможность удлинения штанин;
- применение при внутренних и отделочных строительных и ремонтных работах.

Составляющие полного комплекта: SALM HT5K361, SALM HT5K362, URFT HT5K422, ALF HT5K479.

HÖGERT		Miliatel
HT5K363-S	5902801275289	48 (S)
HT5K363-M	5902801275296	50 (M)
HT5K363-L	5902801275302	52 (L)
HT5K363-XL	5902801275319	56 (XL)
HT5K363-2XL	5902801275326	58 (2XL)

#### **НОВИНКА**

CAT. I

 $C \in$ 

MULTIFUNCTION/ TOP POCKET



## Рабочий полукомбинезон SALM

#### Характеристика

- полукомбинезон, плотность 250 г/м²;
- укрепления на плечах Oxford 300D;
- материал: 60% хлопок, 40% полиэстер;
- места для наколенников на липучке;
- имеет 8 практичных карманов:
  - 2 задних кармана;
  - 1 нагрудный карман;
  - 2 боковых глубоких кармана;
- 1 боковой карман на липучке;
- 1 боковой карман для телефона;
- 1 карман для складной линейки;
- белого цвета с темно-серыми элементами;
- эластичные подтяжки с регулировкой длинны;
- светоотражающие элементы спереди и сзади брюк;
- боковая регулировка на пуговице;
- регулировка сзади брюк с помощью эластичной тесьмы;
- возможность удлинения штанин;
- применение при внутренних и отделочных строительных и ремонтных работах.

Составляющие полного комплекта: SALM HT5K361, SALM HT5K363, URFT HT5K422, ALF HT5K479.

HÖGERT		Militaria
HT5K362-S	5902801275227	48 (S)
HT5K362-M	5902801275234	50 (M)
HT5K362-L	5902801275241	52 (L)
HT5K362-XL	5902801275258	56 (XL)
HT5K362-2XL	5902801275272	58 (2XL)





## Рабочая куртка RUWER

#### Характеристика

- рабочая куртка, плотность 250 г/м²;
- укрепления на плечах Oxford 300D;
- материал: 60% хлопок, 40% полиэстер, плотность 250 г/м²;
- застегивается на молнии;
- имеет 5 карманов:
  - 1 нагрудный карман с молнией,
- 1 нагрудный карман на липучке,
- 2 нижних кармана,
- 1 карман на рукаве;
- зеленого цвета с темно-серыми элементами интенсивным цвета материал сохраняется после многократной стирки;
- светоотражающие элементы перед и зад куртки;
- воротник стойка;
- эластичные рукава;
- применяются в садоводстве, сельском хозяйстве, рыболовстве, строительстве, геодезии и т.д.

Составляющие полного комплекта: RUWER HT5K360, URFT HT5K419.

HÖGERT		Millerial
HT5K359-S	5902801283956	48 (S)
HT5K359-M	5902801283970	50 (M)
HT5K359-L	5902801284045	52 (L)
HT5K359-XL	5902801285035	56 (XL)
HT5K359-2XL	5902801274992	58 (2XL)

#### новинка

CAT. I

CAT. I

 $\epsilon$ 



## Рабочий полукомбинезон RUWER

#### Характеристика

- полукомбинезон, плотность 250 г/м²;
- укрепления на плечах Oxford 300D;
- материал: 60% хлопок. 40% полиэстер. Плотность 250 г/м²;
- места для наколенников на липучке;
- имеет 8 практичных карманов:
  - 2 задних кармана;
- 1 нагрудный карман;
- 2 боковых глубоких кармана;
- 1 боковой карман на липучке;
- 1 боковой карман для телефона;
- 1 карман для складной линейки;
- зеленого цвета с темно-серыми элементами интенсивным цвета материал сохраняется после многократной стирки;
- эластичные подтяжки с регулировкой длинны;
- светоотражающие элементы спереди и сзади брюк;
- боковая регулировка на пуговице;
- регулировка сзади брюк с помощью эластичной тесьмы;
- возможность удлинения штанин;
- применяются в садоводстве, сельском хозяйстве, рыболовстве, строительстве, геодезии и т.д.

Составляющие полного комплекта: RUWER HT5K359, URFT HT5K419.

HÖGERT		Although
HT5K360-S	5902801275067	48 (S)
HT5K360-M	5902801275074	50 (M)
HT5K360-L	5902801275098	52 (L)
HT5K360-XL	5902801275104	56 (XL)
HT5K360-2XL	5902801275111	58 (2XL)





## Куртка рабочая

#### Характеристика

- рабочая куртка из плотной ткани, плотность материала 190 г/м²;
- дополнительные строчки и укрепления из материала Oxford 300D (на локтях и плечах, нижние карманы и большой верхний карман);
- материал: 20% хлопок, 80% полиэстер;
- застегивается на молнию, закрытой клапаном;
- вентиляционные отверстия;
- с 7 карманами:
  - 2 кармана по бокам, закрываемых на липучку;
- 2 глубоких, открытых кармана по бокам;
- 1 функциональный нагрудный карман с клапаном на липучке;
- 1 нагрудный карман для мобильного телефона с клапаном на липучке;
- 1 меньший и узкий, открытый карман, например, для ручек;
- рукава с манжетой-резинкой, верхняя часть куртки с воротником-стойкой;
- этикетка для записи индивидуальных данных владельца на внутренней стороне куртки;
- современный темно-синий цвет с серой и синей окантовкой;
- мягкий материал и удобный крой обеспечивают комфорт использования.

HÖGERT		Alubabal
HT5K281-S	5902801018466	S (48)
HT5K281-M	5902801018480	M (50)
HT5K281-L	5902801018503	L (52)
HT5K281-LD	5902801018527	LD (54)
HT5K281-XL	5902801018541	XL (56)
HT5K281-XXL	5902801018565	XXL (58)



CAT. I

 $C \in$ 

## Рабочий полукомбинезон

- рабочий полукомбинезон из плотной ткани, плотность материала 190 г/м²;
- дополнительные строчки и усиления из материала Oxford 300D (на коленях и карманах);
- материал: 20% хлопок, 80% полиэстер;
- с 10 карманами:
- 2 двойных кармана по бокам: закрываемых на липучку, глубоких, открытых;
- 2 закрываемых кармана на груди с перегородкой для телефона и принадлежностей;
- 2 боковых кармана на штанинах (один узкий и открытый, другой - закрываемый на липучку);
- 2 задних кармана с клапаном на липучке;
- подвес для молотка;
- дополнительный подвес на ремень для инструментов, закрываемый на липучку;
- улучшенная регулировка объема талии с помощью эластичной тесьмы;
- эластичные лямки с регулировкой длины;
- современный темно-синий цвет с серой и синей окантовкой;
- мягкий материал и удобный крой обеспечивают комфорт использования.

HÖGERT		2.Liliania
HT5K271-S	5902801018701	S (48)
HT5K271-M	5902801018725	M (50)
HT5K271-MD	5902801251283	MD (27)
HT5K271-L	5902801018749	L (52)
HT5K271-LD	5902801018763	LD (54)
HT5K271-XL	5902801018787	XL (56)
HT5K271-XXL	5902801251306	XXL (58)
HT5K271-XXL SLIM	5902801018800	XXL SLIM (110)



















## Рабочие брюки

#### Характеристика

- рабочие брюки из плотной ткани, плотность материала 190 г/м²;
- дополнительные строчки и усиления из материала Oxford 300D (на коленях и карманах);
- материал: 20% хлопок, 80% полиэстер;
- с 7 карманами:
- 2 двойных кармана по бокам: закрываемых на липучку, глубоких, открытых:
- 1 карман для телефона с клапаном на липучке;
- 2 боковых кармана на штанинах (один узкий и открытый, другой закрываемый на липучку);
- 2 задних кармана с клапаном на липучке;
- подвес для молотка;
- дополнительный подвес на ремень для инструментов, закрываемый на липучку;
- улучшенная регулировка объема талии с помощью эластичной
- современный темно-синий цвет с серой и синей окантовкой;
- мягкий материал и удобный крой обеспечивают комфорт использования.

HÖGERT		2.luluulul
HT5K275-S	5902801018589	S (48)
HT5K275-M	5902801018602	M (50)
HT5K275-L	5902801018626	L (52)
HT5K275-LD	5902801018640	LD (54)
HT5K275-XL	5902801018664	XL (56)
HT5K275-XXL	5902801018688	XXL (58)

## Рабочие шорты

- рабочие брюки из плотной ткани, плотность материала 190 г/м²;
- материал: 20% хлопок, 80% полиэстер;
- c 7 карманами:
  - 2 двойных кармана по бокам: закрываемых на липучку, глубоких,
  - 1 карман для телефона с клапаном на липучке;
  - 2 боковых кармана на штанинах (один узкий и открытый, другой закрываемый на липучку);
  - 2 задних кармана с клапаном на липучке; подвес для молотка;
- дополнительный подвес на ремень для инструментов, закрываемый на липучку;
- улучшенная регулировка объема талии с помощью эластичной
- современный темно-синий цвет с серой и синей окантовкой;
- мягкий материал и удобный покрой обеспечивают комфорт использования, особенно весной и летом.

HÖGERT		
HT5K301-S	5902801024788	S (48)
HT5K301-M	5902801024795	M (50)
HT5K301-L	5902801024801	L (52)
HT5K301-LD	5902801024818	LD (54)
HT5K301-XL	5902801024825	XL (56)
HT5K301-XXL	5902801024832	XXL (58)



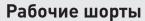












#### Характеристика

- основная ткань Rip Stop устойчива к разрывам;
- материал: 65% полиэстер, 35% хлопок;
- усиления из материала Oxford 600D полиэстер, 235 г/м²;
- 1 карман-кобура (для инструментов);
- 2 боковых кармана с закрывающими клапанами;
- 1 боковой карман для телефона;
- 2 задних кармана с закрывающими клапанами;
- тесьма для инструментов.





CAT. I
--------















## Рубашка ILLER

- материал: 55% полиэстер, 45% хлопок, плотность ткани 125 г/м²;
- рубашка с длинными рукавами;
- карман с левой стороны для ручки и телефона.





HÖGERT		2.Limini
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)





# Термобелье OSTE

#### Характеристика

- материал: 65% полиамид, 35% полиэстер, плотность ткани 160 г/м²;
- вид: мужская бесшовная кофта с длинными рукавами;
- быстросохнущее.

HÖGERT		Althabil
HT5K390-M-L	5902801204227	M/L (50/52)
HT5K390-XL-2XL	5902801204241	XL/2XL (54/56)



EAC

EAC

# Термобелье SIEG

- материал: 63% полиамид, 35% полиэстер, 2% эластан, плотность ткани 160 г/м²; ■ вид: мужские, бесшовные подштанники; ■ быстросохнущее.

HÖGERT		Militalii
HT5K391-M-L	5902801215070	M/L (50/52)
HT5K391-XL-2XL	5902801204258	XL/2XL (54/56)

EAC



# Термобелье OSTE

#### Характеристика

- материал: 65% полиамид, 35% полиэстер, плотность ткани 160 г/м²;
- вид: мужская бесшовная кофта с длинными рукавами;
- быстросохнущее.

HÖGERT		жины
HT5K392-M-L	5902801204272	M/L (50/52)
HT5K392-XL-2XL	5902801204401	XL/2XL (54/56)



# Термобелье SIEG

#### Характеристика

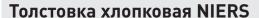
- материал: 63% полиамид, 35% полиэстер, 2% эластан, плотность ткани 160 г/м²;
- вид: мужские, бесшовные подштанники;
- быстросохнущее.

HÖGERT		Zhimbil
HT5K393-M-L	5902801204425	M/L (50/52)
HT5K393-XL-2XL	5902801204432	XL/2XL (54/56)

EAC







#### Характеристики:

- материал: 65% хлопок, 35% полиэстер, плотность ткани 260 г/м²;
- капюшон: фиксированный, регулируемый по высоте;
- стяжка-резинка внизу рукавов и внизу толстовки;
- 1 карман типа кенгуру.

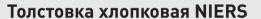
HÖGERT		Allentit
HT5K379-S	5902801203954	S (48)
HT5K379-M	5902801203961	M (50)
HT5K379-L	5902801203985	L (52)
HT5K379-XL	5902801204012	XL (54)
HT5K379-2XL	5902801204036	2XL (56)

# EAL









#### Характеристики:

- материал: 65% хлопок, 35% полиэстер, плотность ткани 260 г/м²;
- капюшон: фиксированный, регулируемый по высоте;
- стяжка-резинка внизу рукавов и внизу толстовки;
- 1 карман типа кенгуру.











HÖGERT		Alubadid
HT5K380-S	5902801204043	S (48)
HT5K380-M	5902801204067	M (50)
HT5K380-L	5902801204081	L (52)
HT5K380-XL	5902801204098	XL (54)
HT5K380-2XL	5902801204111	2XL (56)



#### Толстовка хлопковая NIERS

#### Характеристики:

- материал: 65% хлопок, 35% полиэстер, плотность ткани 260 г/м²;
- капюшон: фиксированный, регулируемый по высоте;
- стяжка-резинка внизу рукавов и внизу толстовки;
- 1 карман типа кенгуру.

HÖGERT		Miladil
HT5K381-S	5902801204128	S (48)
HT5K381-M	5902801204142	M (50)
HT5K381-L	5902801204159	L (52)
HT5K381-XL	5902801204197	XL (54)
HT5K381-2XL	5902801204203	2XL (56)

# EAC







#### **НОВИНКА**



#### Рабочее хлопковое поло URFT

#### Характеристика

- материал: 100% хлопок;
- плотность ткани 220 г/м²;
- зеленого цвета с темно-серыми элементами;
- застегивается на 4 пуговицы с воротником;
- прямой, классический покрой, благодаря которому поло хорошо выглядит на мужской фигуре.

Составляющие полного комплекта: RUWER HT5K359, RUWER HT5K360

HÖGERT		- Hilialid
HT5K419-S	5902801275579	48 (S)
HT5K419-M	5902801275586	50 (M)
HT5K419-L	5902801275616	52 (L)
HT5K419-XL	5902801275654	56 (XL)
HT5K419-2XL	5902801275661	58 (2XL)

#### новинка



#### Рабочее хлопковое поло URFT

#### Характеристика

- материал: 100% хлопок;
- плотность ткани 220 г/м²;
- белого цвета с темно-серыми элементами;
- застегивается на 4 пуговицы с воротником;
- прямой, классический покрой, благодаря которому поло хорошо выглядит на мужской фигуре.

Составляющие полного комплекта: SALM HT5K361, SALM HT5K362, SALM HT5K36, ALF HT5K479.





# Футболка из полиэстера <sup>Характеристика</sup>

- материал: 100% полиэстер, 160 г/м²;
- приталенная;
- обладающая свойством отвода влаги (дышащая ткань).







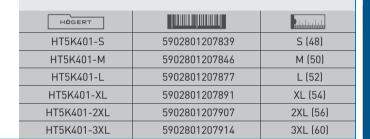




# Футболка из полиэстера

#### Характеристика

- материал: 100% полиэстера, 160 г/м²;
- приталенная;
- обладающая свойством отвода влаги (дышащая ткань).



# ERE





# Футболка из полиэстера

- материал: 100% полиэстера, 160 г/м²;
- приталенная;
- обладающая свойством отвода влаги (дышащая ткань).



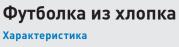






HÖGERT		2.Luludul
HT5K402-S	5902801207921	S (48)
HT5K402-M	5902801208119	M (50)
HT5K402-L	5902801208126	L (52)
HT5K402-XL	5902801208171	XL (54)
HT5K402-2XL	5902801208188	2XL (56)
HT5K402-3XL	5902801208195	3XL (60)





- материал: 100% хлопок, 180 г/м²;
- классический покрой.



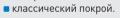
HÖGERT		Militalia
HT5K410-S	5902801286230	S (48)
HT5K410-M	5902801286247	M (50)
HT5K410-L	5902801286292	L (52)
HT5K410-XL	5902801286346	XL (54)
HT5K410-2XL	5902801286452	2XL (56)
HT5K410-3XL	5902801286469	3XL (60)

# ERE

# Футболка из хлопка

#### Характеристика

■ материал: 100% хлопок, 180 г/м²;





HÖGERT		Autoriti
HT5K411-S	5902801286490	S (48)
HT5K411-M	5902801286506	M (50)
HT5K411-L	5902801286575	L (52)
HT5K411-XL	5902801286599	XL (54)
HT5K411-2XL	5902801286643	2XL (56)
HT5K411-3XL	5902801286667	3XL (60)



# Футболка из хлопка

#### Характеристика

- материал: 100% хлопок, 180 г/м²;
- классический покрой.

HÖGERT		Milliand
HT5K412-S	5902801286735	S (48)
HT5K412-M	5902801286940	M (50)
HT5K412-L	5902801287022	L (52)
HT5K412-XL	5902801287060	XL (54)
HT5K412-2XL	5902801287077	2XL (56)
HT5K412-3XL	5902801287107	3XL (60)



# Футболка из хлопка

#### Характеристика

- материал: 100% хлопок, 180 г/м²;
- классический покрой.



HÖGERT		Althabil
HT5K413-S	5902801287114	S (48)
HT5K413-M	5902801287121	M (50)
HT5K413-L	5902801287138	L (52)
HT5K413-XL	5902801287145	XL (54)
HT5K413-2XL	5902801287152	2XL (56)
HT5K413-3XL	5902801287169	3XL (60)



EAC



# Футболка из хлопка, с длинным рукавом

#### Характеристика

- материал: 100% хлопок, 180 г/м²;
- классический покрой.

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

# ERE

EAC

# Футболка из хлопка, с длинным рукавом

- материал: 100% хлопок, 180 г/м²;
- классический покрой.

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





# АКСЕССУАРЫ РАБОЧАЯ ОДЕЖДА





# Дождевик ПВХ

#### Характеристика

- материал: 100% ПВХ;
- толщина: 0,15 мм;
- полная непромокаемость, для охраны от дождя;
- большой капюшон;
- не сковывает движения;
- быстросохнущая;
- практичная можно легко сложить, что бы не занимала много места.

HÖGERT		Ziriniri
HT5K264	5902801214684	100 см дл. / 130 см ш.

# Шапка вязаная ENZ

- материал: 100% акрил, плотность ткани 60 г/м²;
- вязаная шапка с откатывающимся низом;
- размер универсальный.



EHL		

HÖGERT	<b>&gt;</b>		21.11.1
HT5K470	графита	5902801214929	
HT5K471	синий	5902801215056	
HT5K472	темно-зеленый	5902801215063	универсальный размер
HT5K473	черный	5902801215100	(57-61 см)
HT5K477	темно-синий	5902801208386	



# Промышленная защитная кепка-шлем

#### Характеристика

- материал: 100% хлопок, 240 г/м²;
- регулировка на липучке;
- вентиляционные отверстия.

				нё
<u>thl</u>	INNER REINFORCEMENT	EN 812		НТ

# НТ5К188 5902801214783 Универсальный размер (57-61 cm)













# Многофункциональный шарф-туба

#### Характеристика

- материал: 100% полиэстер (микрофибра), 130 г/м²;
- светоотражающие элементы;
- бесшовный.

HÖGERT		Millertol
HT5K236	5902801296376	универсальный размер

## Хлопчатобумажные носки, короткие

#### Характеристика

- материал: 78% хлопок, 15% полиамид, 5% полипропилен, 2% эластан;
- комплектация упаковки 3 штуки.







# Хлопчатобумажные носки, длинные

#### Характеристика

- материал: 78% хлопок, 15% полиамид, 5% полипропилен, 2% эластан;
- комплектация упаковки 3 штуки.

HÖGERT		Althorith
HT5K451-39-40	5902801286070	39-40
HT5K451-41-42	5902801286162	41-42
HT5K451-43-44	5902801286179	43-44

EAC

#### новинка





## Карман для инструментов ELTA

#### Характеристика

- изготовлено из прочного материала Oxford 600D;
- имеет 7 практических отделений:
  - 1 большая главная ячейка в верхней части;
  - 2 ячейки в средней части;
  - 4 ячейки в нижней части;
- размещается в любом месте на ремне;
- может размещаться во обеим сторонам ремня, для правши и левши;
- идеально подходит для ручных инструментов, гвоздей, сверл;
- упаковано по 2 шт.

Сочетается с ремнями Högert Technik: HT5K446 и HT5K445.

HÖGERT		Luturitat
HT5K443	5902801275418	размер 18 х 28,5 см

#### НОВИНКА



## Плетенный ремень ORKE

#### Характеристика

- материал: 25% полиэстер, 75% хлопок;
- мужской;
- застегивается на 2 металлические, прямые бляхи.

HÖGERT		Alatadal
HT5K446	5902801273421	размер универсальный (132 см длина., 4 см ширина.)

# EHE

## Ремень

#### Характеристика

■ материал: 100% полиэстер;

• с пряжкой.



HÖGERT		Antonial
HT5K442	5902801286063	универсальный размер





# ОДЕЖДА СВЕТООТРАЖАЮЩАЯ















#### Куртка утепленная 3-в-1

#### Характеристика

- материал: 100% полиэстер;
- сделано в соответствии со стандартом СЕ;
- продукт соответствует EN ISO 13688 и EN ISO 20471;
- верхний слой: Оксфорд 300D, покрытие PU;
- утеплитель стеганная жилет-подкладка, плотность ткани 160 г/см²;
- водонепроницаемость 2000 мм H₂O;
- светоотражающие ленты обеспечивают видимость в сложных условиях;
- внешняя куртка:
- с капюшоном, скрываемым в воротнике;
- манжеты, удерживающие тепло в рукаве;
- светоотражающие ленты;
- 1 карман для телефона;
- 1 внутренний карман для документов;
- 2 нижних наружных кармана, закрытых клапаном;
- внутренний жилет:
  - светоотражающие ленты;
- 1 внутренний карман для документов;
- цвет желто синий;
- мягкий материал и удобный крой обеспечивает комфортное использование:
- современный дизайн;
- изготовлен из легких и прочных тканей.

HÖGERT		2.luluulul
HT5K240-S	5902801210310	S (48)
HT5K240-M	5902801210426	M (50)
HT5K240-L	5902801210549	L (52)
HT5K240-XL	5902801210594	XL (54)
HT5K240-2XL	5902801210631	2XL (56)
HT5K240-3XL	5902801210648	3XL (60)



# Куртка сигнальная Bomber OKER

- материал: Оксфорд 300D, полиуретановое покрытие, водостойкость 2000 мм H<sub>2</sub>O;
- наполнение: 100% полиэстер, куртка и рукава 160 г/м², капюшон 100 г/м², стеганая подкладка;
- карманы: 2 нижних кармана, 1 карман на рукаве, 1 внутренний карман;
- капюшон: сплошной с наполнением;
- регулировка: эластичная резинка внизу куртки и рукавов.

HÖGERT		Minim
HT5K244-S	5902801270864	S (48)
HT5K244-M	5902801271359	M (50)
HT5K244-L	5902801271410	L (52)
HT5K244-XL	5902801271564	XL (54)
HT5K244-2XL	5902801271588	2XL (56)

















#### Куртка утепленная сигнальная

#### Характеристика

- материал: 100% полиэстер;
- сделано в соответствии со стандартом СЕ;
- продукт соответствует EN ISO 13688 и EN ISO 20471;
- наружный слой: Оксфорд 300D, покрытие PU;
- стеганый утеплитель плотность ткани 160 г/см²;
- водонепроницаемая 2000 мм H₂O;
- светоотражающие ленты обеспечивают видимость в сложных условиях;
- капюшон спрятан в воротник;
- стиль типа "Parka";
- манжеты сохраняют тепло внутри рукавов;
- 1 внутренний карман для документов, 2 нижних внешних кармана с клапаном:
- внутренний воротник темного цвета (маскирует любую грязь);
- цвет желто-темно-синий;
- мягкий материал и удобный крой обеспечивает комфорт для пользователя;
- изготовлена из легкой и прочной ткани.

HÖGERT		Milialit
HT5K238-S	5902801209130	S (48)
HT5K238-M	5902801209185	M (50)
HT5K238-L	5902801209260	L (52)
HT5K238-XL	5902801209284	XL (54)
HT5K238-2XL	5902801209291	2XL (56)
HT5K238-3XL	5902801209871	3XL (60)



∭з

EAC

CAT. II

## Куртка утепленная

#### Характеристика

- материал: 100% полиэстер ПВХ;
- сделано в соответствии со стандартом СЕ;
- внешний слой выполнен из полиэстера 170T / PVC;
- утеплитель, плотность ткани 160 г/см²;
- светоотражающие ленты обеспечивают видимость в сложных условиях
- регулируемый капюшон на съемной молнии;
- рукава с внутренними манжетами;
- 2 нижних наружных кармана с клапанами, внутренний карман для документов;
- внутренняя часть воротника покрыта черным флисом;
- основная молния закрыта планкой;
- цвет оранжево-темно-синий со светоотражающими лентами;
- мягкий материал и удобный крой обеспечивает комфорт для пользователя:
- изготовлена из легких и прочных тканей.

HÖGERT		Aluludul
HT5K237-S	5902801208256	S (48)
HT5K237-M	5902801208430	M (50)
HT5K237-L	5902801208584	L (52)
HT5K237-XL	5902801208591	XL (54)
HT5K237-2XL	5902801209024	2XL (56)
HT5K237-3XL	5902801209116	3XL (60)

 $C \in$ 

CAT. I

EAC



# Брюки рабочие сигнальные с подтяжками

#### Характеристика

- материал: 100% полиэстер;
- сделано в соответствии со стандартом СЕ;
- продукт соответствует EN ISO 13688 и EN ISO 20471;
- наружный слой: переплетение типа Oxford 300D, обеспечивающее большую прочность материала, с полиуретановым покрытием;
- стеганая подкладка плотность ткани 170 г/см²;
- водонепроницаемость 2000 мм H₂O;
- светоотражающие ленты обеспечивают видимость в сложных условиях;
- 4 кармана, в том числе 1 задний карман на молнии и 1 нагрудный карман на молнии;
- штанины внизу на молнии;
- регулировка длины штанины;
- мягкий материал и удобный крой обеспечивает комфорт для пользователя;
- изготовлены из легких и прочных тканей;
- желто-темно-синий цвет.

HÖGERT		2liliilil
HT5K250-S	5902801210655	S (48)
HT5K250-M	5902801211409	M (50)
HT5K250-L	5902801211522	L (52)
HT5K250-XL	5902801211713	XL (54)
HT5K250-2XL	5902801241833	2XL (56)
HT5K250-3XL	5902801211720	3XL (60)













# Полукомбинезон утепленный, светоотражающий

- материал: 100% полиэстер;
- изготовлен в соответствии со стандартом СЕ;
- наружный слой: ткань типа Oxford 300D, с покрытием PU;
- стеганый утеплитель плотностью 170 г/см²;
- водонепроницаемость 2000 мм;
- светоотражающие ленты обеспечивают видимость в сложных погодных условиях;
- 4 кармана, в том числе 1 задний карман на молнии и 1 нагрудный карман на молнии;
- низ штанин застегивается на молнию;
- штанины регулируются кнопками-застежками;
- цвет оранжево-синий;
- мягкий материал и удобный крой обеспечивают комфорт использования;
- модный дизайн;
- изготовлен из легких и прочных тканей.

M
en Miles











HÖGERT		Milital
HT5K251-S	5902801211737	S (48)
HT5K251-M	5902801212543	M (50)
HT5K251-L	5902801241819	L (52)
HT5K251-XL	5902801203374	XL (54)
HT5K251-2XL	5902801203404	2XL (56)
HT5K251-3XL	5902801203411	3XL (60)





#### Характеристика

- материал: 100% полиэстер;
- сделано в соответствии со стандартом СЕ;
- продукт соответствует EN ISO 13688 и EN ISO 20471;
- подкладка из 100% полиэстера, тафта 190Т;
- внешний слой: переплетение Оксфорд 300D с полиуретановым покрытием;
- утеплитель плотность ткани 170 г/см²;
- водонепроницаемый 2000 мм Н₂О;
- светоотражающие ленты обеспечивают видимость в сложных условиях;
- 2 верхних кармана, 2 боковых накладных кармана: 1 карман с клапаном на липучке, другой с застежкой на липучке с дополнительными маленькими карманами;
- два задних кармана с клапанами на липучках;
- с резинкой на талии;
- штанины внизу на молнии со складками;
- мягкий материал и удобный крой обеспечиваеют комфорт для пользователя;
- изготовлены из легких и прочных тканей;
- цвет желто-темно-синий.

HÖGERT		2 Liliania
HT5K252-S	5902801203428	S (48)
HT5K252-M	5902801203459	M (50)
HT5K252-L	5902801203466	L (52)
HT5K252-XL	5902801203930	XL (54)
HT5K252-2XL	5902801204678	2XL (56)
HT5K252-3XL	5902801204791	3XL (60)











# Брюки рабочие сигнальные

- материал: 100% полиэстер;
- изготовлены в соответствии со стандартом СЕ; подкладка из 100% полиэстера, тафта 190Т;
- наружный слой: ткань Oxford 300D, с покрытием PU;
- утеплитель плотностью 170 г/см²;
- водонепроницаемость 2000 мм;
- мягкий материал и удобный крой обеспечивают комфорт использования;
- модный дизайн;
- изготовлены из легких и прочных тканей;
- светоотражающие ленты обеспечивают видимость в сложных погодных условиях;
- 2 верхних кармана, 2 боковых накладных кармана: 1 карман с клапаном на липучке, другой – на липучке с дополнительными небольшими карманами;
- два задних кармана с клапаном на липучке;
- объем талии брюк регулируется резинкой;
- низ штанин застегивается на молнию, закрытой планкой;
- цвет оранжево-синий.

HÖGERT		Althorated
HT5K253-S	5902801205125	S (48)
HT5K253-M	5902801205132	M (50)
HT5K253-L	5902801205156	L (52)
HT5K253-XL	5902801205576	XL (54)
HT5K253-2XL	5902801205675	2XL (56)
HT5K253-3XL	5902801205750	3XL (60)

















# Жилет двухсторонний сигнальный REMS

#### Характеристика

- внешний слой: Оксфорд 300D с полиуретановым покрытием; водонепроницаемый 2000 мм H₂O;
- внутренний слой: 100% полиэстер, покрытие PVC;
- наполнитель: 100% полиэстер, плотность ткани 160 г/м²;
- 2 кармана внизу полы с предупреждением.

HÖGERT		Militalii
HT5K245-S	5902801271533	S (48)
HT5K245-M	5902801271526	M (50)
HT5K245-L	5902801271595	L (52)
HT5K245-XL	5902801225093	XL (54)
HT5K2//5-2XI	5902801271366	2XI (56)

# CAT. II



 $\epsilon$ 

CAT. II













# Куртка светоотражающая NIMS

- материал: 100% полиэстер, Oxford 300D, полиуретановое покрытие, водостойкость 2000 мм H<sub>2</sub>O;
- подклеены швы охраняющие от промокания;
- капюшон с регулировкой 3D, которая позволяет регулировать высоту и глубину капюшона;
- светоотражающие ленты обеспечивают видимость в плохих условиях;
- с 4 карманами:
  - 2 нижних кармана;
  - 1 карман на левом рукаве с 5 перегородками;
- 1 внутренний карман на документы;
- рукава и низ куртки выполнены стягивающей тесьмой.

	HÖGERT		211111111
* 1 M 2 A	HT5K246-S	5902801275623	48 (S)
EN 343 EN ISO 20471 ADJUSTMENT	HT5K246-M	5902801275647	50 (M)
	HT5K246-L	5902801275678	52 (L)
	HT5K246-XL	5902801275753	56 (XL)
NNER FLAP	HT5K246-2XL	5902801275784	58 (2XL)



## Kypтка Softshell с капюшоном из мягкой оболочки ARGEN

#### Характеристика

- материал: плотность ткани 300 г/м², 96% полиэстер, 4% спандекс, мембрана из ТПУ, водостойкость 5000 мм  $H_{\rm s}$ О, воздухопроницаемость 3000 г/м²/24 ч;
- фиксированный капюшон с регулировкой высоты;
- 2 нижних кармана;
- низ куртки регулируется с помощью фиксатора.

HÖGERT		Militalii
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)

# <u></u>2 ERE $\epsilon$

# Softshell светоотражающий

#### Характеристика

- материал: 96% полиэстер, 4% спандекс, 315 г/м²;
- водостойкость 5000 мм/м²/24 ч;
- воздухопроницаемость 2000 г/м²/24 ч;
- защита для подбородка; воротник-стойка;
- 2 нижних кармана с застежкой-молнией; ■ пришиты светоотражающие ленты.

HÖGERT HT5K353-S 5902801203633 S (48) HT5K353-M 5902801203640 M (50) HT5K353-L 5902801203879 L (52) 5902801203893 HT5K353-XL XL (54) HT5K353-2XL 5902801203916 2XL (56) HT5K353-3XL 5902801203923 3XL (60)

CAT. II

INTEGRATED HOOD



#### новинка



















#### Брюки светоотражающие WERSE

#### Характеристика

- материал: 80% полиэстер, 20% хлопок;
- плотность материала: 270 g/м²;
- усиления из материала Oxford 600D;
- тройные швы обеспечивающие высокую прочность брюк;
- светоотражающие ленты обеспечивают видимость в плохих условиях;
- места для наколенников на липучке;
- имеет 7 практичных карманов:
  - 2 нижних глубоких кармана;
  - 2 боковых кармана;
  - 1 карман для телефона;
  - 2 задних укрепленных кармана, 1 из них на липучке;
- возможность удлинения штанин;
- регулировка на талии с помощью резинки.

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



#### Костюм-дождевик

- материал: 100% полиэстер с полиуретановым покрытием;
- водонепроницаемый;
- сварные швы;
- светоотражающие ленты обеспечивают видимость в сложных погодных условиях;
- куртка:
- застегивается на кнопки-застежки;
- съемный капюшон;
- 2 нижних кармана, закрытых клапанами;
- низ рукавов регулируется кнопками-застежками;
- полукомбинезон:
  - съемные лямки;
  - ширинка застегивается на кнопку-застежку;
- боковой карман застегивается на кнопку-застежку;
- ПВЕТ ЖЕЛТЫЙ
- удобный и свободный покрой обеспечивает комфорт использования.

HÖGERT		Ziiliilii
HT5K262-S	5902801214745	S (48)
HT5K262-M	5902801214769	M (50)
HT5K262-L	5902801214776	L (52)
HT5K262-XL	5902801214813	XL (54)
HT5K262-2XL	5902801215117	2XL (56)
HT5K262-3XL	5902801215681	3XL (60)











CAT. I

## Костюм-дождевик

#### Характеристика

- материал: 65% ПВХ, 35% полиэстер;
- водонепроницаемый;
- сварные швы;
- светоотражающие ленты обеспечивают видимость в сложных погодных условиях;
- куртка:
  - застегивается на кнопки-застежки;
- съемный капюшон;
- 2 нижних кармана, закрытых клапанами;
- низ рукавов регулируется кнопками-застежками;
- полукомбинезон:
  - съемные лямки;
  - ширинка застегивается на кнопку-застежку;
- низ штанин регулируется кнопками-застежками;
- цвет желтый;
- удобный и свободный покрой обеспечивает комфорт использования.

HÖGERT		211111111
HT5K261-S	5902801219351	S (48)
HT5K261-M	5902801219368	M (50)
HT5K261-L	5902801219375	L (52)
HT5K261-XL	5902801219382	XL (54)
HT5K261-2XL	5902801219399	2XL (56)
HT5K261-3XL	5902801219429	3XL (60)



EAC

CAT. I

## Куртка-дождевик

- материал: PU 100% / полиэстер;
- водонепроницаемая;
- сварные швы;
- капюшон спрятан в воротник куртки;
- куртка застегивается на молнию, закрытой планкой;
- 2 нижних кармана, закрытых клапанами;
- нагрудный карман для мобильного телефона;
- низ рукавов регулируется липучкой;
- светоотражающие ленты обеспечивают видимость в сложных погодных условиях;
- цвет желтый;
- удобный и свободный покрой обеспечивает комфорт использования.

HÖGERT		Although
HT5K263-S	5902801219535	S (48)
HT5K263-M	5902801220708	M (50)
HT5K263-L	5902801220777	L (52)
HT5K263-XL	5902801220791	XL (54)
HT5K263-2XL	5902801221224	2XL (56)
HT5K263-3XL	5902801221750	3XL (60)



# Куртка флисовая сигнальная ALAND

#### Характеристика

- материал: 100% полиэстер, плотность ткани 290 г/м²;
- 2 нижних кармана;
- низ куртки регулируется с помощью фиксатора.

HÖGERT		Milital
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)

3 N ISO 20471

RUBBER

( (

CAT. II

EHE

# Светоотражающее поло

#### Характеристика

- материал: 100% полиэстер, 150 г/м²;
- поло застёгивается на пуговицы;
- воротник в графитовом цвете;
- пришиты светоотражающие ленты.

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

( (

CAT. II

EAC



# Светоотражающая футболка

#### Характеристика

- материал: 100% полиэстер, 150 г/м²;
- пришиты светоотражающие ленты.





















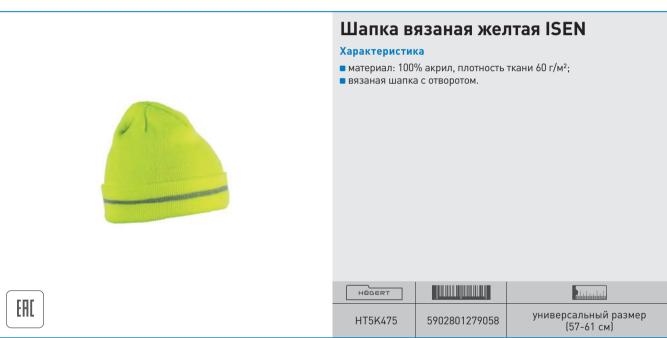


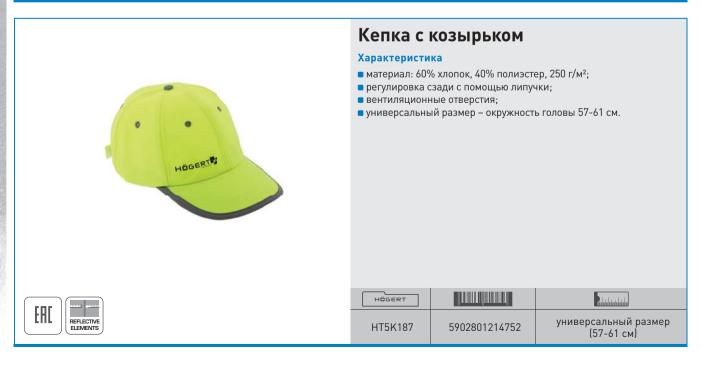
# Светоотражающий жилет

- изготовлен из высококачественного 100% полиэстера;
- плотность 120 г/м²;
- 2 светоотражающие полосы шириной 5 см;
- застежки-липучки;
- долговечность светоотражающих материалов до 25 стирок при 40°.

HÖGERT		Literatut
HT5K231-L	5902801024863	L (52)
HT5K231-XL	5902801024870	XL (54)
HT5K231-2XL	5902801024887	2XL (56)
HT5K231-3XL	5902801024894	3XL (60)









# Шарф-труба (снуд) многофункциональный утепленный желтый NAHE

#### Характеристика

- материал: 100% полиэстер;
- шарф-труба зимний, бесшовный с дополнитело утепленная флисом.

HÖGERT		21.11.11.1
HT5K476	5902801279065	универсальный размер



# Многофункциональный шарф-труба

#### Характеристика

- материал: 100% полиэстер (микрофибра), 130 г/м²;
- светоотражающие элементы;
- бесшовный.

HÖGERT		Autodat
HT5K235	5902801296291	универсальный размер



#### Подтяжки

- подтяжки выполнены из 100% полиэстера;
- универсальный размер (120 см х 4 см).

HÖGERT		Autorial
HT5K440	5902801285936	универсальный размер (120 см x 4 см)

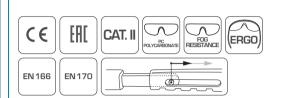




# ЗАЩИТА ГОЛОВЫ, ГЛАЗ И ЛИЦА







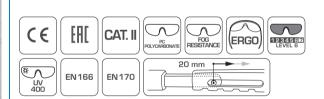
#### Очки защитные

#### Характеристика

- оптический класс 2;
- высококачественные прозрачные линзы из поликарбоната;
- специальное покрытие от запотевания линз;
- устойчивые к царапинам;
- регулируемые дужки, обеспечивающие отличную посадку;
- мягкая отделка, профилированные заушники;
- ультралегкие.

HÖGERT		Althorated
HT5K002	5901867121202	180 x 120 мм регулируемый





#### Защитные очки тонированные

- оптический класс 2;
- высококачественные линзы из поликарбоната;
- степень затемнения 6;
- защита от вредного УФ-излучения 400;
- специальное покрытие от запотевания линз;
- устойчивые к царапинам;
- регулируемые дужки, обеспечивающие отличную посадку;
- мягкая отделка, профилированные заушники;
- ультралегкие.

HÖGERT		
HT5K001	5901867131072	180 x 120 мм регулируемый





- вентилируемые, не запотевающие;
- устойчивы к царапинам;
- выполненные из высококачественного поликарбоната толщиной 1 мм с широким полем обзора;
- изготовлены в соответствии со стандартом EN 166;
- механическая стойкость 1F;
- регулируемый эластичный ремень для идеальной подгонки и комфортного использования.

	HÖGERT		ZILLLLILI.
CAT. II	HT5K003	5902801004070	универсальный

















# Противопылевая полумаска

#### Характеристика

- изготовлена из тонкого, нежного, не вызывающего раздражений нетканого материала;
- маска имеет анатомическую форму;
- противопылевой фильтр с активированным углем;
- клапан выдоха размещен в передней части полумаски;
- фиксируется с помощью эластичной резинки;
- фильтр FFP1 защищает от вредного воздействия аэрозолей с жидкой и твердой дисперсной массой.

HÖGERT		Militalii
HT5K151	5901867121264	универсальный

# Противопылевая полумаска

#### Характеристика

- изготовлена из тонкого, нежного, не вызывающего раздражений нетканого материала;
- маска имеет анатомическую форму;
- противопылевой фильтр с активированным углем;
- клапан выдоха размещен в передней части полумаски;
- фиксируется с помощью эластичной резинки;
- фильтр FFP2 защищает от болезнетворных микроорганизмов, жидкостей и мелких частиц.















HÖGERT		2 Intental
HT5K152	5901867121233	универсальный

# Защитный шлем

#### Характеристика

- отверстия по бокам шлема позволяют использование дополнительных аксессуаров: монтажных кронштейнов, рамок к защитным лицевым щиткам, средств защиты слуха, защитных лицевых щитков;
- вентиляционные отверстия;
- губка для впитывания пота;
- узкий козырек обеспечивает хорошее поле обзора;
- защищает от УФ-излучения;
- вес 318 г.;
- регулируемый размер 54-61 см;
- защищает при напряжениях до 440 VAC и переменного тока 1000 В.

Совместим с аксессуарами для защиты лица Hogert Technik HT5K030, HT5K031, HT5K033, HT5K185.

HÖGERT		\$
HT5K180	5902801006074	белый
HT5K181	5902801006081	синий
HT5K182	5902801006098	красный
HT5K183	5902801006104	желтый



















PA

PA



#### Крепление для лицевого щитка

#### Характеристика

- удобная и быстрая установка на шлем;
- откидная конструкция;
- маленький вес.

Совместимо с защитными шлемами Hogert Technik HT5K180, HT5K181, HT5K182, HT5K183, защитными щитками Hogert Technik HT5K031, HT5K033, HT5K185.

HÖGERT		Autotul
HT5K030	5902801006135	универсальный



# Держатель для крепления лицевого щитка

#### Характеристика

• удобное и быстрое крепление.

Совместим с защитными шлемами Hogert Technik HT5K180, HT5K181, HT5K182, HT5K183, защитными щитками Hogert Technik HT5K030, HT5K033.

HÖGERT		Milital
HT5K185	5902801006111	универсальный





# Лицевой щиток из стальной сетки

#### Характеристика

- соответствует требованиям EN-1731-S, EN-166-B;
- ячейки сетки обеспечивают хорошую вентиляцию, особенно удобную летом при высоких температурах;
- высокая светопропускная способность;
- оптимальный размер щитка позволяет свободно наклонять голову, не касаясь груди;
- простота установки;
- малый вес.

Совместимо с защитными шлемами Hogert Technik HT5K180, HT5K181, HT5K182, HT5K183, защитными щитками Hogert Technik HT5K030, HT5K185.

HÖGERT		Militalii
HT5K033	5902801006159	200 х 80 мм





- соответствует требованиям PN-EN 166:1998;
- оптический класс 1 (наивысший);
- не ограничивает видимости;
- регулировочный ремешок для точной подгонки по окружности головы;

Лицевой щиток из поликарбоната

- простота установки;
- малый вес.

Совместимо с защитными шлемами Hogert Technik HT5K180, HT5K181, HT5K182, HT5K183, защитными щитками Hogert Technik HT5K030, HT5K185.

HÖGERT		ALL LAND
HT5K031	5902801006142	320 х 190 мм









## Наколенники

#### Характеристика

- эргономичная форма, адаптирующаяся к колену, уменьшает чувство давления в течение многих часов работы и обеспечивает защиту от механических и термических травм;
- удобная ребристая форма не ограничивает движения и гарантирует комфортное использование.







HÖGERT		Militali
HT5K290	5901867119971	175 x 270 mm















Наколенники	гелиевые

#### Характеристика

- крепятся двумя эластичными неопреновыми ремнями, регулируемыми с помощью липучки;
- изоляция от влаги, не впитывают воду и грязь;
- цвет черный;
- класс защиты категория 1;
- Отличное дополнение к коллекции Högert Technik OHS.

HÖGERT		Alabadad
HT5K291	5902801004094	универсальный





# ЗАЩИТА СЛУХА





# Противошумные наушники

#### Характеристика

- подавление SNR 28 дБ (индикатор уровня шумоподавления);
- стандарт EN 352-3;
- удобные уплотнительные подушки, заполненные пеной с жидкостью, обеспечивающие оптимальное уплотнение, точную подгонку к уху и в то же время небольшое давление на кожу;
- высокий комфорт при пользовании;
- легкие:
- для использования в местах с умеренным уровнем промышленного шума.





SNR

# Противошумные наушники для шлема

#### Характеристика

- крепление на шлем;
- шумоподавление SNR 31 дБ (индикатор уровня шумоподавления);
- стандарт EN 352-3;
- удобные уплотнительные подушки, заполненные пеной с жидкостью, обеспечивающие оптимальное уплотнение, точную подгонку к уху и, в то же время, незначительное давление на кожу;
- высокий комфорт при использовании;
- простые в установке, легкие.

Совместимы с защитными шлемами Hogert Technik HT5K180, HT5K181, HT5K182, HT5K183.

HÖGERT		Althodal
HT5K178	5902801038327	универсальный

CE

EHE

EN 352-3







# ЗАЩИТА РУК







- высокая стойкость к истиранию и разрыву;
- изготовлены из полиэстера с латексным покрытием;
- хорошее сплетение ткани, сохраняющее чувствительность в пальцах;
- плотно облегают руку, эластичные;
- манжет на запястье;

препятствуют выскальзыванию инструментов из рук.

Индикаторы принимают значения от 0 до 4 или от 0 до 5 для параметра сопротивления порезу.



$a \to$	Сопротивление истиранию	(3, 0-4)
$b \to$	Сопротивление порезу	[1, 0-5]
$c \to$	Сопротивление разрыву	(3, 0-4)
$d \to$	Сопротивление проколу	[1, 0-4]

CAT.	C
	1





EN 420

EN388/



100
F
ANITI
SLID
ANTI

HÖGERT		Militalia
HT5K203-9	5902801221491	9"
HT5K204-10	5902801221569	10"



# Защитные перчатки

#### Характеристика

- высокая устойчивость к истиранию;
- высококачественная свиная кожа растительного дубления;
- регулировка по запястью на липучке Velcro;
- усиленные швы;
- хороший захват при сохранении чувствительности в пальцах;
- предотвращают выскальзывание инструмента из рук;
- имеют анатомическую форму, эластичные.

Индикаторы принимают значения от 0 до 4 или от 0 до 5 для параметра сопротивления порезу.



$a \mathop{\rightarrow}$	Сопротивление истиранию	(4, 0-4)
$b \to$	Сопротивление порезу	(1, 0-5)
$c \to$	Сопротивление разрыву	(1, 0-4)
$d \to$	Сопротивление проколу	(1, 0-4)



HÖGERT		Alubadul
HT5K216	5901867135537	10″





# Защитные перчатки

#### Характеристика

- высокая устойчивость к истиранию;
- высококачественная коровья кожа;
- усиленные швы;
- жесткий манжет;
- внутренняя подкладка повышенный комфорт использования;
- хороший захват при сохранении чувствительности в пальцах;
- предотвращают выскальзывание инструмента из рук.

Индикаторы принимают значения от 0 до 4 или от 0 до 5 для параметра сопротивления порезу.



$a \rightarrow$	Сопротивление истиранию	(3, 0-4)
$b \to$	Сопротивление порезу	(1, 0-5)
$c \to$	Сопротивление разрыву	(1, 0-4)
d —	Сопротивление проколу	(3 U-4)



















HÖGERT		21.111.1
HT5K214	5901867135506	10.5″

# Рабочие утепленный перчатки

#### Характеристика

- высокая устойчивость к разрывам и проколам;
- изготовлены из высококачественной полиэфирной ткани, покрытой латексом;
- хороший захват при сохранении чувствительности в пальцах;
- предотвращают выскальзывание инструмента из рук;

Индикаторы принимают значения от 0 до 4 или от 0 до 5 для параметра сопротивления порезу.



Сопротивление порезу Сопротивление разрыву Сопротивление проколу

[2, 0-4]Сопротивление истиранию (2, 0-5)(4, 0-4)

[2, 0-4]

CAT. II









10"



HÖGERT		Milmin
HT5K202	5902801017841	10"



#### НОВИНКА



# Защитные перчатки

- Характеристика
- высокая износостойкость;высокая прочность на разрыв;
- изготовлены из полиэстера с полиуретановым покрытием;
- хорошее сплетение ткани, сохраняющее чувствительность в пальцах;
- плотно облегают руку, эластичные;
- с манжетами;
- препятствуют выскальзыванию инструментов из рук.

Индикаторы принимают значения от 0 до 4 или от 0 до 5 для параметра сопротивления порезу.



 $a 
ightarrow \ \ \,$  Сопротивление истиранию (4, 0-4)  $b 
ightarrow \ \ \,$  Сопротивление порезу (1, 0-5)  $c 
ightarrow \ \ \,$  Сопротивление разрыву (3, 0-4)  $d 
ightarrow \ \ \,$  Сопротивление проколу (1, 0-4)

HÖGERT		Alutantul
HT5K217-9	5902801221408	7"
HT5K218-8	5902801221453	8"
HT5K219-9	5902801221507	9"
HT5K223-10	5902801273179	10"
HT5K22/-11	5902801273247	11"

# CAT. II













#### НОВИНКА



# CAT. II C E EN388/ EN420 EN388/ 4131 POLYESTER ANTIANTISUP

# Защитные перчатки

#### Характеристика

- высокая износостойкость;
- высокая прочность на разрыв;
- изготовлены из полиэстера с полиуретановым покрытием;
- хорошее сплетение ткани, сохраняющее чувствительность в пальцах;
- плотно облегают руку, эластичные;
- с манжетами;
- препятствуют выскальзыванию инструментов из рук.

Индикаторы принимают значения от 0 до 4 или от 0 до 5 для параметра сопротивления порезу.



$a \to$	Сопротивление истиранию	[4, 0-4]
$b {\to}$	Сопротивление порезу	[1, 0-5]
$c \to$	Сопротивление разрыву	[3, 0-4]

→ Сопротивление проколу (1, 0-4)

HÖGERT		2.htm.htm
HT5K220-7	5902801221460	7"
HT5K221-8	5902801221514	8"
HT5K222-9	5902801221552	9"
HT5K225-10	5902801273070	10"
HT5K226-11	5902801273100	11"



- высокая устойчивость к разрывам и проколам;
- высококачественный трикотаж, хлопок покрытый латексом;
- регулировка по запястью;
- хороший захват при сохранении чувствительности в пальцах;
- предотвращают выскальзывание инструмента из рук;
- имеют анатомическую форму, эластичные.

Индикаторы принимают значения от 0 до 4 или от 0 до 5 для параметра сопротивления порезу.



(2, 0-4)Сопротивление истиранию (1, 0-5)Сопротивление порезу

Сопротивление разрыву Сопротивление проколу















HÖGERT		Antonial
HT5K208	5901867121295	8″
HT5K210	5901867121325	10″

# Защитные нитриловые перчатки

#### Характеристика

- высокая механическая устойчивость к разрыву и прокалыванию;
- верхняя часть и рукоятка покрыты нитриловым покрытием;
- трикотажный манжет;
- специальное покрытие, улучшающее захват предмета;
- предотвращают выскальзыванию инструмента из рук;
- безопасны для окружающей среды (нитрил биоразлагаем).

Индикаторы принимают значения от 0 до 4 или от 0 до 5 для параметра сопротивления порезу.



[3, 0-4]Сопротивление истиранию

(1, 0-5) Сопротивление порезу

(2, 0-4)Сопротивление разрыву

(1, 0-4)  $d \rightarrow$ Сопротивление проколу

CAT. II





EN388/

10"





HÖGERT		Alabadal
HT5K215	5902801004056	10"

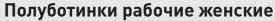




# ЗАЩИТА НОГ







- изготовлены в соответствии со стандартом, определяющим требования к безопасной обуви - EN ISO 20345:2011;
- категория защитной обуви для использования на производстве S1;
- антистатические свойства;
- стальная вставка в носовой части обеспечивает защиту пальцев и выдерживает удары до 200 Дж;
- имеют противоскользящие свойства SRC;
- подошва устойчива к воздействию дизельного топлива и масла;
- укрепленная пяточная часть:
- обеспечивают поглощение энергии удара в пяточной части;
- верхняя часть изготовлена из высокого качества термопластичного полиуретана и дышащей ткани;
- подкладка из дышащей сетчатой ткани обеспечивает хорошую вентиляцию.
- внутренняя стелька EVA предотвращает натирание;
- оптимально приспособлены до женской формы стопы, обеспечивают комфорт использования.

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























# Полуботинки защитные

#### Характеристика

- изготовлены в соответствии со стандартом, определяющим требования к безопасной обуви - EN ISO 20345:2011;
- категория защитной обуви для использования на производстве S1;
- антистатические свойства;
- стальная вставка в носовой части обеспечивает защиту пальцев и выдерживает удары до 200 Дж;
- имеют противоскользящие свойства SRC;
- подошва устойчива к воздействию дизельного топлива и масла;
- укрепленная пяточная часть;
- обеспечивают поглощение энергии удара в пяточной части;
- верхняя часть изготовлена из высокого качества термопластичного полиуретана и дышащей ткани;
- подкладка из дышащей сетчатой ткани обеспечивает хорошую вентиляцию;
- внутренняя стелька EVA предотвращает натирание;
- оптимально приспособлены до женской формы стопы, обеспечивают комфорт использования.

CAT. II	CE	EAC	<b>S1</b>	SRC	KPU	RUBBER
EVA	200J		4			

HÖGERT		Militaria
HT5K505-39	5902801253157	26 см / 39
HT5K505-40	5902801255168	26,6 см / 40
HT5K505-41	5902801255205	27,3 см / 41
HT5K505-42	5902801255236	28 см / 42
HT5K505-43	5902801255250	28,6 см / 43
HT5K505-44	5902801255274	29,3 см / 44
HT5K505-45	5902801255298	30 см / 45
HT5K505-46	5902801255311	30,7см / 46





- изготовлены в соответствии со стандартом, определяющим требования к безопасной обуви - EN ISO 20345:2011;
- имеют противоскользящие свойства SRC;
- усиленная пяточная часть;
- стальная вставка в носовой части обеспечивает защиту пальцев и выдерживает удары до 200 Дж;
- изготовлены из прочного материала;
- нескользящая подошва из полиуретана;
- подкладка из дышащей сетчатой ткани обеспечивает хорошую вентиляцию;
- внутренняя стелька EVA предотвращает натирание;
- эргономичная подошва обеспечивают поглощение энергии удара в пяточной части;
- устойчивы к воздействию дизельного топлива и смазки;
- антистатические свойства;
- цвет черный с синими элементами;
- оптимальная посадка на ноге обеспечивает комфорт использования.

HÖGERT		.Trimini
HT5K503-39	5902801038426	25 см / 39
HT5K503-40	5902801038433	25,5 см / 40
HT5K503-41	5902801038440	26,5 см / 41
HT5K503-42	5902801038457	27 см / 42
HT5K503-43	5902801038464	28 см / 43
HT5K503-44	5902801038471	28,5 см / 44
HT5K503-45	5902801038488	29,5 см / 45
HT5K503-46	5902801038495	30,5 см / 46



# Полуботинки защитные

#### Характеристика

- выполнены в соответствии со стандартом, определяющим требования к защитной обуви - EN ISO 20345:2011;
- категория спецобувь с дополнительными свойствами, используемой в рабочей обстановке - S1P;
- обладают противоскользящими свойствами SRC;
- усиленный корпус каблука;
- композитный носок для большей защиты пальцев (выдерживает удары до 200 Дж);
- из нубука, черного цвета;

HÖGERT

- резиновая подошва с увеличенным сроком службы;
- подкладка из дышащей сетчатой ткани для хорошей вентиляции; подкладка из материала EVA предотвращает натирание;

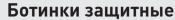
- обеспечивают поглощение энергии ударов в пяточной части;
- устойчивы к дизельным и смазочным материалам;
- Кевларовая вставка для защиты от проколов до 1100 Н;
- обладают антистатическими свойствами;
- оптимальное прилегание к ноге обеспечивает комфорт использования.

	HT5K507-39	5902801200458	25,8 см / 39
	HT5K507-40	5902801200526	26,5 см / 40
	HT5K507-41	5902801200533	27,1 см / 41
	HT5K507-42	5902801200595	27,8 см / 42
RUBBER	HT5K507-43	5902801200618	28,4 см / 43
	HT5K507-44	5902801200625	29,1 см / 44
	HT5K507-45	5902801200656	29,7 см / 45
	HT5K507-46	5902801200663	30,4 см / 46









- изготовлены в соответствии со стандартом, определяющим требования к безопасной обуви – EN ISO 20345:2011;
- категория защитной обуви для использования на производстве
   SB:
- имеют противоскользящие свойства SRC;
- стальная вставка в носовой части обеспечивает защиту пальцев и выдерживает удары до 200 Дж;
- из нубука;
- резиновая подошва с увеличенным сроком службы;
- подкладка из дышащей сетчатой ткани обеспечивает хорошую вентиляцию;
- подкладка из материала EVA предотвращает натирание;
- оптимальное прилегание к ноге обеспечивает комфорт использования.

HÖGERT		Attinitit
HT5K514-39	5902801216770	26 см / 39
HT5K514-40	5902801216794	26,6 см / 40
HT5K514-41	5902801216800	27,3 см / 41
HT5K514-42	5902801216824	28 см / 42
HT5K514-43	5902801216961	28,6 см / 43
HT5K514-44	5902801217012	29,3 см / 44
HT5K514-45	5902801217029	30 см / 45
HT5K514-46	5902801217074	30,7 см / 46



# Ботинки защитные

#### Характеристика

- изготовлены в соответствии со стандартом, определяющим требования к безопасной обуви – EN ISO 20345:2011;
- категория спецобувь с дополнительными свойствами, используемой в рабочей обстановке – S1P;
- обладают противоскользящими свойствами SRC;
- стальная вставка в носовой части обеспечивает защиту пальцев (выдерживает удары до 200 Дж);
- изготовлены из кожи нубук;
- резиновая нескользящая подошва;
- подошва из дышащей сетчатой ткани, обеспечивающей хорошую вентиляцию;
- внутренняя стелька EVA, предотвращает натирание;
- оптимальная посадка по ноге обеспечивает комфорт использования.





*▲*EVA















HÖGERT		Autorial
HT5K513-39	5902801268779	26 см / 39
HT5K513-40	5902801268847	26,6 см / 40
HT5K513-41	5902801268915	27,3 см / 41
HT5K513-42	5902801269097	28 см / 42
HT5K513-43	5902801269356	28,6 см / 43
HT5K513-44	5902801269370	29,3 см / 44
HT5K513-45	5902801269462	30 см / 45
HT5K513-46	5902801269578	30,7 см / 46





- выполнены в соответствии со стандартом, определяющим требования к защитной обуви − EN ISO 20345:2011;
- категория спецобувь с дополнительными свойствами, используемой в рабочей обстановке – S3;
- обладают противоскользящими свойствами SRC;
- усиленный корпус каблука;
- ограниченная водопроницаемость и поглощение;
- стальной носок для большей защиты пальцев (выдерживает удары до 200 Дж);
- изготовлены из кожи, черные;
- нескользящая подошва из полиуретана;
- подкладка из дышащей сетчатой ткани для хорошей вентиляции;
- Подкладка из материала EVA предотвращает натирание;
- обеспечивают поглощение энергии удара в пяточной части;
- устойчивы к дизельным и смазочным материалам;
- стальная вставка, защищающая от проколов до 1100 Н;
- обладают антиэлектростатическими свойствами;
- оптимальное прилегание к ноге обеспечивает комфорт использования.

CAT. II	CE	EAL	<b>S3</b>	SRC
	PU	EVA	200J	1100N
	4			66X66

HÖGERT		Militali
HT5K506-39	5902801200267	25,8 см / 39
HT5K506-40	5902801200281	26,5 см / 40
HT5K506-41	5902801200335	27,1 см / 41
HT5K506-42	5902801200342	27,8 см / 42
HT5K506-43	5902801200410	28,4 см / 43
HT5K506-44	5902801200427	29,1 см / 44
HT5K506-45	5902801200434	29,7 см / 45
HT5K506-46	5902801200441	30,4 см / 46

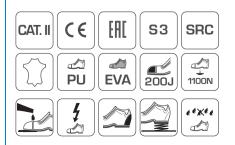
# Ботинки защитные

#### Характеристика

- выполнены в соответствии со стандартом, определяющим требования к защитной обуви – EN ISO 20345:2011;
- категория спецобувь с дополнительными свойствами, используемой в рабочей обстановке – S3;
- обладают противоскользящими свойствами SRC;
- усиленный корпус каблука;
- ограниченная водопроницаемость и поглощение;
- стальной носок для большей защиты пальцев (выдерживает удары до 200 Дж);
- изготовлены из кожи, черные;
- нескользящая подошва из полиуретана;
- подкладка из дышащей сетчатой ткани обеспечивает хорошую вентиляцию:
- подкладка из материала EVA предотвращает натирание;
- обеспечивают поглощение энергии удара в пяточной части;
- устойчивы к дизельным и смазочным материалам;
- стальная вставка, защищающая от проколов до 1100 Н;
- обладают антиэлектростатическими свойствами;
- оптимальное прилегание к ноге обеспечивает комфорт использования.











# Ботинки утепленные

#### Характеристика

- выполнены в соответствии со стандартом, определяющим требования к защитной обуви − EN ISO 20345:2011;
- категория спецобувь с дополнительными свойствами, используемой в рабочей обстановке – S3;
- обладают противоскользящими свойствами SRC;
- усиленный корпус каблука;
- ограниченная водопроницаемость и поглощение;
- стальной носок для большей защиты пальцев (выдерживает удары до 200 Дж);
- изготовлены из кожи, черные;
- нескользящая подошва из полиуретана;
- подкладка искусственный мех, обеспечивающий оптимальную защиту от холода;
- подкладка из материала EVA предотвращает натирание;
- обеспечивают поглощение энергии удара в пяточной части;
- устойчивы к дизельным и смазочным материалам;
- стальная вставка, защищающая от проколов до 1100 H;
- обладают антистатическими свойствами;
- оптимальное прилегание к ноге обеспечивает комфорт использования.

HÖGERT		Althorated
HT5K561-39	5902801200670	25,8 см / 39
HT5K561-40	5902801200724	26,5 см / 40
HT5K561-41	5902801200786	27,1 см / 41
HT5K561-42	5902801200793	27,8 см / 42
HT5K561-43	5902801200809	28,4 см / 43
HT5K561-44	5902801200816	29,1 см / 44
HT5K561-45	5902801200823	29,7 см / 45
HT5K561-46	5902801200830	30,4 см / 46

# ОДЕЖДА И АКСЕССУАРЫ ВНР HÖGERT TECHNIK - СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ

Коллекция одежды и аксессуаров BHP Högert Technik - это дополнительные продукты, необходимые для правильной защиты тела. Данный ассортимент предназначен для людей, которым необходима комфортная рабочая одежда и эффективная защита организма в любых условиях. В предложение входят шапки, снуды, перчатки, носки, обувь, а также рабочие комплекты - летние, зимние, сигнальные и специальные. Большой выбор размеров и несложная регулировка позволяют подобрать наборы, идеально подходящие для вашего роста и типа фигуры.

Продукция Högert Technik - это прежде всего высокое качество изготовления и отличная функциональность. Одежда не ограничивает движения, она адаптирована к форме тела, и в то же время она характеризуется прочностью, эластичностью и долговечностью.

Для производства одежды и аксессуаров отбираются только безопасные, качественные материалы. Товарное предложение постоянно расширяется - идет поиск лучших решений в соответствии с европейскими тенденциями и инновациями.

# РАБОЧАЯ ОДЕЖДА HÖGERT TECHNIK РАЗРАБОТАНА В COOTBETCTBИИ С ПРИНЦИПОМ ТРЕХ СЛОЕВ ОДЕЖДЫ

Каждый из трех слоев отличается своим назначением и свойствами. Вместе они дополняют друг друга и создают функциональную техническую одежду. Система основана на правильном выборе каждого слоя, таким образом, чтобы все одновременно нагревались, отводили влагу и защищали от атмосферных воздействий.

#### Первый слой

#### ТЕРМОАКТИВНАЯ ПОДДЕРЖКА

Нижнее белье, которое мы носим, непосредственно соприкасается с телом и, соответственно, должно быть качественным. Обеспечивать оптимальную теплоизоляцию, греть, а также быстро впитывать пот, отводить влагу, оставляя тело сухи.



#### Второй слой

#### ФЛИС И SOFTSHELL

Второй слой хорошо греет, сохраняет тепло одновременно получает и передает накопленную влагу к следующему наружному слою одежды. Поддерживает естественную терморегуляцию тела и дает чувство комфорта независимо от погоды.



#### Третий слой

#### **КУРТКА**

Третий слой – это верхняя одежда, куртка. Задача третьего слоя – не пропускать влагу извне, то есть защита от атмосферных: воздействий: дождя, снега и ветра.



#### СТАНДАРТЫ

Регламент Европарламента и Совета Европейского союза 2016/425 от 9 марта 2016 года о средствах индивидуальной защиты, который заменил собой предыдущий документ в этой сфере – Директиву 89/686/EEC.

#### ПЕРЕЧЕНЬ КАТЕГОРИЙ РИСКА ИЛИ КЛАССОВ ОПАСНОСТИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (СИЗ)

**КАТЕГОРИЯ I** – Эта категория включает в себя только минимальные опасности, такие как: механические повреждения поверхности; контакт с чистящими средствами с более слабым действием либо длительный контактом с водой; контакт с горячими поверхностями с температурой не более 50°С; повреждение глаз из-за воздействия солнечного света (иное нежели во время наблюдения солнца); атмосферные факторы.

**КАТЕГОРИЯ II** – В эту категорию входят опасности, которые не могут быть классифицированы к категории I (низкий риск) или категории III (высокий риск).

**КАТЕГОРИЯ III** – К этой категории относятся исключительно те опасности, которые могут иметь очень серьезные последствия, такие как смерть или непоправимый ущерб здоровью, связанные с: опасными для здоровья веществами и смесями; вредными биологическими агентами; ионизирующим излучением; окружающей средой высокой температуры, воздействие которой сопоставимо с воздействием воздуха, имеющего температуру, по меньшей мере,  $100^{\circ}$ С; низкотемпературной средой, воздействие которой сопоставимо с воздействием воздуха при температуре -50°С или ниже; падением с высоты; поражением электрическим током и работой под напряжением; утоплением; повреждениями переносной бензопилой; струей высокого давления; огнестрельным ранением либо же ножевым ударом; вредоносным шумом.

# ЗАЩИТА ГЛАЗ

Тип фильтра	Защита от излучения
2	фильтр защищающий от ультрафиолетового (УФ) излучения
2C lub 3	фильтр защищающий от ультрафиолетового (УФ) излучения, хорошее распознавания цветов
4	фильтр защищающий от инфракрасного (ИК) излучения
5	фильтр, защищающий от солнечных бликов (солнцезащитный), без требований относящихся к инфракрасному излучению
6	фильтр, защищающий от солнечных бликов (солнцезащитный), с требованиями относящихся к инфракрасному излучению

	Символы механической прочности					
S	высокий уровень энергетической нагрузки - сопротивление на удар стальным шариком при толщине 22 мм выдерживает падение 43-граммового шарика скоростью 5,1 м/с					
F	низкий уровень энергетической нагрузки - сопротивление на удар стальным шариком при толщине 6 мм выдерживает удар частицы весом 0,86 г, летящей со скоростью 45 м/с					
В	средний уровень энергетической нагрузки - сопротивление на удар стальным шариком при толщине 6 мм выдерживает удар частицы весом 0,86 г, летящей со скоростью 120 м/с					
А	высокий уровень энергетической нагрузки - сопротивление на удар стальным шариком при толщине 6 мм выдерживает удар частицы весом 0,86 г, летящей со скоростью 190 м/с (используется для лицевых щитков).					

Символы класса оптики						
1	для постоянной работы					
2	работа с перерывами					
3	не для постоянной носки					

Степень затемнения	Светопропускание
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%

Сиі	мволы дополнительных защитных функций:
K	устойчивость к нарушению поверхностного слоя мелкими частицами пыли
N	устойчивость к помутнению
R	увеличенная светоотражающая способность
Т	защита при высоких температурах, когда возникают высокоскоростные частицы. Гарантированная устойчивость в границахт- -5°C – 55°C

# ЗАЩИТА ГОЛОВЫ

#### СПИСОК СТАНДАРТОВ

EEN 397 - Промышленные защитные шлемы. Настоящий стандарт устанавливает общие технические и эксплуатационные требования к защитным шлемам, методы их испытаний и требования к маркировке. Установлены обязательные и дополнительные эксплуатационные требования в отношении защитных параметров.

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ						
Амортизация	Энергия удара, передаваемая макету головы, на который надет защитный шлем, не должна превышать 5 кН при падении молотка весом 5 кг с высоты 1 м.					
Сопротивление перфорации	Удар весом 3 кг с высоты 1 м не может повредить шлем так, чтобы он коснулся макета головы.					
Огнестойкость	Пламя горелки под углом 45 градусов от вертикальной оси должно находиться на расстоянии от 50 до 100 мм и находиться в контакте с верхом корпуса в течение 10 секунд. Оболочка шлема не может гореть и распространять пламя дольше 5 секунд после его прекращения.					

**EN 50365:2002** - Изолирующие шлемы для использования в низковольтных установках, где существует вероятность контакта с высоким электрическим напряжением (до 1000 В или 1500 В постоянного тока). Этот стандарт превышает требования дополнительных электрических испытаний сопротивления согласно EN 397 и EN 812 и электрические требования EN 443.

## ЗАЩИТА СЛУХА

#### СПИСОК СТАНДАРТОВ

**EN 352-1 Противошумные наушники** – устанавливает требования к конструкции, общие технические требования, методы испытаний, требования к маркировке и информации, предназначенной для пользователей. В соответствии с руководящими принципами стандарта требуется предоставить информацию, касающуюся характеристик акустической изоляции измеряемых средств защиты органов слуха в соответствии с EN 24869-1.

**EN 352-2 Противошумные вкладыши** – относится к отлитым под давлением ушным вкладышам и вставкам, связанным тесьмой, устанавливает требования к конструкции, общие технические требования, методы испытаний, требования к маркировке и информации, предназначенной для пользователей.

**EN 352-3 Наушники, прикрепляемые к промышленному защитному шлему** – устанавливает требования к конструкции, общие технические требования, методы испытаний, требования к маркировке средств защиты органов слуха. Устанавливает требования также к информации, предназначенной для пользователей, когда эти защитные устройства присоединяются к промышленным защитным шлемам (то есть относительно способа правильной регулировки время затухания).

#### ПАРАМЕТРЫ НОРМЫ EN352

- возможность регулирования наушников до разных размеров головы;
- усилие прижатия оголовья не должно превышать 14 Н;
- давление уплотнительных прокладок не должно превышать 4500 Па;
- устойчивость к удару проверяется падением продукта с высоты 1,5 метра на стальную пластину;
- **воспламеняемость** проверяется касанием изделия в течение 5 секунд нагретым стержнем до 650°C +/- 20°C. Никакая из частей наушника не должна гореть или тлеть после извлечения нагретого стержня.

#### **ДИРЕКТИВНОЕ ТРЕБОВАНИЕ 2003/10/WE**

Требования к защите против угрозы воздействия шумом:

ВОЗДЕЙСТВИЕ В ТЕЧЕНИЕ 8 ЧАСОВ НА:					
85 dB или более	80 dB или более	Более 75 дБ и менее 80 дБ			
Обязательная изоляция	Изоляция по усмотрению работника	Рекомендуется изоляция			

# ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

#### Таблица эффективности фильтрации для каждого класса защиты

	FFP1	FFP2	FFP3
Концентрация вредных веществ	до 4хМАС	до 10хМАС	до 30хМАС
Эффективность фильтрации	80%	94%	99%
Пропускание	20%	6%	1%
Начальное сопротивление выхлопа при расходе 95 л / мин.	<210 Па	<240 Па	<300 Па

Стандарт EN 149:2001+A1:2009 – касается средств защиты органов дыхания - фильтрующих полумасок для защиты от частиц. Определяет требования, испытания, маркировку. Устанавливает нормы для фильтрационных полумасок в категории защиты III. Фильтрующие полумаски разделены на три класса защиты в зависимости от эффективности: FFP1, FFP2, FFP3. Использование средств защиты органов дыхания обязательно, если концентрация опасных веществ в воздухе превышает МДК - максимально допустимую концентрацию; содержание кислорода во вдыхаемом воздухе падает ниже 17%; температура воздуха вдыхания превышает допустимую норму, в которой человек может работать.

# ЗАЩИТА РУК

#### СПИСОК СТАНДАРТОВ

**EN 420** – Действует для защитных перчаток независимо от категории защиты (I, II, III). Определяет общие требования, процедуры исследование, устойчивость материалов к проникновению воды, безвредность, удобство в использовании и эффективность, маркировку, информацию предоставленную производителем, а также соответствующий дизайн и конструкцию перчаток. Этот стандарт определяет индивидуальные размеры перчаток, соответствующие размерам рук.

Размер перчаток	Длина кисти руки	Окружность руки
6 (XS)	16,0 см	15,2 см
7 (S)	17,1 см	17,8 см
8 (M)	18,2 см	20,3 см
9 (L)	19,2 см	22,9 см
10 (XL)	20,4 см	25,4 см
11 (2XL)	21,5 см	27,9 см

**EN 388** – перчатки, защищающие от рисков механических повреждения. Стандарт действителен для перчаток в категории защиты II. Определяеттребования, методы испытаний и маркировки, а также информацию, предоставляемую пользователю. Относится к физическим и механическим опасностям, связанными со истиранием, резанием лезвия, разрывом и, если применимо, ударным воздействием.

- а. Устойчивость к истиранию измеряется на основе количества циклов, необходимых для создания отверстия.
- b. Устойчивость к разрезанию дисковым лезвием измеряется на основе количества циклов, необходимых для резки образца дисковым лезвием с постоянной скоростью. Коэффициент определяется путем тестирования результата теста на результат теста, полученного на материале образца.
- с. Устойчивость к порезу измеряется в сопротивлении к силе необходимой для разрыва прямоугольной половине образца.
- d. Устойчивость к проколу измеряется в сопротивлении к силе необходимой для пробития образца шилом стандартного размера, которое движется со скоростью 10 см / мин.
- е. Устойчивость к разрезанию прямого лезвия измеряется на основе проведения прямого лезвия вдоль образца, до появление пересечения.
- f. Ударопрочность дополнительное испытание для перчаток с противоударным усилением во внутренней области, верхней части руки или косточек. Тестирование в соответствии с EN 1359: 2015.



Уров	вень защиты	0	1	2	3	4	5
a.	Устойчивость к истиранию (циклы)	<100	100	500	2000	8000	-
b.	Устойчивость к разрезанию (Коэффициент)	<1.2	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
c.	Устойчивость к порезам (в ньютонах)	<10	10	25	50	75	-
d.	Устойчивость к проколу(в ньютонах)	<20	20	60	100	150	-
Уровень		A	В	С	D	E	F
e.	Устойчивость к разрезанию (в ньютонах)	2	5	10	15	22	30
f. Ударопрочность		)	⁄тверждено (Г	P)	Не утв	ерждено (без	знака)

# ЗАЩИТА НОГ

#### СПИСОК СТАНДАРТОВ

**EN ISO 20344** – это стандарт, определяет методы испытаний безопасной, защитной и профессиональной обуви для использования на работе. Он может использоваться только в сочетании со стандартами EN ISO 20345 и EN ISO 20347, которые определяют требования к обуви в зависимости от уровня возникновения определенного риска.

**EN ISO 20345** – это стандарт, определяет основные и дополнительные требования к защитной обуви для профессионального использования.

**EN ISO 20347** – это стандарт, определяет основные требования к профессиональной обуви для профессионального использования. Рабочая обувь отличается от защитной обуви отсутствием защиты от ударов и устойчивости к дизельному топливу.

#### Категория защитной обуви (EN ISO 20345)

Степень защиты	Вставка в носовой части обеспечивает защиту пальцев и выдерживает удары до 200 Дж;	Устойчивость к воздействию дизельного топлива	Поглощение энергии в пяточной части	Антиста- тические свойства	Усиленная пяточная часть	Устойчивость к проколам усилием не меньше 1100 кН	Ограниченная проницаемость и водопоглощение	Класс
SB	STEEL							1
<b>S</b> 1	STEEL			4				1
52	STEEL			4			60X66	1
53	STEEL			4		STEEL	60X66	1
<b>S4</b> *	STEEL			4				*   (из цельного материала)
S5*	STEEL			4		STEEL		*   (из цельного материала)

# Категория профессиональной обуви (EN ISO 20347)

Степень защиты	Вставка в носовой части обеспечивает защиту пальцев и выдерживает удары до 200 Дж;	Устойчивость к воздействию дизельного топлива	Поглощение энергии в пяточной части	Антиста- тические свойства	Усиленная пяточная часть	Устойчивость к проколам усилием не меньше 1100 кН	Ограниченная проницаемость и одопоглощение	Класс
ОВ	×	×						I
01	×	×		4				I
02	×	×		4			60×06	I
03	×	×		4		STEEL	66×66	I
04*	×	×		4				*   (из цельного материала)
05*	×	×		4		STEEL		*   (из цельного материала)

#### Категория защиты обуви - дополнительные требования

Символ	Дополнительные требования			
Р	Устойчивость к проколу с силой до 1100Н			
Α	Антистатические свойства			
С	Электропроводящие свойства			
ı	Электроизоляционные свойства			
н	Термостойкая подошва			
CI	Морозостойкая подошва			
E	Поглощение энергии в пяточной части			
WR	Ограниченная водопроницаемость всей обуви			
WRU	Ограниченная проницаемость и водопоглощение верхней части обуви			
HRO	Устойчивость подошвы к высокой температуре при кратковременном контакте (до 300°C ± 50°C 1 мин ± 1 с)			
CR	Устойчивость к проколам			
М	Защита плюсны			
AN	Защита лодыжки			
F0	Устойчивость подошвы к воздействию дизельного топлива			
SRA	Сопротивление скольжению на керамической поверхности, покрытой лаурилсульфатом натрия (SLS)			
SRB	Сопротивление скольжению на стальной поверхности, покрытой глицерином			
SRC	Противоскользящая подошва			

# ВИДЫ СТАНДАРТОВ И СЕРТИФИКАТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ОДЕЖДЕ HOEGERT

#### EN ISO 13688 ЗАЩИТНАЯ ОДЕЖДА. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на защитную специальную одежду и устанавливает требования к эргономике, безопасности, обозначению размеров, к старению, совместимости, маркировке и информации, предоставляемой изготовителем. Ожидается, что стандарт будет использоваться в сочетании с другими стандартами, которые содержат конкретные требования. Настоящий стандарт не предназначен для использования отдельно от стандартов, устанавливающих требования к определенным показателям защиты защитной одежды.

#### EN ISO 20471 СТАНДАРТ ДЛЯ ЗАЩИТНОЙ ОДЕЖДЫ



Этот стандарт определяет требования к защитной одежде, которая предназначена для визуального сигнализирования о присутствии пользователя и обеспечивает видимость пользователя в опасных ситуациях, в любых условиях освещённости днём и при освещении фарами в темноте. Он включает в себя требования, касающиеся цвета, отражающей способности и утилизации материалов защитной одежды.

#### Этот стандарт заменил стандарт EN 471: 2003 + A1: 2007, внеся следующие изменения:

- устраняет разницу между профессиональным и непрофессиональным использованием
- относится к оценке и анализу риска при выборе подходящей одежды для работы с высоким риском
- поддерживает систему группировки для трех классов на основе минимальной площади материала с высокой видимостью: флуоресцентной и отражающей

#### Минимально необходимая площадь материала повышенной видимости в м<sup>2</sup>

	Одежда 3 класса	Одежда 2 класса	Одежда 1 класса
Основной материал	0,80	0,50	0,14
Светоотражающий материал	0,20	0,13	0,10
Материал с комбинированными свойствами	-	-	0,20

- отсутствие отражающих вертикальных полос не может считаться соответствующим стандарту;
- в расчетах следует исключить область, покрытую символами, логотипами и буквами;
- светоотражающие ленты должны быть на всех соответствующих местах (грудь, руки, ноги) с минимальной шириной 50 мм;
- устраняет необходимость в отдельном материале для одежды класса 1 (EN 471);
- рядом с пиктограммой необходимо указывать число, обозначающее класс одежды х;
- в качестве информации для пользователя должна отображаться информация о максимальном цикле стирки.

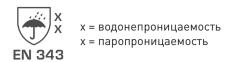
#### МАРКИРОВКА

- требуется, чтобы рядом с пиктограммой был указан номер, обозначающий класс одежды;
- стандарт обязует информировать пользователя о максимальном количестве циклов и способе стирки, которым может подвергаться одежда, для сохранения соответствующего уровня защиты. Максимальное количество стирок должно быть указано на этикетке, но только если эта информация включена в инструкции пользователя.

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

В случае, когда в инструкциях пользователя указано максимальное количество стирок, также следует указать, что это не единственный фактор, определяющий долговечность одежды.

#### EN343 ЗАЩИТНАЯ ОДЕЖДА. ЗАЩИТА ОТ ДОЖДЯ.



Стандарт определяет методы испытаний и требования к тканям и швам одежды, предназначенной для защиты от плохой погоды: осадки (дождь и снег), туман, влажность.

#### Эксплуатационные требования:

**Стойкость к проникновению воды (WP) в Паскалях (Па).** При испытаниях в соответствии с пунктом 5.1 стандарта EN 343 стойкость к проникновению воды наружного материала вместе с любыми водонепроницаемыми слоями должна соответствовать приведенной ниже таблице (разделена на три класса - от 1 до 3, - от наименьшего до наиболее водопроницаемого).

	Класс				
Водонепроницаемость	1	2	3		
Образец должен быть проверен следующим образом: - материал перед предварительной обработкой - предварительно обработанный материал	Wp> 8 000 Pa не требуется	не требуется Wp > 8000 Pa	не требуется Wp > 13000 Pa		
– швы перед предварительной	Wp > 8000 Па	Wp > 8000 Па	Wp > 13000 Па		
а) Тест не требуется, потому что для класса 2 и класса 3, плохое состояние возникает после предварительной обработки					

**Стойкость к пропусканию водяного пара (Ret) в (м2.Па) WP** измеряет воздухопроницаемость одежды. При испытаниях в соответствии с пунктом 5.2 стандарта EN 343 стойкость к проникновению водяных паров во все слои одежды должна соответствовать приведенной ниже таблице (разделенной на три класса - от 1 до 3 - от меньшего до самого дышащего):

	Класс			
Паропроницаемость	1	2	3	
м² х Pa/W	R <sub>et</sub> <> 10	20 < R <sub>et</sub> ≤ 40	R <sub>et</sub> ≤ 20	
а) Класс 1 имеет ограниченное время использования				

#### СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

#### Что такое SOFTSHELL?

Tkaни Softshell характеризуются ветронепроницаемостью, обеспечивают высокую воздухопроницаемость, являются мягкими. Изделия из Softshell применяются весной, осенью и, при дополнительном утеплении, также зимой.

Материал Softshell состоит из 3 слоев:

- 1. Наружный полиэстер,
- 2. Мембрана,
- 3. Внутреннего, короткошерстного флиса (fleecu) или трикотажа обеспечивающее тепловой комфорт и предотвращающий переохлаждение организма.

Благодаря этому решению материал стал полностью ветронепроницаемым (ветрозащитным), дышащим и водонепроницаемый (на определенный период защитой служит пропиточным материал - DWR, благодаря которому материал не впитывает воду и грязь).

#### Что такое покрытие DWR (Durable Water Repellence)?

В химический способ покрывает наружный слой ткани, увеличивая ее натяжение, что не позволяет каплям воды просачиваться. DWR не делает ткань водонепроницаемой, но значительно повышает ее комфорт использования, не позволяя воде проникать внутрь наружного слоя, что могло бы привести к чувству холода.

#### Что такое Polar?

Вид трикотажного полотна из ПЭТ и других штучных материалов. Характеризуется гидрофобностью и хорошей теплоизоляцией. Имеет гораздо лучшие теплоизоляционные свойства, чем у шерсти, а если намокнет, он не теряет этих свойств. Благодаря паропроницаемости, приводит к испарению пота.

#### Ткань OXFORD 300D и 600D

Высокая надежность – это основа, при работе под нагрузкой. Надежность всех карманов должна зарекомендовать себя при постоянном доставании и вкладывании в них инструмента, гвоздей и болтов во время работы. Ткань OXFORD обеспечивает надежность во всех местах, подвергаемых повреждениям, таких как наколенные и боковые карманы.

#### Мембрана - как она работает?

Наши продукты разработаны с целью обеспечения надежной защиты в тяжелых условиях. Основой является мембрана. Находящиеся на ней отверстия – меньше капель воды, но больше частиц пара. Дождь и снег не может проникнуть внутрь, а пот испаряется наружу. В каждой ситуации можешь быть уверен, что изделия с мембраной обеспечат тебе сухость.



#### Что такое PU?

PU, краткое определение **полиуретана**, является типом мембраны.

#### Преимущества PU:

- очень хорошо пропускает влагу;
- материал очень приятный на ощупь, не вызывает раздражения кожи;
- очень хороший тянущийся материал;
- PU устойчив к воде;
- материал с полиуретановым покрытием очень прочный.

#### Чем является ПВХ?

ПВХ - это синтетический полимер, который получается в процессе полимеризации винилхлорида, является разновидностью мембраны.

#### Преимущества ПВХ:

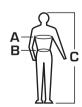
- высокая прочность;
- высокая стойкость к растворителям;
- меньшая долговечность по сравнению с PU.

# ПРАВИЛА МОЙКИ

Символ	Описание
X	Стирка запрещена
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Ручная стирка
(30°)	Обычная стирка при температуре воды до 30 °C
\ <u>30°</u>	Деликатная стирка при температуре воды до 30 °C
\ <u>300</u>	Особо деликатная стирка при температуре воды до 30 °C
$\bowtie$	Не гладить
$\overline{\cdot}$	Гладить при температуре до 110°C
	Гладить при температуре до 150°C
	Гладить при температуре до 200°C
	Не сушить в сушилке
$\odot$	Обычная барабанная сушка и отжим при низкой температуре
$\odot$	Обычная барабанная сушка и отжим при средней температуре
	Сушка в вертикальном положении
	Сушка насыщенного влагой изделия на горизонтальной поверхности в расправленном состоянии
	Сушка без отжима в подвешенном (вертикальном) состоянии
$\boxtimes$	Химическая чистка запрещена
P	Обычная сухая чистка с использованием тетрахлорэтилена
$\boxtimes$	Не отбеливать

# ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

#### Таблица стандартных размеров



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

Внимание! Данная таблица касается размеров туловища, а не параметров данного продукта.



## РАСШИФРОВКА СИМВОЛОВ (ЗНАКОВ)



Продукт соответствует нормам ЕС



Продукт соответствует нормам техническим регламентам Таможенного союза



I класс защиты



II класс защиты



III класс защиты



Подвесной карман для инструментов



Отстегивающийся капюшон



Капюшон



Приталенный фасон



Защита бороды UNIWERS



Карман для наколенников



Карман кенгуру



Карман для складной линейки



Карман Cargo



Карман для документов



Карман на рукаве



Карман для мобилного телефона



Нагрудный карман



Нагрудные карманы



Многофункциональные карманы



Внутренний нагрудный карман



Петля в штанах для молотка



Отстёгивающийся висящий карман



Висящий карман



Швы склеены тесьмой



Двойная тесьма при молнии



Одинарная тесьма при молнии



Двухсторонний бегунок



Рукав без шва



Манжет с эластичной тесьмой



Манжет с резинкой



Манжет с регулировкой на липучке



Манжет эластичный



Тройной шов



Обежда без швов



Удлинение штанин



Укрепления на коленях



Укрепления на плечах



Регулятор внизу куртки



Двухсторонняя одежда



Укрепления на локтях



Укрепелния на штанинах



Укрепления на коленях



Укрепление внутри кепки



Светоотражающие элементы



Отвод влаги



Водонепроницаемость



1 класс светоотражающей одежды



2 класс светоотражающей одежды



3 класс светоотражающей одежды



EN 343 3-1



Норма EN 812



Материал RipStop



Ткань с технологией Bi-Stretch



Материал PU



Поглощение энергии в пяточной части



Композитный подносок 200Ј



Устойчивость к пробитию до 1100N



Усиленная пяточная часть



Стальной подносок



Стойкие к дизельному топливу и смазочным материалам



Стальной вкладыш



Ограниченная проницаемость и водопоглощение



Нескользящие подошвы



Антиэлектростатические свойства



Трикотажная подкладка



Материал KPU



Внутренняя стелька - EVA



Подошва из ПУ



Резиновая подошва



Изготовлены из кожи



Хлопчатобумажно-латексные перчатки



Липучка Velcro



Высокая цепкость перчатки



Жесткая манжета перчатки



Дополнительное сшивание и укрепление перчатки



Хлопчатобумажно-латексные перчатки



Липучка Velcro



Высокая цепкость перчатки



Жесткая манжета перчатки



Дополнительное сшивание и укрепление перчатки



Норма EN 388



Норма EN 420



Кожа



LATEX/ POLYESTER/ ACRYLIC	Латекс/ полиэстер/ акрил
POLYESTER/ FOAM LATEX	Полиэстер/ пенный латекс
POLYESTER POLYURETHANE	Полиэстер/ полиуретан
NITRILE/ POLYESTER	Нитрил/ полиэстер
10" SIZE	Размер перчаток в дюймах
UV 400	Защита от ультрафиолетового излучения
FOG RESISTANCE	Покрытие, уменьшающее парообразование на стеклах
POLYCARBONATE	Поликарбонат
FT MECHANICAL RESISTANCE	Механическая стойкость
1234567 LEVEL 6	Затемненные стекла -уровень
EN166	Норма EN 166
EN170	Норма EN 170
ERGO	Регулируемый держатель защитных очков
FFP1NR FILTER	Противопылевой фильтр с активированным углем FFP
FFP2 NR FILTER	Противопылевой фильтр с активированным углем FFP
ERGO	Эргономичная форма наколенников
ERGO	Эргономичная форма наколенников
PA	Полиамид
STEEL	Сталь
PC	Поликарбонат
HDPE	Полиэтилен (HDPE)

S1	Категория защитной обуви для использования в рабочей обстановке
S1P	Категория защитной обуви для использования в рабочей обстановке
<b>S3</b>	Категория защитной обуви для использования в рабочей обстановке
SRC	Антискользящие свойства
SRA	Антискользящие свойства
SB	Категория защитной обуви с дополнительными свойствами
FO	Стойкость к дизельному топливу и смазочным материалам
VALVE	Выпускной клапан маски
EN 352-3	Норма EN 252-3
SNR 28dB	Шумоподавление SNR - 28 дБ









# www.hoegert.com

Högert Technik GmbH Дистрибьютор в Польше GTV Poland Sp. z o.o., Sp. k.

tel.: +48 22 444 75 00 e-mail: bok@hoegert.com ул. Пшеяздова 21 05-800 Прушкув, Польша

Follow us on:



