

2021

JÖLLÁTHATÓSÁGI RUHÁZAT



JÓLLÁTHATÓSÁGI RUHÁZAT

→ SZABVÁNYOK

Coverguard® jólláthatósági ruházati terméskálánk megfelel a különböző hatályos európai szabványok által a személyi védelem területére meghatározott teljesítmény-követelményeknek.

Annak érdekében, hogy még jobban teljesítsük az Ön védelemre és biztonságra vonatkozó követelményeit, a tanúsítási folyamat mellett csapataink a French Institute of Textile and Clothing (IFTH) közreműködésével olyan eljárást alakítottak ki, amely során ruházati termékeink a legszélsőségesebb körülmények között vizsgálhatók.

ISO 13688:2013

Az ISO 13688 szabvány határozza meg az ergonómia, a biztonság, és a termék élettartamának, az alapanyag öregedésének általános követelményeit és feltételeit, valamint leírja a védőruházatra vonatkozó méreteket és jelölésre vonatkozó előírásokat. Tanúsítási folyamatban csak más, védelmi képességekre vonatkozó szabványokkal együtt használható.



JÓ LÁTHATÓSÁG



ISO 20471

FIGYELEM JÓLLÁTHATÓSÁGI RUHÁZAT

Az ISO 20471 szabvány határozza meg a **jólláthatósági célú** ruházatokra vonatkozó követelményeket, amelyek vizuálisan jelzik a dolgozó jelenlétét, különösen veszélyes körülmények között, éjjel és nappal egyaránt.

A nappali láthatóságot a jólláthatósági fluoreszcens háttér alapanyag fluoreszkáló színei biztosítják (sárga, narancssárga vagy piros). Ezek a színek, amelyek látszólag saját fényt bocsátanak ki, képesek az energia elnyelésére ultraibolya-közeli tartományokban, és azt látható fénné alakítják - így a visszavert fény sokkal fényesebb, mint az alapszínek.

Az éjszakai láthatóságot az ezüstszürke fényvisszaverő csíkok biztosítják: a festékben található üveg mikrogöngyök bármilyen fénysugarat képesek visszaverni a fénykibocsátó forrás irányába, mint például a járművek fényszórói felé.

A csíkok körülölelik a testet, legalább 50 mm szélesek, a ruha aljától és egymástól is 50 mm-nél távolabb vannak, dőlésszögük legfeljebb ± 20 fok, minimális felületük a táblázat szerinti kell legyen.

Ezen kétféle típusnak az adott védőruházatban meglévő anyaghányada szerint a jelzőruházatok három osztályba sorolhatók.



JÓLLÁTHATÓSÁGI VÉDŐRUHÁZAT / SEGÉDLET

Annak a ruhadarabnak, amely csak a törzset fedi (kötény, mellény) vagy a törzset és a kart fedi (kabát, dzseki, póló, stb.) legalább egy fényvisszaverő csikkal kell rendelkeznie az öv részénél, amelyet még egy vízszintes, vagy két függőleges csik egészít ki.

Ha az öltözet ujjá miatt egy (vagy két) csik lehetetlenné tenné a törzs megkülönböztetését, akkor az ujjat egy (vagy két) karszalag jellegű csikkal kell ellátni. Hosszú ujjú ruhadarab esetén a ruhaujjat két karszalag jellegű csikkal kell ellátni.

Ha a ruházat a lábat fedi, akkor a mindkét nadrágszárt legalább két csikkal kell ellátni.

A 3. besorolási osztályba sorolt ruházatnak feltétlenül fednie kell a törzset, és rendelkeznie kell fényvisszaverő csikkokkal ellátott ujjrésszel és/vagy hosszú nadrágszárral.

A láthatósági anyag legalább 50 ± 10%-át a ruhadarab elülső részén kell elhelyezni.

A tanúsításhoz továbbá szükséges szintartóssági (fluoreszcens és sötét) vizsgálatot végezni a mosással, vegyi tisztítással, fehérítéssel és/vagy vasalással kapcsolatban, továbbá vízpárával szembeni ellenállási vizsgálatot is kell végezni.

A jól láthatósági ruházaton található piktogram a fentiek szerint tájékoztat a védelmi szintekről. Az új EN ISO 20 471:2013 szabvány szerint már csak a ruházat besorolási osztályait kell tartalmaznia a jelölésnek. Mivel a fényvisszaverő csikkoknak mindig a legmagasabb teljesítményszintet kell produkálnia, ezért az erre vonatkozó szintet értelemszerűen már nem tartalmazza a piktogram.

Javasolt ruházati besorolás kockázat szerint

JÁRMŰ SEBESSÉGE	> 60 KM/H	≤ 60 KM/H	≤ 30 KM/H	≤ 15 KM/H	≤ 60 KM/H
FELHASZNÁLÓ TÍPUSA*	Passzív	Passzív	Passzív	Passzív	Aktív
KOCKÁZATI SZINT	Magas	Magas	Magas	Mérsékelt	Mérsékelt
RUHAOSZTÁLY AZ EN ISO 20471 SZERINT	3	2	1	-	-

***Passzív:** közúton tartózkodó személy, aki nem vesz részt a forgalomban, és másra figyel, mint például közúti munkás vagy vészhelyzettel foglalkozó személy.

Aktív: közúton tartózkodó személy, aki részt vesz a forgalomban és figyel a közlekedésre, mint például az úton haladó kerékpáros vagy gyalogos.



NF EN 1150:1999

Az **NF EN 1150** szabvány a felnőttek és a gyerekek számára készült, nem szakmai használatra szánt **jólláthatósági** ruházatra vonatkozó követelményeket határozza meg, feladata a felhasználó jelenlétének fényviszonyoktól független jelzése nappal, valamint éjszaka, ha jármű fényszórója, vagy utcai lámpa világítja meg. Ez a szabvány nem vonatkozik a ruházat viselője által hordott, vagy a ruházatra erősített kiegészítőkre.



TÖBBFÉLE KOCKÁZAT



ISO 11612

Az ISO 11612 szabvány határozza meg a hajlékony anyagból készített, hő és/vagy láng ellen alkalmas védőruhák teljesítménykövetelményeit, különösen hegesztés során.

A	Korlátozott lángterjedés (1-2)
B	Konvektív hő (1 - 3)
C	Sugárzó hő (1 - 4)
D	Olvadó alumínium fröccsenésével szembeni védelem (1-3)
E	Olvadó vas fröccsenésével szembeni védelem (1-3)



ISO 11611

Az ISO 11611 szabvány határozza meg az olvadákok fröccsenése és a sugárzó hő ellen védő ruházat minimális biztonsági követelményeit, különösen hegesztés során.

X Ruházat besorolása (1-2)



IEC 61482-2

Az IEC 61482-2 szabvány határozza meg az elektromos ív hőhatásai ellen védő ruházatra vonatkozó teljesítménykövetelményeket.



EN 14404

Az EN 14404 szabvány határozza meg a térd védelmére vonatkozó előírásokat minden olyan tevékenységhez, ahol a dolgozó térdelő helyzetben végez munkát.



EN 13034

Az EN 13034 szabvány határozza meg a fröccsenő folyékony vegyszerek ellen korlátozott védelmet nyújtó védőruházatokra vonatkozó teljesítménykövetelményeket.

6. TÍPUS: Egy részes vagy két részes öltözet.

PB6. TÍPUS A testet részben fedő öltözet.



EN 1149-5

Az ISO 1149-5 szabvány határozza meg az elektrosztatikus feltöltődés ellen védelmet nyújtó ruházatra vonatkozó követelményeket, amelyek földelő rendszer mellett csökkentik a szikraképződés kockázatát.



HIDEG KÖRNYEZET - 4 AZ 1-BEN TÉLIKABÁTOK

7KANO	419	7KANY	419	7KANR	419	7KANA	419	7KANG	419	7ROPO	420	7ROPY	420	70550	421
															

70560	421	70580	421	7AIFY	422
					

HIDEG KÖRNYEZET - TÉLIKABÁTOK

7KETO	423	7KETY	423	7KETR	423	7ROAO	424	7ROAY	424	70450	425	70460	425
													

HIDEG KÖRNYEZET - DZSEKIK

5KAS170	426	5KAS160	426	5GOK160	427	5KPA160	428	5KPA170	428	70630	429	70640	429	70520	430
															

70530	430	7HWXO	431	7HWXY	431	7PSTY	432
							

HIDEG KÖRNYEZET - BOMBER DZSEKIK

5SOU160	433	5SOU170	433	7AIBO	434	7AIBY	434
							

HIDEG KÖRNYEZET - MELLÉNYEK

5YOR160	435	5YOR170	435	7HWGO	436	7HWGY	436	70500	437	70510	437
											





ESŐS KÖRNYEZET - ESŐRUHÁK

7HYDO	439	7HYDY	439	7HWRO	440	7HWRY	440
							

ESŐS KÖRNYEZET - ESŐKABÁTOK

5HOT160	441	5HOT170	441	5HYJ160	442	5HYJ170	442	5KAW160	443	5KAW170	443	70310	444	7AIJY	444
															






ESŐS KÖRNYEZET - ESŐNADRÁGOK

5HYP160	445	5HYP170	445	70320	446	7AITY	446
							

MELEG KÖRNYEZET - HOSSZÚ UJJÚ PÓLÓK

7SUNYL	449
	

MELEG KÖRNYEZET - RÖVID UJJÚ PÓLÓK

7KOMY	450	7KOMO	450	7KYRO	451	7KYRY	451	70270	452
									

JÓLLÁTHATÓSÁGI VÉDŐRUHÁZAT / ÖSSZEFOGLALÓ OLDAL

MELEG KÖRNYEZET - MELLÉNYEK

70200	453	70230	453	70202	454	70213	454	70222	454	70233	454	70242	455	70243	455
70252	455	70262	455	70265	455	7YGMY	456	7YGMO	456						

JÓLLÁTHATÓSÁGI MUNKARUHA

7PAJV	459	7PAOV	459	7PAJP	460	7PAOP	460

JÓLLÁTHATÓSÁGI TÖBBKOCKÁZATÚ VÉDŐRUHA

8MTHCY	463	8MTHJY	464	8MHTY	465

KIEGÉSZÍTŐK

1CRNY	467	1CRBF	468	1LAWO	468	1LAFO	469	60755	469	60757	469	57307	470	57308	470
7ARMY	470	7ARMO	470	7ARMG	470	5KOU160NSI	471	GAN70190	471	GAN70192	472	GAN70193	472	GAN700	473
GAN70298	474	GAN70299	474	GAN70300	474	GAN70302	474	GAN70303	475	GAN70308	475	70010	475	70030	475

KIEGÉSZÍTŐK

576BRCSPED/P	475	576GNCSPED/P	475	576RGCSPED/P	475	7WARY	476	GAN9998	476	9980	476
											





JÓLLÁTHATÓSÁGI VÉDŐRUHÁZAT

HIDEG KÖRNYEZET



HIDEG KÖRNYEZET

4 AZ 1-BEN TÉLIKABÁTOK

7KANO

7KANY

7KANR

7KANA

7KANG

ÚJ!

KANATA FLUO 4/1 KABÁT

Szabványok: **EN ISO 20471 CL 3 (mellény esetén CL 2),
EN 343:2003 + A1:2007 (CL 3.1)**

Színek: narancs/sötétkék, sárga/sötétkék, piros/sötétkék,
piros/szürke, sárga/zöld

PU-val borított fluoreszcens Oxford 300D poliészter külső, PES taft belső • 4 az 1-ben modell: a kicipázozható bélés kabát, fluoreszcens PU-val vízhatlanított Oxford 300D PES külsővel és 280 g/m² polár illetve az ujjában poliészter taft melegbéléssel, a levehető ujjak segítségével mellényé alakítható át, kötött mandzsetta, 3 fedett zseb • rejtett kapucni illetve kétkocsis végig cipzárás és tépőzárás záródás • hegesztett, vízhatlan varrások • kívül három és két belső zseb plusz egy szitázó zseb • két függőleges illetve két vízszintes fényvisszaverő csík a karokon is • a bélés kabát is teljes értékű jó láthatóságot biztosító védőruházat

MÉRET	7KANO	7KANY	7KANR	7KANA	7KANG
S	7KANOS	7KANYS	7ANRS	7KANAS	7KANGS
M	7KANOM	7KANYM	7ANRM	7KANAM	7KANGM
L	7KANOL	7KANYL	7ANRL	7KANAL	7KANGL
XL	7KANOXL	7KANYXL	7ANRXL	7KANAXL	7KANGXL
2XL	7KANOXXL	7KANYXXL	7ANRXXL	7KANAXXL	7KANGXXL
3XL	7KANOXXXL	7KANYXXXL	7ANRXXXL	7KANAXXXXL	7KANGXXXL
4XL	7KANOXXXXL	7KANYXXXXL	7ANRXXXXL	7KANAXXXXXL	7KANGXXXXL



7KANO



7KANY



7KANR



7KANA



7KANG

7ROPO

7ROPY

ROADWAY FLUO 4/1 PE KABÁT

Szabványok: **EN ISO 20471 (CI 3), EN 14058:1.3.X.X.X**

Színek: narancs/kék, sárga/kék

- fluoreszcens PU-val vízhatlanított Oxford 300D poliészter külső, PES taft belső
- 4 az 1-ben modell: a kicipzározható bélés kabát (7ROJY, 7ROJO), fluoreszcens PVC-vel vízhatlanított (2000 mm) Oxford 300D PES külsővel és 280 g/m² polár bélésel és az ujjban 160 g/m² vastag, poliészter taft melegbélésel, a levehető ujjak segítségével mellénné alakítható át
- rejtett kapucni, állítható alj és mandzsetta
- cipzáras és patentos záródás, három plusz két zseb

MÉRET	7ROPO	7ROPY
S	-	7ROPYS
M	7ROPOM	7ROPYM
L	7ROPOL	7ROPYL
XL	7ROPOXL	7ROPYXL
2XL	7ROPOXXL	7ROPYXXL
3XL	7ROPOXXXL	7ROPYXXXL



70550

70560

70580

KÉSZLET EREJÉIG!

HI-WAY FLUO 4/1 PE TÉLIKABÁT

Szabványok: **EN ISO 20471:2013 (CI 3)**
mellényként (CL 2), EN 343 (1.1), EN 14058:1.3.X.X.X

Színek: sárga/kék, narancs/kék, piros/fekete

- 4 az 1-ben modellek vízhatlan Oxford poliészter kabát, lélegző 30% PU bevonattal (páraáteresztő képesség: 2000 mvp)
- 280 g/m² polárral bélelt, vízhatlan (vízállóság: 4000 mm) fluo mellény
- a mellényen levehető polár ujjak
- mindet összecipzározva: bélelt télikabát
- 3M™ Scotchlite® (5 cm széles) fényvisszaverő csíkok a kabáton és mellényen/pulóveren egyaránt
- jól láthatósági alapszínű kabát és mellény/pulóver
- kettő külső-, egy telefon-, három belső zseb
- állítható aljrészek, csukló és rejtett kapucni
- kétkocsis külső cipzár, patentos hajtokával

MÉRET	70550	70560	70580
XS	70548	-	-
S	70549	70559	70579
M	70550	70560	70580
L	70551	705661	70581
XL	70553	70562	70582
2XL	70553	70563	70583
3XL	705554	70564	70584
4XL	70555	70565	-

70580



70560



70550



7AIFY

AIRPORT FLUO 4/1 KABÁT

Szabványok: **EN340, EN343 (1.2), EN ISO 20471:2013 (CI 3)**
belső dzseki és mellény CI 2, EN14058: 2.3.X.X.X

Színek: sárga/kék

- jól láthatósági alapszín, a kényes részeken sötétkék betétek
- teljesen vízhatlan (vízállóság: 5000 mm) Oxford 300D poliészter, kiválóan lélegző PU bevonattal (páraáteresztő képesség: 5000 mvp)
- 4 az 1-ben modell: kivehető, 280 g/m² polárral bélelt, vízhatlan fluo mellény, levehető polár ujjakkal
- 5 cm széles fényvisszaverő csíkok
- gallérba rejtett kapucni, állítható mandzsetta
- hegesztett vízhatlan varrások
- két oldal-, egy felső zseb

MÉRET	7AIFY
S	7AIFYS
M	7AIFYM
L	7AIFYL
XL	7AIFYXL
2XL	7AIFYXXL



HIDEG KÖRNYEZET

TÉLIKABÁTOK

7KETO

7KETY

7KETR

KETA FLUO KABÁT

Szabványok: **EN ISO 20471:2013 (CI 3), EN 343:2003 + A1:2007 (CL 3.1), EN 342 0,363 m²/kW 3.X**

Színek: narancs/kék, sárga/kék, piros/kék

- PU-val vízhatlanított fluoreszcens Oxford 300D poliészter külső, taft belső
- 140 g/m² hőszigetelő poliészter bélés
- rejtett kapucni illetve kétkocsis cipzár tépőzáras fedéssel végig az álló gallérig
- hegesztett, vízhatlan varrások, kötött mandzsetta
- két oldal- és két belsőzseb plusz egy szitázó zseb

MÉRET	7KETO	7KETY	7KETR
S	7KETOS	7KETYS	7KETRS
M	7KETOM	7KETYM	7KETRM
L	7KETOL	7KETYL	7KETRL
XL	7KETOXL	7KETYXL	7KETRXL
2XL	7KETOXXL	7KETYXXL	7KETRXXL
3XL	7KETOXXXL	7KETYXXXL	7KETRXXXL
4XL	7KETOXXXXL	7KETYXXXXL	7KETRXXXXL

7KETR



7KETY



7KETO



7ROAO

7ROAY

ROADWAY FLUO TÉLIKABÁT

Szabványok: **EN342 (Cl 2) Icler: 0.4m² k/W, EN ISO 20471:2013 (Cl 2 – S-es méretben, Cl 3 M+-os méretben)**

Színek: narancs/kék, sárga/kék

- PU-val vízhatlanított Oxford 300D poliészter külső, taft belső
- 140 g/m² hőszigetelő poliészter bélés
- rejtett kapucni, állítható alj és mandzsetta
- cipzáras és patentos záródás végig az álló gallérig
- hegesztett, vízhatlan varrások
- két oldalzseb

MÉRET	7ROAO	7ROAY
S	7ROAOS	7ROAYS
M	7ROAOM	7ROAYM
L	7ROAOL	7ROAYL
XL	7ROAOXL	7ROAYXL
2XL	7ROAOXXL	7ROAYXXL
3XL	-	7ROAYXXXL
4XL	-	7ROAYXXXXL
5XL	-	7ROAYXXXXXL



70450

70460

KÉSZLET EREJÉIG!

HI-WAY FLUO TÉLIKABÁT

Szabványok: **EN340, EN343 (1.1), EN ISO 20471:2013 (CI 3), EN14058: 2.3.X.X.X**

Színek: narancs/kék, sárga/kék

- teljesen vízhatlan (vízállóság: 4000 mm), Oxford poliészter, lélegző PU bevonattal (páraáteresztő képesség: 2000 mvp)
- 180 g/m² poliészter meleg bélés, selymes 190T taft belső
- 5 cm széles fényvisszaverő csíkok
- gallérba rejtett, állítható kapucni
- kétutas cipzár patentos hajtókával
- egy belső-, két külső zseb, gumis mandzsetta

MÉRET	40450	70460
S	70449	70459
M	70450	70460
L	70451	70461
XL	70452	70462
2XL	70453	70463
3XL	70454	-

70460



70450



HIDEG KÖRNYEZET

DZSEKIK

5KAS170

5KAS160

ÚJ!

KAZAN SOFTSHELL FELSŐ

Szabványok: **EN ISO 20471 CL 2**

Színek: narancs, sárga

- 300 g/m² vastag 3 rétegű Softshell alapanyag: 100% poliészter + TPU membrán + 100% poliészter mikropolár
- szegmentált fényvisszaverő csíkok: 5 cm széles
- az alapanyag vízállósága: 3000 mm
- páraáteresztő képessége: 800 g/m²/24h
- az álló gallér végéig cipzáros záródás
- gumírozott mandzsettán elasztikus csatlakoztatási lehetőség a télikabáthoz
- 1 cipzáros felső zseb
- 2 cipzáros oldal zseb
- 2 széles belső zseb
- koszolódás mentes kontraszt betétek a vállon, a mandzsettánál és az aljrészen
- hosszított hátrész a vese védelmére

CSOMAGOLÁS: 1/10

MÉRET	5KAS170	5KAS160
S	5KAS17000S	5KAS16000S
M	5KAS17000M	5KAS16000M
L	5KAS17000L	5KAS16000L
XL	5KAS1700XL	5KAS1600XL
2XL	5KAS1702XL	5KAS1602XL
3XL	5KAS1703XL	5KAS1603XL
4XL	5KAS1704XL	5KAS1604XL



5KAS160



5KAS170

5GOK160

5GOK170

ÚJ!

GOKKAN PULÓVER

Szabványok: **EN ISO 20471 CL 2**

Színek: sárga, narancs

- 300 g/m² vastag, 75% poliészter és 25% pamut alapanyag
- 5 cm széles fényvisszaverő csík: 2 a test körül, 2 a karon és 1 a vállon
- álló gallér végéig érő cipzár
- kontraszt betétek a vállon, a mandzsettánál, az oldal- és az aljrészben
- gumírozott textil mandzsetta és aljrész
- két oldalzseb
- két belső zseb
- sárga – 5GOK160, narancs – 5GOK170

CSOMAGOLÁS: 1/10

MÉRET	5GOK160	5GOK170
S	5GOK16000S	5GOK17000S
M	5GOK16000M	5GOK17000M
L	5GOK16000L	5GOK17000L
XL	5GOK1600XL	5GOK1700XL
2XL	5GOK1602XL	5GOK1702XL
3XL	5GOK1603XL	5GOK1703XL



5GOK160



5GOK170

5KPA160

5KPA170

ÚJ!

KANPA SOFTSHELL DZSEKI

Szabványok: **EN ISO 20471 CL 3 (S/M méreteknél CL 2)**

Színek: sárga, narancs

- 295 g/m² vastag 3 rétegű Softshell alapanyag: 100% mechanikus stretch poliészter + TPU membrán + 100% polár
- 5 cm széles fényvisszaverő csík: 2 a test körül, 2 a karon és 2 a vállon át
- az alapanyag vízállósága: 8000 mm
- páraáteresztő képessége: 3000 g/m²/24h
- a polár béléses álló gallér végéig cipzáros záródás
- gumírozott mandzsetta
- 2 cipzáros fedett oldal zseb
- kontraszt betétek a vállon, a mandzsettánál és az aljrészen

CSOMAGOLÁS: 1/10

MÉRET	5KPA160	5KPA170
S	5KPA16000S	5KPA17000S
M	5KPA16000M	5KPA17000M
L	5KPA16000L	5KPA17000L
XL	5KPA1600XL	5KPA1700XL
2XL	5KPA1602XL	5KPA1702XL
3XL	5KPA1603XL	5KPA1703XL
4XL	5KPA1604XL	5KPA1704XL

5KPA170



5KPA160



70630

70640

STATION FLUO 2/1 SOFTSHELL DZSEKI

Szabványok: **EN340, EN ISO 20471:2013 (CI 2 – S-es méretben, CI 3 M+-os méretben) mellényként CI 1**

Színek: sárga/kék, narancs/kék

- három rétegből álló, 330 g/m²-es Softshell® anyag
- a külső puha, rugalmas réteg 94% poliészter és 6% Spandex®
- a közbülső réteg vízhatlan TPU film (vízállóság: 8000 mm), melynek mikroporózus lélegző membránja lehetővé teszi a belső nedvesség szabad elpárolgását (páraáteresztő képesség: 3000 mvp)
- 2 az 1-ben: levehető ujjakkal mellénnyé alakítható
- a belső réteg 150g/m²-es mikropolár bélés
- állítható aljrész, és derékvédő
- gumizott csukló, tépőzáras állítási lehetőséggel
- gallér tetejéig futó, vízlepergető cipzár, három cipzáros zseb
- 3M™ Scotchlite® (5 cm széles) fényvisszaverő csíkok

MÉRET	70634	70640
M	-	70640 (rendelésre)
L	-	70641 (rendelésre)
XL	-	70642 (rendelésre)
2XL	-	70643 (rendelésre)
3XL	70634	70644 (rendelésre)



70630



70640

70520

70530

HI-WAY FLUO UJJAS MELLÉNY

Szabványok: **EN340, EN343 (1.1), EN ISO 20471:2013 (CI 3) mellényként CI 2, EN14058: 1.2.X.X.X**

Színek: sárga/kék, narancs/kék

- 70% Oxford poliészter, vízhatlan 30% PU bevonattal
- 280 g/m² polárbélés és gallér
- lecipézhető polár ujjak
- 3M™ Scotchlite® (5 cm széles) fényvisszaverő külső csíkok
- hosszított hátulsó vesevédő, két oldal-, egy telefonzseb

MÉRET	70520	70530
M	70520 (rendelésre)	70530 (rendelésre)
L	70521 (rendelésre)	70531 (rendelésre)
XL	70522 (rendelésre)	70532 (rendelésre)
2XL	70523 (rendelésre)	70533 (rendelésre)



70520



70530

7HWXO

7HWXY

HI-WAY 2/1 PE KABÁT

Szabványok: **EN 340, EN343 (3.1), EN ISO 20471:2013 (CI 2)**
mellényként **CI 1, EN 14058: 1.3.X.X.X**

Színek: narancs, sárga

- teljesen vízhatlan 300D Oxford poliészter, PU bevonattal
- hőszigetelő 220 g/m² poliészter meleg bélés
- levehető ujjakkal mellénnyé alakítható 2 az 1-ben modell
- 5 cm széles fényvisszaverő csíkok
- poláros gallérba rejtett, állítható kapucni
- két oldalsó egy felső, egy telefon és egy belső zseb
- gumis aljrész, megnövelt hátsó derékrész, állítható mandzsetta

MÉRET	7HWXO	7HWXY
S	-	7HWXYS
M	7HWXOM (rendelésre)	7HWXYM
L	7HWXOL (rendelésre)	7HWXYL
XL	7HWXOXL (rendelésre)	7HWXYXL
2XL	7HWXOXXL (rendelésre)	7HWXYXXL
3XL	-	7HWXYXXXL

7HWXY



7HWXO



7PSTY

FLUO PULÓVER

Szabványok: **EN 340, EN ISO 20471:2013 (Cl 3) mellényként Cl 2**

Színek: sárga/kék

- 330 g/m² vastag, bolyhosodásmentes thermo-polár
- kettő az egyben: levehető ujjakkal polár mellénnyé alakítható
- fluo jól láthatósági anyag, hosszanti és keresztirányú fényvisszaverő csíkokkal
- gumizott ujjvégek, zsinórral állítható aljrész, álló gallér
- egy felső- és két alsó cipzáros zseb

MÉRET	7PSTY
M	7PSTYM
L	7PSTYL
XL	7PSTYXL
2XL	7PSTYXXL
3XL	7PSTYXXXL



HIDEG KÖRNYEZET

BOMBER DZSEKIK

5SOU160

5SOU170

ÚJ!

SOUKOU BOMBER DZSEKI

Szabványok: **EN 343, EN 14058, ISO 20471**

Színek: sárga, narancs

- OXFORD: 100% Poliészter PU-val borítva 300D
- TAFT: 100% Poliészter.
- MELEGBÉLÉS: 100% Poliészter. 160g/m² (test) + 140g/m² (karokon)
- FÉNYVISSZAVERŐ CSÍKOK: Mikrogyöngyös varrott csíkok: 5 cm széles
- VÍZÁLLÓSÁG: 1500 mm
- Hegesztett varrások
- Rejtett kapucni + gumírozott zsinórral
- Magas gallér végéig cipzár tépőzáras fedéssel
- Kimono jellegű ujjak
- 1 fedett tépőzáras felső zseb + Műanyag kártyatartó
- 2 függőleges oldalzseb, 1 Napoleon zseb
- 1 tépőzáras belső zseb
- Gumírozott derék

MÉRET	5SOU160	5SOU170
S	5SOU16000S	5SOU17000S
M	5SOU16000M	5SOU17000M
L	5SOU16000L	5SOU17000L
XL	5SOU1600XL	5SOU1700XL
2XL	5SOU1602XL	5SOU1702XL
3XL	5SOU1603XL	5SOU1703XL
4XL	5SOU1604XL	5SOU1704XL



5SOU160



5SOU170

7AIBO

7AIBY

FLUO BÉLELT DZSEKI

Szabványok: **EN 343 (3.2), EN ISO 20471:2013 (CI 2), EN342 (CI 3) Icler: 0,405 m² k/W**

Színek: narancs, sárga

- jól láthatósági alapszín, a szennyeződésnek jobban kitett részekben sötétkék betétekkel
- teljesen vízhatlan (vízállóság: 5000 mm) Oxford 300D poliészter, lélegző PU bevonattal (páraáteresztő képesség: 3000 mvp)
- 180 g/m² poliészter meleg bélés, selymes taftt belső
- 3M™ Scotchlite® (5 cm széles) fényvisszaverő csíkok
- gallérba rejtett, állítható kapucni, gumizott ujjak- és derék
- egy belső-, két oldal-, két felső- és egy telefonzseb, patentos hajtókával
- állítható mandzsetta és -aljrész
- hegesztett vízhatlan varrások

MÉRET	7AIBO	7AIBY
M	7AIBOM	7AIBYM
L	7AIBOL	7AIBYL
XL	7AIBOXL	7AIBYXL
2XL	7AIBOXXL	7AIBYXXL
3XL	-	7AIBYXXL



HIDEG KÖRNYEZET

MELLÉNYEK

5YOR160

5YOR170

ÚJ!

YORU MELLÉNY

Szabványok: **EN 20471**

Színek: narancs, sárga

- RIPSTOP 100% Poliészter, PU-val borítva. 200g/m²
- Bélés: 100% Poliészter. 125g/m²
- MELEGBÉLÉS: 100% Poliészter. 140g/m²
- FÉNYVISSZAVERŐ CSÍKOK: Szegmentált csíkok: 5 cm széles
- VÍZÁLLÓSÁG: 1500 mm
- Magas gallér végéig cipzárás
- 1 cipzáros felső zseb (kívül & belül)
- 2 cipzáros oldal zseb (kívül & belül)
- Koszolóadás mentes betétek a vállon és oldalt
- Gumírozott váll- és aljrész



5YOR160



5YOR170

MÉRET	5YOR160	5YOR170
S	5YOR16000S	5YOR17000S
M	5YOR16000M	5YOR17000M
L	5YOR16000L	5YOR17000L
XL	5YOR1600XL	5YOR1700XL
2XL	5YOR1602XL	5YOR1702XL
3XL	5YOR1603XL	5YOR1703XL

7HWGO

7HWGY

FLUO KIFORDÍTHATÓ MELLÉNY

Szabványok: **EN 13688, EN ISO 20471:2013 (CI 2)**

Színek: narancs, sárga

- 70% Oxford poliészter anyag, vízhatlan 30% PU bevonattal
- belül szürke vízhatlan poliészter, 140 g/m² melegbéléssel
- kifordítva is viselhető fazon, a jól láthatósági rész ilyenkor belülré kerül
- 5 cm széles fényvisszaverő külső csíkok
- hosszított hátulsó vesevédő
- kívül öt, belül öt zseb

MÉRET	7HWGO	7HWGY
M	7HWGOM (rendelés)	7HWGYM (rendelés)
L	7HWGOL (rendelés)	7HWGYL (rendelés)
XL	7HWGOXL (rendelés)	7HWGYXL (rendelés)
2XL	7HWGOXXL (rendelés)	7HWGYXXL (rendelés)
3XL	7HWGOXXXL (rendelés)	7HWGYXXXL (rendelés)



7HWGO

7HWGY

70500

70510

HI-WAY FLUO MELLÉNY

Szabványok: **EN 340, EN ISO 20471:2013 (CI 2)**

Színek: sárga, narancs

- 70% Oxford poliészter anyag, vízhatlan 30% PU bevonattal
- puha, meleg, 280 g/m² fekete polár bélés
- kifordítva is viselhető fazon, a jól láthatósági rész ilyenkor belülré kerül
- kettő vízszintes, egy függőleges, 3M™ Scotchlite® fényvisszaverő csík
- hosszított hátulsó vesevédő, gumibetétes alj
- két oldal-, egy telefonzseb

MÉRET	70500	70510
M	70500 (rendelés)	70510 (rendelés)
L	70501 (rendelés)	70511 (rendelés)
XL	70502 (rendelés)	70512 (rendelés)
2XL	70503 (rendelés)	70513 (rendelés)
3XL	70504 (rendelés)	70514 (rendelés)



70500



70510



JÓLLÁTHATÓSÁGI VÉDŐRUHÁZAT

ESŐS KÖRNYEZET



ESŐS KÖRNYEZET

ESŐRUHÁK

7HYDO

7HYDY

ÚJ!

HYDRA ESŐÖLTÖNY

Szabványok: **EN ISO 20471:2013 (CI 3), EN 343 (3.1)**

Színek: narancs/kék, sárga/kék

- poliuretánnal bevont, vízhatlan fluoreszcens Oxford 300D poliészter
- 5 cm széles fényvisszaverő csíkok, hegesztett vízálló, biztonsági varratok
- kabát: végig cipzárás álló gallér, patentos fedéssel
- rejtett, speciális kialakítású viharkapucni, két oldalzseb, állítható derék, két függőleges és két vízszintes fényvisszaverő csík
- nadrág: gumírozott derék, patenttal szűkíthető bokarész, két oldalzseb és slicc

MÉRET	7HYDO	7HYDY
S	7HYDOS	7HYDYS
M	7HYDOM	7HYDYM
L	7HYDOL	7HYDYL
XL	7HYDOXL	7HYDYXL
2XL	7HYDOXXL	7HYDYXXL
3XL	7HYDOXXXL	7HYDYXXXL



7HWRO

7HWRY

HI-WAY ESŐRUHA

Szabványok: **EN 340, EN 343 (CI 1.2), EN ISO 20471:2013 (CI 3)**

Színek: narancs/kék, sárga/kék

- 180 g/m² lélegző (páraáteresztő képesség: 2000 mvp) poliuretánnal bevont, vízhatlan (vízállóság: 2000 mm) Oxford poliészter
- 5 cm széles fényvisszaverő csíkok, hegesztett biztonsági varratok
- KABÁT: végig cipzárás álló gallér, rejtett kapucni, két oldalzseb, állítható alj
- NADRÁG: gumírozott derék, szűkíthető, patentos bokarész

MÉRET	7HWRO	7HWRY
M	7HWROM (rendelésre)	7HWRYM (rendelésre)
L	7HWROL (rendelésre)	7HWRYL (rendelésre)
XL	7HWROXL (rendelésre)	7HWRYXL (rendelésre)
2XL	7HWROXXL (rendelésre)	7HWRYXXL (rendelésre)
3XL	-	7HWRYXXXL (rendelésre)



ESŐS KÖRNYEZET

ESŐKABÁTOK

5HOT160

5HOT170

ÚJ!

HOTARU SOFTSHELL DZSEKI

Szabványok: **EN ISO 20471 CL 3 (S/M méreteknél CL 2),
EN 343 3.3.**

Színek: sárga, narancs

100 g/m² vastag 2 rétegű Softshell alapanyag: 100% mechanikus stretch poliészter + TPU membrán • 100% poliészter hálós bélés a testen és a karokon és 55 g/m² vastag 100% poliészter tafeta bélés a kapucniban és a zsebeknél • 5 cm széles szegmentált fényvisszaverő csík: 2 a test körül, 2 a karon • az alapanyag vízállósága: 8000 mm • páraáteresztő képessége: 5000 g/m²/24h • hegesztett varrások, a gallérban rejtett, tépőzárral állítható vihar kapucni • álló gallér végéig futó, tépőzárral fedett cipzár • szítázható, karcsúsított szabású kabát • gumírozott és tépőzárral állítható mandzsetta és zsinórral állítható aljrész • 1 függőleges cipzáros felső zseb • 2 cipzáros fedett oldal zseb • 1 cipzáros belső zseb • 1 cipzáros zseb az ujjon • kontraszt betétek a vállon és a karon, illetve a felső zsebnél

CSOMAGOLÁS: 1/10



MÉRET	5HOT160	5HOT170
S	5HOT16000S	5HOT17000S
M	5HOT16000M	5HOT17000M
L	5HOT16000L	5HOT17000L
XL	5HOT1600XL	5HOT1700XL
2XL	5HOT1602XL	5HOT1702XL
3XL	5HOT1603XL	5HOT1703XL
4XL	5HOT1604XL	5HOT1704XL

5HYJ160

5HYJ170

ÚJ!

HYDRA ESŐKABÁT

Szabványok: **EN ISO 20471 CL 3 (S/M méreteknél CL 2),
EN 343 3.1.**

Színek: sárga, narancs

180 g/m² vastag poliuretánnal mártott 100% Oxford 300D poliészter alapanyag • 100% poliészter hálós bélés • 5 cm széles fényvisszaverő csík: 2 a test körül, 2 a karokon és 2 a vállakon át • az alapanyag vízállósága: 3000 mm • hegesztett varrások, a gallérban rejtett vihar kapucni • álló gallér végéig futó, patentos fedett cipzár • szitázható, szellőző lyukak a hónalj részen, illetve indirekt szellőzés elől • zsinórral állítható derék- és aljrész • 1 fedett felső zseb • 2 fedett oldal zseb • koszolódás mentes kont-raszt betétek a vállakon, a mandzsettánál illetve az aljrészen

CSOMAGOLÁS: 1/10

MÉRET	5HYJ160	5HYJ170
S	5HYJ16000S	5HYJ17000S
M	5HYJ16000M	5HYJ17000M
L	5HYJ16000L	5HYJ17000L
XL	5HYJ1600XL	5HYJ1700XL
2XL	5HYJ1602XL	5HYJ1702XL
3XL	5HYJ1603XL	5HYJ1703XL



5KAW160

5KAW170

ÚJ!

KAWA PVC ESŐRUHA

Szabványok: **EN ISO 20471 kabát: CL 3, nadrág: CL 1, EN 343 4.4.?**

Színek: sárga, narancs

poliuretánnal mártott 100% 150D poliészter alapanyag • 5 cm széles fényvisszaverő csík: 2 a test és 2 a karok körül, illetve 2 lábszáron • KABÁT: hegesztett varrások, zsinórral állítható, gallérban rejtett kapucni • álló gallér végéig futó, patentos fedett cipzár • raglán szabású ujjak, szellőző lyukak a hónalj részen, szellőzés a hátrészen • gumírozott mandzsetta • zsinórral állítható derékrész • 2 fedett oldal zseb • NADRÁG: hegesztett varrások • gumírozott derékrész a nadrágon • sliccelt zsebnylás • patennel szűkíthető szarak • csomagolás: 1/10

MÉRET	5KAW160	5KAW170
S	5KAW16000S	5KAW17000S
M	5KAW16000M	5KAW17000M
L	5KAW16000L	5KAW17000L
XL	5KAW1600XL	5KAW1700XL
2XL	5KAW1602XL	5KAW1702XL
3XL	5KAW1603XL	5KAW1703XL



5KAW160

5KAW170

70310

HARBOR FLUO PU ESŐKABÁT

Szabványok: **EN340, EN343 (3.1), EN ISO 20471:2013 (CI 3)**

Színek: sárga/kék

- 170 g/m² vízhatlan, szélálló, varrott plusz hegesztett, 100% poliészter PU borítással
- 5 cm széles fényvisszaverő csíkok
- álló gallér, rejtett kapucni, cipzáros plusz patentos záródás, két zseb

MÉRET	70310
M	70310
L	70311
XL	70312
2XL	70313



7AIJY

AIRPORT FLUO PE/PU ESŐKABÁT

Szabványok: **EN ISO 13688, EN343 (1.2), EN ISO 20471:2013 (CI 3)**

Színek: sárga/kék

- 170 g/m² kopásálló, vízhatlan poliészter Oxford 300D külső, mikroporózus, lélegző poliuretán membránnal bevonva
- vízállóság: 5000 mm, Breathane® páraáteresztő képesség: 5000 mvp
- 5 cm széles, 3M™ Scotchlite® fényvisszaverő csíkok
- varrott plusz hegesztett biztonsági illesztések
- kabát: álló gallér, rejtett kapucni, cipzáros plusz patentos záródás, három zseb, gumis csukló, állítható alj

MÉRET	7AIJY
M	7AIJYM
L	7AIJYL
XL	7AIJYXL
2XL	7AIJYXXL



ESŐS KÖRNYEZET

ESŐNADRÁGOK

5HYP160

5HYP170

ÚJ!

HYDRA PU ESŐNADRÁG

Szabványok: **EN ISO 20471 CL 1, EN 343 3.1.**

Színek: sárga, naráncs

- 180 g/m² vastag poliuretánnal mártott 100% Oxford 300D poliészter alapanyag
- 5 cm széles fényvisszaverő csík: 2 a szárak körül
- az alapanyag vízállósága: 3000 mm
- hegesztett varrások
- gumírozott derékrész a nadrágon
- levehető gumírozott pántok
- sliccelt zsebnílások
- koszolódás mentes kontraszt betétek a nadrágszár alján
- patenettel szűkíthető szárak

CSOMAGOLÁS: 1/10

MÉRET	5HYP160	5HYP170
S	5HYP16000S	5HYP17000S
M	5HYP16000M	5HYP17000M
L	5HYP16000L	5HYP17000L
XL	5HYP1600XL	5HYP1700XL
2XL	5HYP1602XL	5HYP1702XL
3XL	5HYP1603XL	5HYP1703XL



5HYP160

5HYP170

70320

HARBOR FLUO PU ESŐNADRÁG

Szabványok: **EN 340, EN343 (3.1), EN ISO 20471:2013 (Cl 2)**

Színek: sárga/kék

- 170 g/m² vízhatlan, szélálló, varrott plusz hegesztett, 100% poliészter PU borítással
- 5 cm széles fényvisszaverő csíkok
- állítható, gumirozott derék és szűkíthető bokarész

MÉRET	70320
M	70320
L	70321
XL	70322
2XL	70323



7AITY

AIRPORT FLUO PE/PU ESŐNADRÁG

Szabványok: **EN 340, EN343 (1.2), EN ISO 20471:2013 (Cl 2)**

Színek: sárga/kék

- 170 g/m² kopásálló, vízhatlan poliészter Oxford 300D külső, mikroporózus, lélegző poliuretán membránnal bevonva
- vízállóság: 5000 mm, Breathane® páraáteresztő képesség: 5000 mvp
- 5 cm széles, 3M™ Scotchlite® fényvisszaverő csíkok
- varrott plusz hegesztett biztonsági illesztések
- nadrág: gumírozott derék, szűkíthető, cipzáros plusz patentos bokarész, levehető rugalmas nadrágtartó

MÉRET	7AITY
M	7AITYM
L	7AITYL
XL	7AITYXL
2XL	7AITYXXL





JÓLLÁTHATÓSÁGI VÉDŐRUHÁZAT
MELEG KÖRNYEZET



MELEG KÖRNYEZET

HOSSZÚ UJJÚ PÓLÓK

7SUNYL

ÚJ!

SUNO HOSSZÚ UJJÚ PÓLÓ

Szabványok: **ISO 20471**

Színek: sárga

- jól láthatóságot biztosító sárga színű hosszú ujjú póló, sötétkék kontraszt anyaggal
- 100% poliészter kopásálló, kiemelten szellőző és alaktartó „Bird Eye” alapanyag
- UPF 50+ napfény elleni UV védelemmel
- 5 cm széles szaggatott formátumú, szegmentált fényvisszaverő csíkok a könnyebb mozgás és a nagyobb kényelem érdekében: 1 mellrészén, 2 a vállon és 2 a karokon
- egyenes vonalú szabás, a hónaljánál hálós betét biztosítja a kiváló szellőzést
- fekete V-nyakas gallér
- 60°C-on 30 alkalommal mosható

MÉRET	7SUNYL
S	7SUNYLS
M	7SUNYLM
L	7SUNYLL
XL	7SUNYLXL
2XL	7SUNYLXXL
3XL	7SUNYLXXXL



MELEG KÖRNYEZET

RÖVID UJJÚ PÓLÓK

7KOMY

7KOMO

ÚJ!

KOMA

Szabványok: **EN 340, EN ISO 20471:2013 + A1:2016 (CI 2)**

Színek: sárga, narancs

- jó láthatóságú sárga színű rövid ujjú póló
- kiválóan szellőző „Bird Eye” kötésű, 45% kopásálló poliészter - 55% puha pamut bőrbarát alapanyag
- 5 cm széles szaggatott formátumú, szegmentált fényvisszaverő csíkok a könnyebb mozgás és a nagyobb kényelem érdekében - 1 a mellrészen és 2 a vállon
- UPF 50+ napfény elleni UV védelemmel
- egyenes vonalú szabás, alaktartó, a hónaljánál hálós betét biztosítja a kiváló szellőzést
- fekete V-nyakas gallér
- 30 alkalommal mosható 60°C-on



7KOMO



7KOMY

MÉRET	7KOMY	7KOMO
S	7KOMYS	7KOMOS
M	7KOMYM	7KOMOM
L	7KOMYL	7KOMOL
XL	7KOMYXL	7KOMOXL
2XL	7KOMYXXL	7KOMOXXL
3XL	7KOMYXXXL	7KOMOXXXL

JÓLLÁTHATÓSÁGI RUHÁZAT / RÖVID UJJÚ PÓLÓK

7KYRO

7KYRY

Szabványok: **EN 340, EN ISO 20471:2013 + A1:2016 (CI 2)**

Színek: narancs, sárga

- 100% kopásálló poliészter alapanyag
- 5 cm széles szaggatott formátumú, szegmentált fényvisszaverő csíkok a könnyebb mozgás és a nagyobb kényelem érdekében
- egyenes vonalú szabás, alaktartó, a hónaljánál hálós betét biztosítja a kiváló szellőzést
- fekete V-nyakas gallér
- 30 alkalommal mosható 60°C-on

MÉRET	7KYRO	7KYRY
S	7KYROS	7KYRYS
M	7KYROM	7KYRYM
L	7KYROL	7KYRYL
XL	7KYROXL	7KYRYXL
2XL	7KYROXXL	7KYRYXXL
3XL	7KYROXXXL	7KYRYXXXL



70270

YARD FLUO TENISZPÓLÓ

Szabványok: **EN 340, EN ISO 20471:2013 (Cl 2)**

Színek: sárga

- 100% poliészter, 140 g/m² vastag, fluoreszcens, szellőző piké alapanyag
- 5 cm széles fényvisszaverő csíkok
- egyenes vonalú szabás
- sötétkék, gombos nyakú, 100% pamut gallér és ujjvégek

MÉRET	70270
M	70270
L	70271
XL	70272
2XL	70273
3XL	70274



MELEG KÖRNYEZET

MELLÉNYEK

70200

70230

OXFORD FLUO MELLÉNY

Szabványok: **EN 340, EN ISO 20471:2013 + A1:2016 (CI 2)**

Színek: sárga, narancs

- 130 g/m² vastag, szellőző 100% poliészter alapanyag fluo sárga (70200OXF) és narancs (70230OXF) színben
- két, 5 cm széles, vízszintes fényvisszaverő keresztcsík
- nagyon széles méretválaszték: XS-5XL méretig (sárga színű csak S-es mérettől)
- az adott méreten belül még tépőzárral állítható bőség
- méretezésének köszönhetően akár nagy méretű télikabátba is felvehető
- 25 alkalommal mosható
- kiválóan szitázható
- egyenként van csomagolva és 1 kartonban 50 db található

MÉRET	70200	70230
S	70199OXF	70229OXF
M	70200OXF	70230OXF
L	70201OXF	70231OXF
XL	70202OXF	70232OXF
2XL	70203OXF	70233OXF
3XL	70204OXF	70234OXF
4XL	70205OXF	70235OXF
5XL	70206OXF	70235OXF



70230



70200

70202

70213

70222

70233

FLUO MELLÉNY

Szabványok: **EN 340, EN ISO 20471:2013 (CI 2)**

Színek: sárga, narancs

- szellőző, könnyű 120 g/m² poliészter anyag, jól láthatósági színekben
- kettő, 5 cm széles, párhuzamos fényvisszaverő keresztcsík
- tépőzárral állítható bőség •
- univerzális XL méret, sárga (70202) vagy narancs (70222) szín
- nagyobb XXL méret, sárga (70213) vagy narancs (70233) szín
- 3M™ Scotchlite® csíkok, XL méret, sárga (70200) szín



70242

70243

70252

70262

70265

FLUO MELLÉNY

Szabványok: **EN 340, EN ISO 20471:2013 (CI 2) • 70262: EN1150**

Színek: sárga, narancs, zöld, piros

szellőző, könnyű 120 g/m² poliészter anyag, élénk, fluo színekben • kettő vízszintes, egy függőleges, 5 cm széles fényvisszaverő csík • tépőzárral állítható bőség • univerzális XL méret, jól láthatósági sárga (70242), narancs (70252), zöld (70262), vagy piros (70265) színekben • rendelhető, sárga színű speciális méretek: nagy XXL-es (70243)

70242



70262



70252



70265



7YGMY

7YGMO

YARD FLUO MULTIFUNKCIÓS MELLÉNY

Szabványok: **EN 340, EN ISO 20471:2013 (Cl 2)**

Színek: sárga, narancs

- zárt, cipzáras mellény 120 g/m² vastag, szellőző poliészter alapanyagból
- jól láthatósági sárga (7YGMY) vagy narancs (7YGMO) színekben
- két vízszintes, egy-egy függőleges, 5 cm széles fényvisszaverő csík
- biztonságos cipzár
- két oldal-, egy telefonzseb, egy tolltartó zseb és egy kulcstartó

MÉRET	7YGMY	7YGMO
XL	7YGMY	7YGMO
2XL	7YGMY	7YGMO



7YGMY



7YGMO





JÓLLÁTHATÓSÁGI VÉDŐRUHÁZAT

JÓLLÁTHATÓSÁGI VÉDŐRUHA



JÓLLÁTHATÓSÁGI MUNKARUHA

7PAJV

7PAOV

PATROL FLUO KABÁT

Szabványok: **EN 340, EN ISO 20471 (Cl 2)**

Színek: sárga, narancs

- hagyományos gallér tetejéig cipzárral záródó dzsekifazonú kabát
- két rávarrt oldal-, egy cipzáros mellzseb
- tépőzárral állítható mandzsetta
- 2 testen és 2 karokon körbefutó fényvisszaverő csík

MÉRET	7PAJV	7PAOV
S	7PAJVS (rendelésre)	7PAOVS (rendelésre)
M	7PAJVM (rendelésre)	7PAOVM (rendelésre)
L	7PAJVL (rendelésre)	7PAOVL (rendelésre)
XL	7PAJVXL (rendelésre)	7PAOVXL (rendelésre)
2XL	7PAJVXXL (rendelésre)	-
3XL	7PAJVXXXL (rendelésre)	-



7PAOV



7PAJV

7PAJP

7PAOP

PATROL FLUO DERÉKNADRÁG

Szabványok: **EN 340, EN ISO 20471 (CI 2)**

Színek: sárga, narancs

- két oldal-, két zárható rátétes comb- és 2 zárható farzseb
- övbújtatók, gumírozott derék, fedett gombos slicc
- 2 körbefutó fényvisszaverő csík a lábszárakon

MÉRET	7PAJP	7PAOP
S	7PAJPS (rendelésre)	7PAOPS (rendelésre)
M	7PAJPM (rendelésre)	7PAOPM (rendelésre)
L	7PAJPL (rendelésre)	7PAOPL (rendelésre)
XL	7PAJPXL (rendelésre)	7PAOPXL (rendelésre)
2XL	7PAJPXXL (rendelésre)	7PAOPXL (rendelésre)
3XL	7PAJPXXXL (rendelésre)	-







JÓLLÁTHATÓSÁGI VÉDŐRUHÁZAT
**JÓLLÁTHATÓSÁGI
TÖBBKOCKÁZATÚ
VÉDŐRUHA**



JÓLLÁTHATÓSÁGI TÖBBKOCKÁZATÚ VÉDŐRUHA

8MTHCY

THOR XPERT MR OVERÁL

Szabványok: **EN 340, EN ISO 20471 (Cl 2)**

Színek: sárga

alapanyag: 78% pamut + 20% PES + 2% antisztatikus szál • 300 g/m² vastag, vegyszer-, láng-, és íválló, antisztatikus, jó láthatóságot biztosító, hegesztő védőruházat minősített mechanikai védelemmel (térdvédelem) • patenttal záródó állógallér • cipzár és patenttal záródó hajtóka • 2 mellzseb patenttal záródó zsebfedővel, 1 belső zseb, 2 farzseb patenttal záródó zsebfedővel, 2 ferde zseb, 1 combzseb patenttal záródó hajtókaival, 1 szerszámzseb 7 cm-es nyílással, patenttal záródó zsebfedővel • 2 térdvédő zseb állítható nagysággal és alsó nyílással • gumírozott derékrész • 2 hevederhurok a mellzsebek felett egyéb mérő- vagy kommunikációs eszközöknek • lángálló fényvisszaverő csíkok • ráncolás a háton • tripla varrás, megerősített pontokkal • 5 cm-es lehajtható szegés a bokánál • szabványok piktogramjai a bal karon • speciálisan kialakított logózható területek a ruházaton (a logózást csak lángálló alapanyagokkal lehet kivitelezni)

CSOMAGOLÁS: 10/1

MÉRET	8MTHCY
S	8MTHCYS (rendelésre)
M	8MTHCYM (rendelésre)
L	8MTHCYL (rendelésre)
XL	8MTHCYXL (rendelésre)
2XL	8MTHCYXXL (rendelésre)
3XL	8MTHCYXXXL (rendelésre)



8MTHJY

THOR XPERT MR KABÁT

Szabványok: **EN ISO 20471:2013 CI 2.**

Színek: sárga

- alapanyag: 78% pamut + 20% PES + 2% antisztatikus szál
- 300 g/m² vastag, vegyszer-, láng-, és íválló, antisztatikus, jó láthatóságot biztosító, hegesztő védőruházat
- patenttal záródó állógallér
- cipzár és patenttal záródó hajtóka
- hosszú ujjú, patenttal állítható csuklóbőség
- 2 mellseb patenttal záródó zsebfedővel, 1 belső zseb, 2 alacsony zseb patenttal záródó zsebfedővel
- patenttal állítható derékrész
- 2 hevederhurok a mellsebek felett egyéb mérő- vagy kommunikációs eszközöknek
- lángálló fényvisszaverő csíkok
- szabványok piktogramjai a bal karon
- speciálisan kialakított logózható területek a ruházaton (a logózást csak lángálló alapanyagokkal lehet kivitelezni)

CSOMAGOLÁS: 10/1



MÉRET	8MTHJY
S	8MTHJYS (rendelésre)
M	8MTHJYM (rendelésre)
L	8MTHJYL (rendelésre)
XL	8MTHJYXL (rendelésre)
2XL	8MTHJYXXL (rendelésre)
3XL	8MTHJYXXXL (rendelésre)



8MTHTY

THOR XPERT MR NADRÁG

Szabványok: **EN ISO 20471:2013 CI 2.**

Színek: sárga

- alapanyag: 78% pamut + 20% PES + 2% antisztatikus szál
- 300 g/m² vastag, vegyszer-, láng-, és íválló, antisztatikus, jó láthatóságot biztosító, hegesztő védőruházat minősített mechanikai védelemmel (térdvédelem)
- cipzáras záródás
- 2 farzseb patenettel záródó zsebfedővel, 2 ferde zseb, 1 combzseb patenettel záródó zsebfedővel, 1 szerszámzseb 7 cm-es nyílással, patenettel záródó zsebfedővel
- 2 térdvédő zseb állítható nagysággal és alsó nyílással
- gumis derékrész övbújtatókkal
- lángálló fényvisszaverő csíkok
- bokánál 5 cm-es lehajtható szegés
- szabványok piktogramjai a combzseb ráhajtásán

CSOMAGOLÁS: 10/1

MÉRET	8MTHTY
S	8MTHTYS (rendelésre)
M	8MTHTYM (rendelésre)
L	8MTHTYL (rendelésre)
XL	8MTHTYXL (rendelésre)
2XL	8MTHTYXXL (rendelésre)
3XL	8MTHTYXXXL (rendelésre)





JÓLLÁTHATÓSÁGI VÉDŐRUHÁZAT

KIEGÉSZÍTŐK



KIEGÉSZÍTŐK

1CRNY
EUROCUT 3 N318HV

 Szabványok: **EN 420, EN388: 2016 4X42B**

Méret: 7, 8, 9, 10, 11

Csomagolás: 50/5 - páronként külön csomagolva

- 18-as kötésű, legmagasabb szakítás- és kopásállóságú és 3-as szinten vágásbiztos fluo sárga HPPE + nylon kesztyű
- tenyerén fekete szellőző mikrohabosított nitril mártott védőkesztyű megnövelt élettartammal
- „második bőr” érzetű tapintási jellemző, teljesen kézre simuló formai kialakítás, páratlan kényelemmel, kiemelkedő csúszásbiztonsággal és tapadással olajos környezetben is
- szellőző tenyér és kézhát, gumírozott mandzsetta
- széles méretszortiment

MÉRET	1CRNY
7	1CRNY07
8	1CRNY08
9	1CRNY09
10	1CRNY10
11	1CRNY11



1CRBF

EUROCUT 3 N318HVC

Szabványok: **EN 420, EN388: 2016 4X42B**

Méret: 7, 8, 9, 10, 11

Csomagolás: 50/5 - páronként külön csomagolva

18-as kötésű, legmagasabb szakítás- és kopásállóságú és 3-as szinten vágásbiztos fluo sárga HPPE + nylon kesztyű • ökölcsontig fekete szellőző mikrohabsított nitrillel mártott védőkesztyű megnövelt élettartammal • „második bőr” érzetű tapintási jellemző, teljesen kézre simuló formai kialakítás, páratlan kényelemmel, kiemelkedő csúszásbiztossággal és tapadással olajos környezetben is • szellőző tenyér és kézhát, gumírozott mandzsetta • széles méretszortiment

MÉRET	1CRFB
7	1CRFB07
8	1CRFB08
9	1CRFB09
10	1CRFB10
11	1CRFB11



1LAWO

EUROWINTER L22

Szabványok: **EN 420, EN388: 2141X, EN 511: X1X**

Méret: 8, 9, 10, 11

Csomagolás: 100/10 - páronként külön csomagolva

13-as kötésű, Hi-Viz narancs színű, bélelt akril kesztyű • narancs latex-szel végig mártott alapréteg • tenyerén plusz fekete Sandy speciális csúszásbiztos latex réteggel • könnyű, extra kényelmes, kézre simuló forma, nagy ellenálló képességgel és nedves környezetben is extra csúszásbiztossággal • minősített hideg elleni védelem és maximális kopásállóság, megnövelt élettartam és a kategóriájában a legmagasabb szintű vízzáró tulajdonság • gumírozott, rugalmas mandzsetta

MÉRET	1LAWO
8	1LAWO08
9	1LAWO09
10	1LAWO10
11	1LAWO11



1LAFO

ÚJ!

1LAFO EUROWINTER

Szabványok: **EN 388: 2016 2 2 4 2 x, EN 511: 2006 X2X**

Méret: 8, 9, 10, 11

Csomagolás: 50/5 - páronként külön csomagolva

10-es kötésű, Hi-Viz sárga színű, bélelt akril kesztyű • tenyerén speciálisan csúszásbiztos és vízálló szürke habosított latex-szel mártva • könnyű, nagyon kényelmes, kézre simuló forma, nagy ellenálló képességgel és nedves környezetben is extra csúszásbiztossággal • minősített hideg elleni védelem, maximális szakítóerővel szembeni ellenállás és megnövelt élettartam • gumírozott, rugalmas mandzsetta • közepes és magas intenzitású munkákhoz kiválóan alkalmas

MÉRET	1LAFO
8	1LAFO08
9	1LAFO09
10	1LAFO10
11	1LAFO11



60755

60757

FÜLTOK, ADAPTER

Szabványok: **EN 352-3**

Súly: 365 g

SNR: 23 dB

- állítható műanyag pántos jó láthatóságú fluo sárga (60755), illetve fluo narancs (60757) színű, erős ABS fültokok
- Opus, GP, G FALCO D és 3M védősisakokkal kompatibilis adapterrel szerelve
- kényelmes, bőrerezett PVC párnázott belső



57307

57308

FLUO SAPKÁK

Szabványok: **EN 812**

Színek: sárga, narancs

- jó láthatóságú, fluo sárga vagy narancs színű Coverguard® fejevédők
- COVERSHOCK: a fejbeütődés veszélye elleni baseball sapka, belső ABS héjjal

57307: sárga

57308: narancs



7ARMY

7ARMO

7ARMG

FLUO KARSZALAG

Szabványok: **EN 13356 type 2**

Színek: sárga, narancs, zöld

- KARSZALAG: 300D Oxford poliészter/PU jól láthatósági anyag
- MÉRET: 40 x 10 cm
- teljes hosszán 5 cm széles, 3M™ Scotchlite® fényvisszaverő csík
- bármilyen öltözéken kényelmesen viselhető
- tépőzárral állítható méret

7ARMY: sárga (rendelésre)

7ARMO: narancs (rendelésre)

7ARMG: zöld (rendelésre)



5KOU160NSI

ÚJ!

KOUKOU LEDES KARSZALAG

Szabványok: **EN 13356 2 típus**

Színek: sárga

- 180 g/m² vastag poliuretánnal mártott 100% Oxford 300D poliészter jólláthatósági alapanyag
- 5 cm széles fényvisszaverő csík
- tépőzárral állítható és rögzíthető
- 5 LED égővel
- 3 világítási mód
- cserélhető elemmel működik
- egy méretben



GAN70190

GAN70191

JELZŐKANTÁR

Szabványok: **EN 352-3**

Színek: sárga, narancs

- KANTÁR: 80% PVC, 20% poliészter jól láthatósági anyag
- teljes hosszán 3 cm széles, 3M™ fényvisszaverő csík
- bármilyen öltözéken kényelmesen viselhető
- tépőzárral állítható méret

GAN70190: sárga

GAN70191: narancs



GAN70192

GAN70193

WASH FLUO LÁBSZÁRVÉDŐ

Szabványok: **EN13356 type 2**

Színek: sárga, narancs

- fényvisszaverő csíkok
- derékszíjra tehető teljes comb- és lábszárvédő
- poliamiddal vízhatlanított, könnyű poliészter
- hátul a combtól hálós, tökéletesen szellőző anyag
- fűkaszálás, erdei munkák során védi a munkaruhát, lábbelit a szennyeződésektől és a nedvességtől
- az utak mentén dolgozva jó láthatóságot biztosít viselőjének

GAN70190: sárga

GAN70193: narancs (rendelésre)



GAN700

JELZŐLÁNC ÉS OSZLOP

Színek: sárga-fekete, piros-fehér

Lánc:

- 6-os láncszemek könnyű polietilén anyagból
- 25 m hosszú, 5 méterenként bontható
- összekötő szemek: nyitható, vagy S alakú változatban

GAN70040: sárga-fekete

GAN70050: piros-fehér

GAN70052: összekötőszem lánchoz zárható, piros-fehér

GAN70052: összekötőszem lánchoz „S” alakú, piros-fehér

Tartóoszlop:

- 90 cm magas, könnyű polietilén anyag, praktikus, vízzel tölthető talppal együtt

GAN70060: tartóoszlop + vizes talp, piros-fehér

GAN70070: tartóoszlop + vizes talp, sárga-fekete



GAN70298

GAN70299

JELZŐBÓJA

30 cm magas közúti bója • könnyű (0,3 kg), piros polietilén anyag

GAN70298: egyszínű piros

GAN70299: piros-fehér színű



GAN70300

GAN70302

JELZŐBÓJA

GAN70300: piros-fehér, 54 cm magas közúti bója, polietilén, 0,85kg

GAN70302: piros-fehér, 75cm magas közúti bója, polietilén, 3kg



GAN70303

GAN70308

FLUO BÓJA

stabil talpon álló közúti bója • széles, fényvisszaverő vízszintes csíkok, piros-ezüst szín

GAN70303: 75 cm magas, 4 kg súlyú PVC anyag

GAN70308: 54 cm magas, könnyű (0,85 kg) polietilén anyag



70010

70030

576BRCSPED/P

576GNCSPED/P

576RGCSPED/P

JELŐSZALAGOK

70010: piros-fehér, 5 cm széles, 100 m hosszú

70030: piros-fehér, 7 cm széles, 66 m hosszú

576BRCSPED/P: piros-fehér

576GNCSPED/P: sárga-fekete

576RGCSPED/P: piros-sárga



7WARY

KÖZÚTI SZETT

- összehajtható elakadásjelző háromszög, stabil, négylábú fémtalppal
- fluo sárga jól láthatósági mellény párhuzamos fényvisszaverő csíkokkal
- szabványnak mindenben megfelelő eszközök, praktikus hordtászkában



GAN9998

ADR CSOMAG

Báziscsomag, jogszabályban előírt tartalommal:

- félálarc ABEK gázsűrítővel • saválló védőszemüveg • steril szemöblítő folyadék • sav-, lúg-, vegyszerálló kesztyű • vegyszerálló kapucnis overall • PVC csizma • piros-fehér terelőkúp • közúti jelzőszalag, 100 m • közúti jelzőlámpa • polietilén takaróponyva • 2 kg porral oltó készülék • a fenti csomag veszélyességi fok szerint bővíthető



9980

ALKOHOLSZONDA

- megfelel a francia NF X20-702 szabványnak
- környezetbarát, nem tartalmaz krómot és egyéb veszélyes anyagot, használat után normál háztartási hulladékként kezelhető
- biztonságos használat
- ballonos kivitel a nagyobb pontosság érdekében
- költséghatékony megoldás a nem túl gyakori ellenőrzések elvégzésére



