

# Lična zaštitna oprema u skladu sa ADR

evropskim međunarodnim sporazumom  
o prevozu opasne robe u drumskom saobraćaju

Odeća za zaštitu od hemikalija  
Hemijske i zaštitne rukavice  
Zaštitna obuća  
Zaštita disajnih organa  
Zaštitne naočare  
Bezbednost radnog mesta  
Upijači tečnosti



# Vodič za bezbedan transport opasnih materija

## Osnovne komponente ADR kompleta

ADR komplet podrazumeva opremu koju je potrebno obezbediti u slučaju prevoza opasne robe, a ovaj zahtev dolazi od strane Evropskog sporazuma o međunarodnom drumskom prevozu opasnog tereta (ADR). Sadržaj ADR kompleta obično uključuje opremu za prvu pomoć, aparat za gašenje požara, znakove i nalepnice upozorenja i ličnu zaštitnu opremu.

Opasna roba prema ADR-u predstavlja opasnost za ljude i okolinu, a opasne materije su razvrstane u više različitih kategorija

1. Eksplozivne materije
2. Zapaljive čvrste materije/Samozapaljive materije/Materije koje sa vodom oslobađaju zapaljivi gas
3. Gas
4. Zapaljive tečnosti
5. Oksidirajuće materije/Organski peroksidi
6. Otrovnne materije/Infektivne materije
7. Radioaktivne materije
8. Nagrizajuće materije
9. Razne opasne materije

Postoje različite vrste ADR kompleta lične zaštitne opreme, a odabir odgovarajućeg kompleta zavisi od klase opasnosti materije koju prevozite.

Vozilo mora posedovati opremu propisanu Zakonom o bezbednosti saobraćaja na putevima i usaglašenu sa propisima u ADR pisanom uputstvu sa ciljem osiguravanja bezbednosti vozača, ali i okoline u slučaju bilo kakvog incidenta prilikom prevoza robe. Oprema za zaštitu vozača obavezna je na utovaru, istovaru i u slučaju vanrednog događaja.

Svako preduzeće koje redovno prevozi opasne materije zahteva najmanje jednog savetnika za bezbednost opasnih materija. Oni su odgovorni da obezbede da kompanija poštuje odredbe i obaveze koje se odnose na opasne materije.



## Odeća za zaštitu od hemikalija

Hemijska zaštitna odeća spada u III kategoriju lične zaštitne opreme, što znači da je namenjena opasnostima koje mogu ozbiljno i trajno da oštete zdravlje ili dovedu do smrti. Odgovarajući hemijski kombinezon se može odabrati u nekoliko jednostavnih koraka. Za početak, neophodno je identifikovati agregatno stanje rizične hemikalije - gasovito, tečno, u obliku pare ili čvrstih čestica. Zatim lica za bezbednost, u okviru akta o proceni rizika identifikuju koji od šest tipova hemijskih kombinezona je neophodan. U okviru toga, oni posebnu pažnju obraćaju i na vremenski period (dužinu) izloženosti određenoj hemikaliji. Takođe, da bi kombinezon pružio adekvatnu zaštitu, njegova veličina mora biti pravilno odabrana. Na kraju, komfor i paropropusnost materijala su veoma važni u radnim uslovima u kojima se radnici konstantno kreću, te dolazi do pojačanog znojenja.

### ! VAŽNO

**Hemijska zaštitna odeća spada u kategoriju III lične zaštitne opreme, to znači da je namenjena opasnostima koje mogu ozbiljno ili trajno da oštete zdravlje ili dovedu do smrti. Koraci za odabir odgovarajućeg hemijskog kombinezona: identifikacija agregatnog stanja rizične hemikalije, akto o proceni rizika – koji tip hemijskog kombinezona je neophodan, vremenski period izloženosti određenoj hemikaliji.**



### Hemijski kombinezon

DuPont™  
**Tyvek**

Zaštitni, paropropusan kombinezon ergonomskog oblika koji omogućava udoban rad i zaštitu od različitih vrsta neorganskih hemikalija slabije koncentracije i čestica većih od 1 µm, štiti od radioaktivnih čestica, pruža pouzdanu zaštitu od suvih čestica tipa 5 i od ograničenog prskanja hemikalija tipa 6. Koristi se za rad sa azbestom, u automobilskoj industriji, hemijskoj industriji, prilikom dekontaminacije zagađenog zemljišta i radnih lokacija, u službama za hitne intervencije, odlaganju opasnih materija na otpad, industrijskom čišćenju i održavanju, pri izlaganju biološkim opasnostima, itd.

- trodelna, ergonomski oblikovana kapuljača
- Tyvek® patent rajsferšlus sa preklopom za veću bezbednost
- elastične trake bez lateksa oko struka
- elastične trake bez lateksa na krajevima rukava i nogavicama
- šavovi su urađeni pomoću nove, napredne tehnologije radi bolje zaštite od prodora štetnih supstanci
- elektrostatička svojstva



EN 13034



EN 13034  
tip 5B



EN 13034  
tip 6B



EN 14126



EN 1073-2



EN 1149-5

Naziv	TYVEK® CLASSIC XPERT
Šifra	1030230512
Materijal	polipropilen
Standard	EN ISO 13034 tip 5B, 6B EN 14126 EN 1073-2 EN 1149-5
Boja	bela
Veličina	M-3XL

## Hemijske rukavice

Kontakt sa hemikalijama može biti opasan po zdravlje radnika, pa čak i opasan po život. Zato su hemijske rukavice obavezan deo zaštite tokom rada sa hemikalijama, uz svu ostalu zaštitnu opremu i mere prevencije od izlivanja i direktnog kontakta kože i drugih organa sa hemikalijama. Hemijske rukavice mogu biti izrađene od različitih materijala kao što su butil guma, neopren, nitril, lateks i PVC. Orijentaciju prilikom odabira odgovarajućeg tipa i modela hemijskih rukavica pruža **CAS tabela** u kojoj je navedeno vreme (u minutima) zaštite od prodora hemijskih supstanci (organskih i neorganskih rastvarača kao i kiselina i baza) za određen model rukavice.

### Zaštitne nitrilne rukavice

Zaštitne, nitrilne, flokirane rukavice sa reljefnom površinom na dlanu i prstima koje imaju odlična protivklizna svojstva i pružaju izvrstan osećaj pri radu. Debljina rukavica 0.38 mm, dužina 33 cm. Pogodne su za upotrebu u industriji i domaćinstvu.

Naziv	Grebe
Šifra	1010450001
Materijal	nitril
Standard	EN 388 4001x EN ISO 374-1 AJKLOT, tip A EN ISO 374-5
Veličina	7-11



EN 388 4001x



EN ISO 374-1  
AJKLOT, tip A



EN ISO 374-5



#### ! VAŽNO

*Svaka aktivnost se obavlja rukama i one su prve koje sa hemikalijama dolaze u kontakt. Iako ruke zauzimaju samo 5% ukupne površine tela, rizik od dospevanja hemikalija u organizam ljudi je 80% samo preko ruku.*

### Zaštitne PVC rukavice

Zaštitne PVC rukavice na pamučnoj podlozi koje pružaju otpornost na kiseline, ulja i rastvarače. Hrapava, protivklizna obrada na dlanu, nadlanci i prstima obezbeđuje otpornost na abraziju. Debljina rukavica 1.4 mm, dužina 35 cm. Koriste se prilikom manipulativnih radova u industriji, prilikom rukovanja hemikalijama, masnim i klizavim delovima i slično.

Naziv	Petrel
Šifra	1010450007
Materijal	pvc
Standard	EN 388 4121x EN ISO 374-1 JKL, tip B EN ISO 374-5
Veličina	10



EN 388 4121x



EN ISO 374-1  
JKL, tip B



EN ISO 374-5



## Zaštitne PVC rukavice

Zaštitne PVC rukavice na pamučnoj podlozi koje omogućavaju otpornost na ulja i naftu. Debljina rukavica 1 mm. Koriste se u industriji, pogodne su za rad sa naftom i naftnim derivatima.

<b>Naziv</b>	<b>Redstart 27, 35, 45cm</b>
<b>Šifra</b>	1010457111, 1010457113, 1010457115
<b>Materijal</b>	pvc
<b>Standard</b>	EN 388 4111x
<b>Veličina</b>	10



## Moćene rukavice

Moćene rukavice proizvode se tako što se modeli ruku na kojima se nalaze tekstilne rukavice (šavne ili bešavne) umaču u različite materijale (lateks, poliuretan, nitril). Predstavljamo vam rukavice moćene u nitril, koje se preporučuju za rad sa mokrim, nauljenim i klizavim predmetima. Mogu biti polumoćene ili celomoćene. Polumoćene rukavice pružaju bolju paropropusnost, ali se zaštita ograničava na zaštitu dlana i prstiju. Celomoćene rukavice omogućavaju zaštitu cele ruke, uključujući i nadlanicu, ali je paropropusnost manja.

## Zaštitne rukavice

Zaštitne, šivene rukavice namenjene za rad sa vlažnim i nauljenim predmetima. Zahvaljujući sloju glatkog nitrila na dlanu i prstima pružaju stabilan stisak ovih predmeta i pojačanu otpornost na habanje. Reljefasta tekstura pletenine pruža odlična protivklizna svojstva i odličan osećaj pri radu. Elastična manžetna obezbeđuje veću udobnost.

<b>Naziv</b>	<b>BABBLER</b>
<b>Šifra</b>	1010430205
<b>Materijal</b>	pletanina/nitril
<b>Standard</b>	EN 388 4111X
<b>Boja</b>	bela/siva
<b>Veličina</b>	8-11



## Zaštitne rukavice

Zaštitne, šivene rukavice namenjene za rad sa vlažnim i nauljenim predmetima. Zahvaljujući sloju glatkog nitrila na dlanu i prstima pružaju stabilan stisak ovih predmeta i pojačanu otpornost na habanje. Reljefasta tekstura pletenine pruža odlična protivklizna svojstva i odličan osećaj pri radu. Elastična manžetna obezbeđuje veću udobnost.

Naziv	HARRIER
Šifra	1010440233
Materijal	pamuk/nitril
Standard	EN 388 4111X
Boja	plava
Veličina	10



EN 388 4111x

## Zaštitne rukavice

Zaštitne, pamučne, šivene rukavice celomočene u nitril koje pružaju zaštitu prilikom rukovanja grubim, abrazivnim predmetima koji su mokri ili nauljeni. Elastična manžetna omogućava udobnost i dobro pozicioniranje.

Naziv	ROLLER
Šifra	1010440235
Materijal	pamuk/nitril
Standard	EN 388 4111X
Boja	plava
Veličina	10



EN 388 4111x

## Zaštitne rukavice

Zaštitne, pamučne, šivene rukavice celomočene u nitril koje pružaju zaštitu prilikom rukovanja grubim, abrazivnim predmetima koji su mokri ili nauljeni. Čvrsta manžetna omogućava lako navlačenje i skidanje, bolju ventilaciju i zaštitu rukava.

Naziv	SWIFT
Šifra	1010440237
Materijal	pamuk/nitril
Standard	EN 388 4111X
Boja	plava
Veličina	10



EN 388 4111x



## Zaštitna obuća

U radnom okruženju stopala su izložena mnogobrojnim opasnostima i neophodno je da obezbedite adekvatnu zaštitu nogu. Pored zaštite od fizičkih i hemijskih opasnosti savremene zaštitne cipele pružaju i dodatne prednosti kvalitetne obuće - ergonomski dizajn koji obezbeđuje udobnost, paropropusnost, anatomske uloške, antibakterijske postavke koje smanjuju mogućnost nastanka neprijatnih mirisa. Zaštitna obuća se koristi prilikom rada u svim granama industrije, kao i prilikom rada na rezervoarima sa opasnim materijama, prilikom kontakta sa štetnim supstancama i bilo gde gde postoji opasnost od izlivanja agresivnih tečnosti.

### Zaštitne čizme

U kontaktu sa opasnim i agresivnim hemikalijama Hazmax čizme pružaju zaštitu bez premca u nivou zaštite S5. Testiranjem u skladu sa standardima 13832-3 utvrđena je njihova otpornost na preko 100 različitih industrijskih hemikalija. Poseduju čeličnu zaštitnu kapu i čelični list. Antistatik đon je izrađen od vulkanizirane gume koja je otporna na kratkotrajan kontakt sa visokim temperaturama (do 300°C, kontakt do 1 min) i na ulja i masti, a ima odlična protivklizna i termoizolaciona svojstva. Poseduju najlonsku bešavnu postavu i udobnu tabanicu, koje se obe mogu izvaditi i mašinski prati na 40°C. **Namenjene za upotrebu u hemijskoj, petrohemijskoj industriji, kao i u upravljanju opasnim otpadom.**



RESPIREX™



EN 13832-3  
AKOPQRT



Naziv	HAZMAX® S5 HRO SRA CI FO
Šifra	1020056831
Materijal	specijalni Hazmax materijal/vulkanizirana guma
Standard	EN ISO 20345 EN 13832-8, AKOPQRT
Boja	zelena
Veličina	39-47

### Radne čizme

Radne vodoodbojne PVC čizme sa postavom od belog poliester. Veoma udobne. Pogodne za poslove u kojima je neophodna zaštita stopala od vode i hladnoće.

**DUNLOP**  
PROTECTIVE FOOTWEAR



Naziv	DUNLOP PRICEMASTOR
Šifra	1020051352
Materijal	PVC
Standard	KAT I
Boja	crna
Veličina	36-47



## Zaštita disajnih organa

Rizici po disajne organe najčešće nisu vidljivi golim okom, pa zbog toga ostaju zanemareni, a zaštita disajnih organa se ne shvata dovoljno ozbiljno. Zagađenje sadrži hemijsku i fizičku promenu sastava vazduha koja prevazilazi mogućnost adaptacije čoveka. Usled toga, od izuzetne je važnosti primeniti adekvatnu zaštitu disajnih organa i izabrati najbolje sredstvo za zaštitu, pre svega u specifičnim radnim uslovima, ali i u svim drugim okolnostima prilikom kojih je došlo do bilo koje vrste zagađenja.

Predstavljamo vam vrhunska rešenja za otklanjanje svih navedenih rizika u vidu polumaski ili punih maski sa zamjenjivim filterima koji vas štite od hemijskih čestica i isparenja, ali i od prašine i čvrstih čestica.

### Zaštitna polumaska



Zaštitna polumaska od lagane, fleksibilne i izdržljive termoplastične gume koja odlično prijanja na lice postižući izvanrednu zaptivenost. Dva izmenjiva bajonet filtera niskog profila minimalno smanjuju vidno polje i izduvni Typhoon™ ventil sa minimalnim otporom pri disanju. Koristi se u hemijskoj i petrohemijskoj industriji, pri proizvodnji đubriva, u laboratorijama, medicini, farmaciji, poljoprivredi, građevini i slično.

- kačenje na 4 tačke
- klasični ili press-to-Check™ filteri
- reflektujuće trake

Naziv	FORCE™ 8 TYPHOON™
Šifra	1070621693
Materijal	termoplastična guma
Standard	EN 140
Veličina	S-L





## filter za Force 8 i Force 10



## filter za Force 8 i Force 10



Naziv	A1 FILTER
Šifra	1070621700
Standard	EN 14387

Naziv	ABEK1 FILTER
Šifra	1070621703
Standard	EN 14387



## Zaštitna polumaska



Zaštitna Force™10 Typhoon™ puna maska koja pruža zaštitu celog lica sa panoramskim viziorom. Mogućnost montiranja klasičnih bajonet filtera i PressToCheck™ filtera iz Force™10 serije za vrhunsku zaštitu i komfor korisnika.

- izuzetno lagana i laka za održavanje
- dostupna u 3 veličine (S, M, L)

Naziv	FORCE™ 10 TYPHOON™
Šifra	1070621692
Materijal	termoplastična guma
Standard	EN 136
Veličina	S-L



## Zaštitne naočare

Zaštitne naočare spadaju u ličnu zaštitnu opremu za lice čija je namena da čuvaju oči i deo lica od prskanja kapljica, udara manjih i većih čestica i različitih predmeta. Moraju biti napravljene od izdrživog materijala, visokootpornog na lomljenje, lagane, udobne i da pružaju odličnu vidljivost. Materijali koji se najčešće koriste za konstrukciju zaštitnih naočara uključuju polikarbonat, akril, NKST poliuretan i optičko staklo. Zaštitne naočare svoju primenu nalaze u kompletnoj industriji, uključujući i naftnu i gasnu industriju.

### Zaštitne bistre naočare

**uvex**

Zaštitne bistre naočare optičke klase sočiva 1 koje pružaju zaštitu od udara čestica srednje brzine do 120 m/s, tečnih kapljica, krupnijih čestica prašine, topljenog metala i čvrstih užarenih čestica. Indirektna ventilacija omogućava komfor u unutrašnjosti naočara. Trajna antimaglin svojstva sa unutrašnje strane, kao i otpornost na ogrebotine i hemikalije sa spoljašnje strane.

- mogućnost nošenja preko dioptrijskih naočara
- široko vidno polje
- elastična traka
- sočiva se mogu menjati



<b>Naziv</b>	<b>UVEX ULTRASONIC 9302.245</b>
<b>Šifra</b>	1060737247
<b>Materijal</b>	silikon/polikarbonat
<b>Standard</b>	EN 166 1.B.9.K.N, EN 170

### Zaštitne bistre naočare

**JSP**

Zaštitne bistre naočare optičke klase sočiva 1 koje pružaju bočnu zaštitu od čvrstih letećih čestica i zaštitu od udara čestica male brzine do 45 m/s.

- polikarbonatna stakla
- dublji ram
- mogućnost nošenja preko dioptrijskih naočara



<b>Naziv</b>	<b>OVERSPEC M9300 (LUCERNE PLUS)</b>
<b>Šifra</b>	1060732319
<b>Materijal</b>	polikarbonat
<b>Standard</b>	EN 166 1.F

## Bočica za ispiranje očiju

Prenosivo rešenje za ispiranje očiju za brzu prvu pomoć u slučaju povrede oka. Boca za ispiranje očiju sadrži 0,9% rastvor natrijum-hlorida koji je idealan u slučaju ulaska prljavštine, prašine i drugih supstanci u oko. Rastvor neutrališe kisele i bazne supstance i pruža efikasnu zaštitu od ozbiljnih povreda oka. Proizvod ima svojstva fosfatnog pufera sa dokazanom efikasnošću u vezi sa povredama oka izazvanim hemikalijama. Pakovanje od 300 i 500 ml.



<b>Naziv</b>	<b>PLUM EYE WASH</b>
<b>Šifra</b>	2121613711 - 200 ml 2121613709 - 500 ml
<b>Materijal</b>	rastvor natrijum-hlorida



## Saobraćajna signalizacija

### Signalna lampa



Signalna lampa za povećanje vidljivosti koja se može koristiti samostalno ili montirana na čunjeve i barijere. Proizvodi se od jakog polikarbonata koji je otporan na udar. Glava lampe može se okretati u radijusu od 360°, a prečnik sočiva iznosi 180 mm. Sadrži dve opcije režima, funkcioniše kao lampa sa konstantnim svetlom ili kao trepćuća lampa sa fotočelijom (automatski se uključuje kada padne mrak).

- koristi dve baterije od 6 V za rad
- montaža na čunjeve i barijere uz pomoć nosača i zavrtnja koji se poručuju zasebno



### Saobraćajni čunj

Jednodelni PVC čunj u fluorescentno narandžastoj boji. Namenjen je za obeležavanje i signalizaciju u saobraćaju, putarskim radovima i drugim radovima na otvorenom. Visina čunja 34 cm, sa jednom trakom.



<b>Naziv</b>	MAXILITE™ LED FPC
<b>Šifra</b>	2111524026
<b>Materijal</b>	polikarbonat
<b>Standard</b>	EN 12352

<b>Naziv</b>	PVC ČUNJ
<b>Šifra</b>	2111534019
<b>Materijal</b>	PVC



## Upijači

Upijači za reagovanje u akcidentnim situacijama prilikom izliva ulja, nafte, naftnih derivata i hemikalija su specijalno dizajnirana oprema koja apsorbuje većinu izlivenih tečnosti. Asortiman proizvoda za upijanje tečnosti pomaže u rešavanju problema izliva i kontroli zagađenja, samim tim pomaže i pri očuvanju životne sredine. Bezbedonosnu opremu za izlive bi trebalo odabrati u skladu sa prirodom i veličinom akcidenta ili potrebama za njihovu prevenciju. Oprema se deli na upijače za naftu i naftne derivate i univerzalne upijače. Upijači se koriste u petrohemijskoj industriji, na benzinskim pumpama, prilikom rada na rezervoarima sa opasnim materijama, u poljoprivredi, prilikom prevoza opasnih materija, marinama i bilo gde gde postoji opasnost od izlivanja agresivnih tečnosti.

Upijači za ulje, jastučići, ploče i tubusi, kao i razni kompleti pogodni su za široki spektar primene, kako za spoljašnju, tako i za unutrašnju upotrebu. Ovi upijači su hidrofobni tj. odbijaju vodu, a upijaju ulje i plutaju na vodi, čak i kada su već apsorbavali višestruko veću količinu prolivenog ulja od svoje sopstvene težine, što ih čini neprevaziđenim u kontroli i sanaciji akcidenta.

### Upijači hemikalija

Premium univerzalne ploče/upijači za apsorpciju curenja i izlive čine podove suvim i radno okruženje sigurnijim. Imaju polipropilensko jezgro i vrlo izdržljivo predeno vezivo. Ovakva struktura ih čini vrlo čvrstim i omogućava dobre apsorpcione karakteristike. Premium Low univerzalne ploče/upijači su perforirani što omogućava širok spektar upotrebe. Specifičan dizajn je posebno dobar za područja visoko frekventne upotrebe, crni sloj štiti ploče od hodanja i drugih oblika trenja, a tamna boja umanjuje i vidljive tragove zaprljanja. Premium univerzalne ploče/upijači su idealni za upotrebu bilo gde gde postoji potreba za upijanjem hemikalija. Dimenzije: 43 x 48 cm, težina: 5.78 kg. Apsorpcija: 86 l tečnosti na bazi vode, 90 l tečnosti na bazi ulja. Komada u pakovanju: 100



Naziv	PADEX 100 UEP
Šifra	2121653482
Materijal	polipropilen

### Upijači za ulje

Premium ploče/upijači za apsorpciju curenja i izlive čine podove suvim i radno okruženje sigurnijim. Imaju polipropilensko jezgro i vrlo izdržljivo predeno vezivo. Ovakva struktura ih čini vrlo čvrstim i omogućava dobre apsorpcione karakteristike. Premium Low ploče/upijači su perforirani što omogućava širok spektar upotrebe. Specifičan dizajn je posebno dobar za područja visoko frekventne upotrebe, crni sloj štiti ploče od hodanja i drugih oblika trenja, a tamna boja umanjuje i vidljive tragove zaprljanja. Premium ploče/upijači su idealni za upotrebu bilo gde gde postoji potreba za upijanjem ulja i nafte. Dimenzije: 43 x 48 cm, težina: 5.78 kg. Apsorpcija: 90 l po pakovanju. Komada u pakovanju: 100



Naziv	PADEX 100 MEP
Šifra	2121656696
Materijal	polipropilen

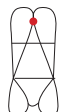


## Protivpadna oprema

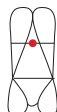
Lična zaštitna protivpadna oprema (za sprečavanje pada usled gubitka ravnoteže) smatra se poslednjom instancom zaštite od povrede usled pada sa visine. Radom na visini smatra se svaki rad na visini preko 2 metra i mora se koristiti protivpadna oprema. Radnici na cisternama su u obavezi da koriste opremu za zaštitu od pada kako bi se bezbedno popeli na cisternu kamiona i na taj način izvršili sve potrebne radove. Lična zaštitna oprema protiv pada ima ulogu da spreči pad radnika (preventivna zaštita), da onemogući povrede radnika u slučaju pada (aktivna zaštita), kao i da spreči da radnik udari u nešto ili da padne niže i time povredi neko treće lice (posledična zaštita).

### Zaštitni opasač

Opasač za rad na visini bez podrške za leđa, kačenje na leđima i grudima.



Tačke kačenja  
na leđima,  
sprečavanje  
pada



Tačke kačenja  
na grudima,  
sprečavanje  
pada



<b>Naziv</b>	<b>OPASAČ P-03S</b>
<b>Šifra</b>	1080852544
<b>Boja</b>	crvena
<b>Standard</b>	EN 361

### Integrisani komplet

Integrisani komplet koji se sastoji od apsorbera energije, dvostrukog Y užeta LB 102 od poliestera debljine  $\varnothing 12$  mm i dva kljunasta konektora (karabinera) AZ 023 od laganih legura, širine otvora 60 mm, dimenzije 240x130 mm.



<b>Naziv</b>	<b>ABM 2LB102 2AZ023</b>
<b>Šifra</b>	1080862445
<b>Boja</b>	crvena
<b>Standard</b>	EN 355

### Komplet za pozicioniranje

Komplet - opasač za pozicioniranje PB-10 koji ima široku podršku za leđa sa podesivim užetom LB100 od poliamida za pozicioniranje, dužine 2 m, sa žabicom, obima  $\varnothing 12$  mm i karabinerom AZ 002.



<b>Naziv</b>	<b>PB-10 LB100 AZ002</b>
<b>Šifra</b>	1080862568
<b>Boja</b>	crvena
<b>Standard</b>	EN 358

### Integrisani komplet

Integrisani komplet koji se sastoji od apsorbera energije za ublažavanje udara na telo prilikom pada, dvostrukog elastičnog Y užeta LE 111 i dva karabinera AZ 023.



<b>Naziv</b>	<b>ABM 2LE111 2xAZ023</b>
<b>Šifra</b>	1080862433
<b>Boja</b>	crvena
<b>Standard</b>	EN 355

## Ostalo

Predstavljamo vam deo asortimana obavezan za sve autoprevoznike, bez obzira da li se bave prevozom opasnih materija (ADR) ili prevoze drugu robu.

Aparati sa suvim prahom imaju izuzetnu efikasnost gašenja požara. Mogu se koristiti za gašenje požara čvrstih i gorivih materija, zapaljivih tečnosti i požara zapaljivih gasova (A, B, C). Mogu se koristiti i za gašenje požara na električnim uređajima i instalacijama napona do 1000 V sa minimum 1 m rastojanja. Sigurnosna igla pre manometra omogućava kontrolu ispravnosti aparata bez njegovog otvaranja. Poseduju EN3 normu tako da se mogu koristiti i u zemljama evropske unije.

### Protivpožarni aparat

- Kapacitet: 6 kg
- Klasa požara i uspešnost: 34A 233B C
- Sredstvo za gašenje: suvi prah
- Vreme pražnjenja: 18.97 s
- Test pritisak: 26 bar
- Najveći dozvoljeni pritisak: 18 bar
- Približne dimenzije: 535x160 mm
- Temperaturni opseg: -30°C+60°C
- Nosač: metalni zidni nosač
- Sertifikati: CE, EN3, MED, SRPS, NF, BENOR



Naziv	S-6A
Šifra	2171814115
Kapacitet	6 kg

### Protivpožarni aparat

- Kapacitet: 9 kg
- Klasa požara i uspešnost: 55A 233B C
- Sredstvo za gašenje: suvi prah
- Vreme pražnjenja: 27.60 s
- Test pritisak: 26 bar
- Najveći dozvoljeni pritisak: 18 bar
- Približne dimenzije: 595x180 mm
- Prosečna težina: 14 kg
- Temperaturni opseg: -30°C+60°C
- Nosač: metalni zidni nosač
- Sertifikati: CE, EN3, MED, SRPS



Naziv	S-9A
Šifra	2171814116
Kapacitet	9 kg





## HV prsluk

Prsluk sa reflektujućim trakama koje pružaju visoku vidljivost vozača u saobraćaju i radnika na putevima, obavezan je deo opreme svakog teretnog vozila.

- sastav: 100% poliester, 120 g/m<sup>2</sup>
- kopčanje čičak trakom



<b>Naziv</b>	<b>LYNX</b>
<b>Šifra</b>	1030191099
<b>Materijal</b>	poliester
<b>Standard</b>	EN ISO 20471 klasa 2

## Auto apoteka

Obavezno posjedovanje auto apoteka za sva motorna vozila regulisano je posebnim Pravilnikom u skladu sa Zakonom o bezbednosti saobraćaja. Posjedovanje auto apoteka kontroliše saobraćajna policija. Rok važenja je pet godina od datuma utisnutog u donjem desnom uglu pakovanja.



<b>Naziv</b>	<b>AUTO APOTEKA TIP B</b>
<b>Šifra</b>	2161714006

## Sklopiva lopata

Jednostavna, lako sklopiva lopata. Dužina lopate u presavijenom stanju je 300mm, a u rasklopljenom stanju 600mm. Oštrica i teleskopska i sklopiva ručka su napravljene od eloksiranog aluminijuma.



<b>Naziv</b>	<b>SKLOPIVA LOPATA</b>
<b>Šifra</b>	2161714007



Majora Zorana Radosavljevića 347 | 11273 Batajnica, Beograd  
+381 11 78 70 790 | [info@albo.biz](mailto:info@albo.biz) | [www.albo.biz](http://www.albo.biz)