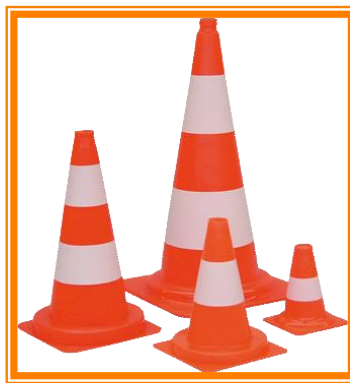
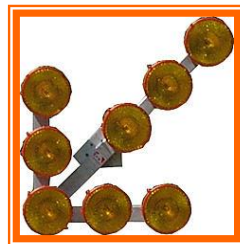
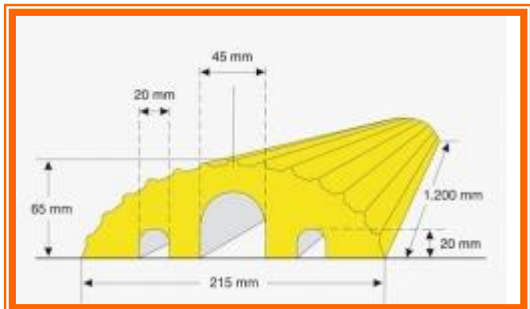


Forgalomtechnika



A FORGALOMTECHNIKAI ANYAGOK- ÉS ESZKÖZÖK SZÉLES VÁLASZTÉKA



FORGALOMTERELŐ IRÁNYÍTÓ LÁMPÁK



ŐRSZEM starLED 180° narancssárga lámpa, elem nélkül

(kétoldalra villogó 180 mm Ø sárga színű lámpafej

2 db 6 V-os elem számára, elemtartó házzal, elem nélkül)



ŐRSZEM SOLOlite LED 180° narancssárga lámpa, elem nélkül

(kétoldalra villogó 180 mm Ø sárga színű lámpafej

1 db 6 V-os elem számára, elemtartó házzal, elem nélkül)



RS2001 akkus villogó lámpafej (elemtartó nélkül)

Optika: 200 mm Ø sárga színű lámpafej LED-del, egyoldalú fénykilépéssel

Villogó- vagy folyamatos fény – átkapcsolható

Szállítás: 1,5 m-es kábellel, dugós csatlakozóval



“TopLED” villogó lámpafej (egy darab 6 V-os blokkelem tartóval)

Optika: 200 mm Ø sárga színű lámpafej

Fénykilépés választható: - egyoldalú, 4 LED-del

- kétoldalú, 2x2 LED-del

Villogó- vagy folyamatos fény – átkapcsolható

A lámpa csak egy elemmel működtethető



L5369 Sor-villogó elemtartó házzal, kábel nélkül szinkronizált

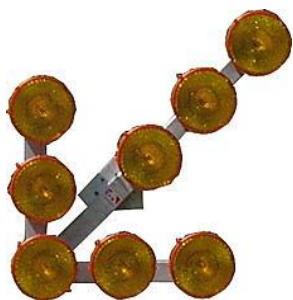
Optika Ø 200 mm sárga, egyoldalú fénykilépéssel

1 lámpához tartozik: 1 lámpafej, 1 elemtartóház a 4 elem számára,

4 db 6 V-os elem

200 méteres távon összesen 10 lámpa szinkronizálható össze,

kábelösszeköttetés nélkül



W5194L Világítónyíl L8-2 típus – LED technikával

8 db 200 mm Ø, sárga színű LED 12 V vagy 24 V üzemre

Méret: 1000 x 1200 x 170 mm

Súly: 9 kg



W5210 Világítókereszt - LK9 Típus

9 db 200 mm Ø, sárga színű halogénlámpával 12 V vagy 24 V üzemre

Méret: 1000 x 830 x 170 mm

Súly: 19 kg

W5210L Világítókereszt - LK9 Típus – LED technikával



W5200L FORGALOMTERELŐ-FÉNYTÁBLA - L15 típus tetszőlegesen variálható fény sorokkal – LED technikával

15 db 200 mm Ø, sárga színű LED fény tartókeretre szerelten 12 V vagy 24 V üzemre és távműködtetést biztosító kábelcsomaggal (15 m-es kábelhossz) .

A megfelelő nyílirány vagy a keresztirányú fény távvezérlés segítségével elektromosan beállítható, választható.

Méret: 990 x 1030 x 140 mm

Súly: 20 kg



W49420L Utánfutóra szerelt útelkorlátozó tábla SM40 típ. Kompletten Szállítási egység tartozékai:

Fényszett L15 típus, 2 db 340 mm átmérőjű LED-blitz figyelmeztető lámpa, vezérlőelektronika, hatósági bizonyítvánnyal rendelkező, megfelelően méretezett, fék- nélküli utánfutóra szerelve (de akkumulátor nélkül!)

A tábla mérete: 1700 x 2500 mm

Az utánfutó rakfelülete: 1.590 x 1.095 x 400 mm

Összsúlya: 750 kg

Hasznos terhelhetősége: 350 kg

Az utánfutó kivitele:

- magasságbeállítós vontatórúddal, gömbfej-csatlakozással
- a platóra szerelt zárható akku-tartóval



NI1400 / MPB 1400 kábel nélküli kvarcvezérlésű forgalomirányító fényjelzőkészülék váltakozó irányú forgalomhoz, betorkoló- és kereszteződő forgalomhoz
(2 db forgalomirányító készülékből álló szett)

Egy szett, két szinkronizálható lámpából áll, integrált kvarc-vezérművel, kábel összeköttetés nélkül. A szettbe tartozó mindkét lámpa komplett automatikával, tüzi horganyzott tartóoszlopra van felszerelve.

A lámpák áramforrása 12 V/170Ah akkumulátor. Az akkumulátorok tüzi horganyzott zárható akkuszekrényben kerülnek elhelyezésre (A szállítás akkumulátorok nélkül történik)
A lámpák 12V/10 W halogénégők.

A szett teljes súlya: 100 kg

A készülék főbb jellemzői:

- A tér- és zöldidő minden készüléknél max. 999 másodpercig külön beállítható
- A széria készülékek halogénfényvel működnek, kívánságra **LED-technikával is szállítható!**
- Adatok tárolása az akkucserénél
- Kézi üzem
- Éjszakai csökkentett energiafelvétel – az akku élettartamának megnövelése, az akkucsere idejének növelése
- A készülék programozása infravörös távműködtetésen keresztül valósul meg (cikkszám: PB1450, külön rendelendő!)



- Az MPB 1400 bővíthető, azaz 3, 4 vagy akár több fényjelző készülék is összekapcsolható egymással a betorkolló, vagy kereszttirányú forgalom szabályozása céljából



PB1450 cikkszámú távirányító készülék az MPB 1400 típusú forgalomirányító fényjelző készülékhez.

VESZÉLYT ELŐJELZŐ LÁMPÁK TEHERGÉPKOCSIKRA
a lámpák 12 V vagy 24 V feszültséggel rendelhetők



W5283LB 3 db-os lámpaszett (340 mm Ø, LED technikával)

W5284LF 3 db-os lámpaszett (200 mm Ø, LED technikával)



W5305LB 340mm-es Ø – LED technikával

Áramfelvétel (12V): kb. 0,56A – (24V): kb. 0,26A



W5301LF 200 mm.es Ø - LED technikával

Áramfelvétel (12V): kb. 0,35A – (24V): kb. 0,17A

VILLOGÓFÉNY GÉPKOCSIKRA
(12V/55 W forgó fényű halogén lámpával)



K59512 típusú, három csavarral fixen rendelt



K05912 típusú, mágnes talpas, flexibilis tapadással

VILLOGÓFÉNY GÉPKOCSIKRA
(12V/24V forgó fényű LED lámpával)



K515DB típusú, három csavarral fixen szerelt



K515FR típusú, flexibilis csőrögztéssel



K0515M típusú, mágnes talpas, flexibilis tapadással



K00512A-COMET-M

K00512L- COMET-M LED típusú körvilágító lámpa, dupla villanással, LED technikával

TÜV vizsgálóval rendelkezik 250 km/h-ig
Duplavillanás > 2 Hz
Multifeszültség: 9-32 V
Védelem: IP5K4K9K
Optika: narancs vagy kék

PRIZMÁK



Alumínium csapos prizma

061333 Kétoldalú sárga/piros fényvisszaverő betéttel
061335 Kétoldalú fehér/fehér fényvisszaverő betéttel

Méretetek: 115x100x20 mm
Prizma csap süllyesztő hossza 65 mm



041020Fényvisszaverő polietilén prizma sárga, kétoldalas

Mérete: ø 120 mm



Hőképezhető prizma S98/101 CR egy vagy kétoldalas fehér vagy sárga prizmabetéttel

Konkrét igény esetén – mennyiség függvényében – egyedi árajánlat!

PRIZMÁK GUMILAP ÁLLÓRÉSSZEL KOMBINÁLVA



L30 Forgalomterelő elem 30 cm-es állórésszel, 12x17,5 cm prizmatesttel

Méret: 300 x 120 mm
Súly: ca. 0,5 kg

FORGALOMTERELŐ – SÁVELVÁLASZTÓ ELEMÉK/PANELEK



L42 elem (talp nélkül)

Méret: 570 x 180 mm
Súly: ca. 1,65 kg
Anyag: műanyag

Kapható variációk:

- L42L egyoldalon balra fényvisszaverő csíkozással
- L42R egyoldalon jobbra fényvisszaverő csíkozással
- L42RL kétoldalon jobbra-/balra csíkozással
- L42RR kétoldalon jobbra-/jobbra csíkozással



L82 elem (talp nélkül)

Méret: 760 x 215 mm
Súly: ca. 1,7 kg
Anyag: műanyag

Kapható variációk:

- L82L egyoldalon balra fényvisszaverő csíkozással
- L82R egyoldalon jobbra fényvisszaverő csíkozással
- L82RL kétoldalon jobbra-/balra csíkozással
- L2RR kétoldalon jobbra-/jobbra csíkozással

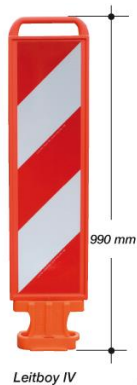


L82LOG elem (talp nélkül)

Méret: 680 x 155 mm
Súly: ca. 1 kg
Anyag: műanyag

Kapható variációk:

- L82L.OG egyoldalon balra fényvisszaverő csíkozással
- L82R.OG egyoldalon jobbra fényvisszaverő csíkozással
- L82RL.OG kétoldalon jobbra-/balra csíkozással
- L2RR.OG kétoldalon jobbra-/jobbra csíkozással



L92 elem (talp nélkül)

Méret: 990 x 235 mm
Súly: ca. 2,1 kg
Anyag: műanyag

Kapható variációk:

- L92L egyoldalon balra fényvisszaverő csíkozással
- L92R egyoldalon jobbra fényvisszaverő csíkozással
- L92RL kétoldalon jobbra-/balra csíkozással
- L92RR kétoldalon jobbra-/jobbra csíkozással

L120 rugalmas POLLER elem fehér, piros, fekete vagy sárga alapszínnel, fehér fényvisszaverő csíkozással
(talp nélkül)



Magasság: 810 mm
Súly: ca. 2,2 kg

Fóliacsík: 100 mm/csík
Anyag: műanyag

A fenti forgalomterelő elemekhez illeszkedő talpak:



L49.5 fekete

Méret: 174 x 120 x 24 mm
Súly: ca. 0,2 kg
Anyag: műanyag



L50 fehér/sárga

Méret: 300 x 250 x 50 mm
Súly: ca. 1,3 kg
Anyag: műanyag



L51 sárga

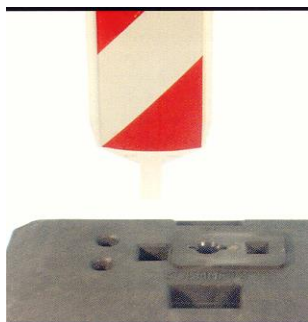
Méret: 590 x 260 x 70 mm
Súly: ca. 7,0 kg
Anyag: regenerált gumi



L54 sárga

Méret: 1000 x 270 x 90 mm
Súly: ca. 14,0 kg
Anyag: regenerált gumi

R605RL elem kétoldalas jobbra/balra mutató fényvisszaverő csíkozással, csőcsonkkal



R605 elem

Méret: 1225 x 300 mm
Súly: ca. 2,3 kg
Anyag: műanyag

D300M talp

Méret: 870 x 420 x 110 mm
Súly: ca. 28 kg
Anyag: regenerált gumi

Univerzális talp

Méret: 800x400x120 mm
Súly: ca. 28 kg
Anyag: regenerált gumi

Kapható variációk:

- R605L egyoldalon balra fényvisszaverő csíkozással
- R605R egyoldalon jobbra fényvisszaverő csíkozással
- R605RL kétoldalon jobbra-/balra csíkozással
- R605RR kétoldalon jobbra-/jobbra csíkozással

LEHAJTHATÓ ELEMÉK



WARMAX P lehajtható elem

Magasság: 710 mm
Súly: ca. 5,2 kg



KSN-407R v.L lehajtható elem egyoldalas (jobbra v. balra mutató) fényvisszaverő csíkozással, csúszásgátló talppal

Magasság: 970 mm
Szélesség: 215 mm
Súly: ca. 12 kg



További kapható csíkozás: KSN-407RL: kétoldalas jobbra-/balra mutató fényvisszaverő csíkozással; KSN-4107RR: kétoldalas jobbra-/jobbra mutató fényvisszaverő csíkozással



G4600 Műanyag elválasztó elem piros v. fehér színben

Méret: 1070 x 400x 490 mm

Súly: 7 kg

A terelőelem vízzel, vagy homokkal feltölthető, ezáltal az elem súlya növelhető

Info:

- az elem falvastagsága kb. 3,5-4 mm
- egy elem kb. 76 liter vízzel tölthető fel



Műanyag elválasztó elem újrahasznosított anyagból

- G4450 ill. G4451 elem piros vagy fehér színben
- Végzáró elem piros vagy fehér színben (G4452, G4453)

Méret: 750x340x200 mm

Súly: 33 kg

Nyílások: 60x60 mm és 40x40 mm

Az elemek könnyen egymásba kapcsolhatók. Mindkét végénél egy-egy végzáró elem hozzákapcsolása szükséges.

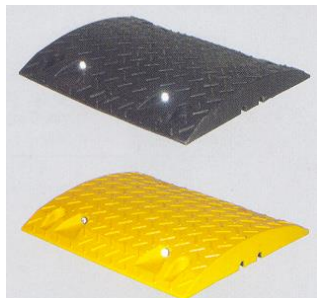


Műanyag terelő, elválasztó elem

Piros vagy fehér, vízzel, vagy homokkal történő feltöltéshez

Hossz. (mm)	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Súlyt (kg)	Töltőmenny. ca. (l)	Cikkszám
1000	600	400	8	44	021543
1700	800	510	18	240	021530

FORGALOMLASSÍTÓ ELEMÉK



931N Fekvőrendőr elem fekete színben 4 fényvisszaverő

„prizmabetétszemmel“ rögzítő csavarok nélkül

931N.7 Fekvőrendőr elem sárga színben 4 fényvisszaverő

„prizmabetétszemmel“ rögzítő

csavarok nélkül

Méret: 500 x 430 x 60 mm

Súly: ca. 14,5 kg

Anyag: regenerált



932N Végzáró fekvőrendőr elem fekete színben, 2 fényvisszaverő

„prizmabetétszemmel“, rögzítő csavarok nélkül

932N.7 Végzáró fekvőrendőr elem sárga színben, 2 fényvisszaverő

„prizmabetétszemmel“, rögzítő csavarok nélkül

Méret: 215 x 430 x 60 mm

Súly: ca. 4 kg

Anyag: regenerált

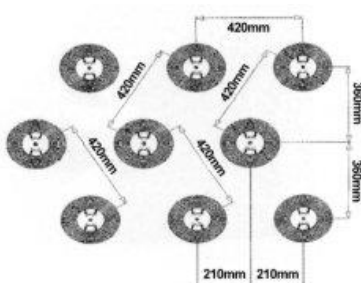
Forgalomlassító elem fényvisszaverő prizmatetttel, rögzítő csavarok nélkül

938.2 fehér

938.7 sárga



Méret: Ø 230 mm
Magasság: 40 mm
Súly: ca. 4 kg
Anyag: gumi
Prizmatetttét: műanyag



**Sebességkorlátozó "szem" újrahasznosított műanyagból
420 mm átm., 50 mm magasságú (fekete-sárga) - dübelezendő**

Cikkszám: 041009

A rögzítéshez 4 db rögzítő csavar szükséges.

Rögzítő csavar külön rendelendő, cikkszám: 041010-1
M10-14/50-130 mm betonba kell rögzíteni.



934R Gépkocsi stop fekete, prizmatetttel (rögzítő csavar nélkül)

Méret: 1000 x 120 x 60 mm

Súly: ca. 3 kg

Anyag: regenerált



ÚTJEL-SZALAGOK a hozzájuk szükséges alapozó PRIMERREL

PRIMER alapozó folyadék az ideiglenes útjelszalag lefektetéséhez, 7 kg/kanna



**FOL-300 Ideiglenes sárga útjelszalag 12 cm széles,
100 fm/tekercs**

Alufólia hordszalagon – max. 3 hónapig tartó elkorlátozásra ajánlott



MP4601 **PRIMER** alapozó folyadék az alu hord szalagos ideiglenes útjelszalag lefektetéséhez

Kiszemelési egység: 7 kg/kanna

Egy kanna kb. 150 méter szalag lefektetéséhez elegendő



**TEMPOLINE sárga fényvisszaverő ideiglenes útjelszalag 12 cm széles
100 fm/tekercs**

Üvegszál erősítésű hord-szalagon – hosszabb idejű elkorlátozásra ajánlott

**PRIMER T4 alapozó folyadék a fenti típusú ideiglenes útjelszalagok
lefejtéséhez**



Kiszerezési egység: 15 kg/ kanna

1 kanna kb. 500 fm lefejtéséhez elegendő



**021300 Piros-fehér fóliaszalag 80 mm széles,
500 méter/tekercs kartonban**

**021301 Sárga-fekete fóliaszalag 80 mm széles,
500 méter/tekercs kartonban**

Kiszerezési egység: 10 tekercs/karton

Súly: 1,7 kg/tekercs

FORGALOMTERELŐ - SÁVELVÁLASZTÓ



**Műanyag terelőelem piros alapon fényvisszaverő csíkkal,
fekete talppal**

Magasság (mm)	Fényvisszaverő csík	Súly	Cikkszám kg
450	1	2,3	021910
750	2	2,6	021911
1000	2	2,7	021912



LÁNCTARTÓ OSZLOP – ELKORLÁTOZÓ ELEM

Cikkszám	Megnevezés
011101-3	Bebetonozható forg.ter. elem fogófülnélkül fehér-piros
Anyaga:	horganyzott, porfestéses eljárással bevonva
Színe:	fehér-piros
Mérete:	1000 mm magas a föld felszínétől, (össz.magasság: 1400 mm) Ø 60 mm
Súlya:	4 kg
(sárga-fekete színben is rendelhető!)	



011104-3	Elkorlátozó oszlop, dübeleléshez lánctartó fogófülnélkül, fehér-piros
011104-6	Elkorlátozó oszlop, dübeleléshez lánctartó fogófülnélkül, sárga-fekete
Anyaga:	horganyzott, porfestéses eljárással bevonva
Színe:	fehér-piros, ill. sárga-fekete
Mérete:	1010 mm magas Ø 60 mm, a lecsavarozható talpazat: 120 x 120 mm
Súlya:	4,3 kg
(sárga-fekete színben is rendelhető!)	



Műanyag lánctartó oszlop, vízzel vagy homokkal feltölthető talppal

Piros-fehér, 3 liter vízzel, vagy homokkal feltölthető műanyag talppal, a lánccsökkentéséhez szükséges 2 db láncszemmel.

Összmagasság:	kb. 860 mm
Talpmagasság:	kb. 75 mm
Talp-Ø:	kb. 260 mm
Cső-Ø:	kb. 40 mm

Minimálisan rendelhető mennyiség: 12 db

Cikkszám: 021191



Fémoszlop – lánctartó horoggal, domború fém talppal

Magasság:	1000 mm
Cső-Ø:	60 mm
Talp-Ø:	320 mm
Súly:	kb. 7 kg

Kapható színválaszték:

Cikkszám	Alapszín	Csíkszín
061510-2	piros	fehér
061511-2	sárga	fekete
061517-2	fehér	piros
061515	fehér	fehér



Fémoszlop – lánctartó horoggal, fém talppal egybeépítve

Magasság: 1000 mm
Cső-Ø: 60 mm
Talp-Ø: 300 mm
Talp magasság: 100 mm
Súly: kb. 7 kg

Kapható színválaszték:

Cikkszám	Alapszín	Csíkszín
061510	piros	fehér
061511	sárga	fekete
061517	fehér	piros

Elkorlátozó lánc



Cikkszám	Anyag	Átmérő	Szín	Hosszúság
011990	Horganyzott, porszórt	6 mm	piros-fehér	10 m
011989	Horganyzott, porszórt	6 mm	sárga-fekete	10 m
011988	Horganyzott, porszórt	6 mm	fehér	30 m
021210	Műanyag	6 mm	piros-fehér	30 m
021230	Műanyag	6 mm	sárga-fekete	25 m
021211	Műanyag	8 mm	piros-fehér	25 m
011980-3	Tüzi horganyzott	3 mm	cink	30 m

PARKOLÓHELY ELHATÁROLÓ – GÉPKOCSI STOP



1

“Salamander” Gépkocsi stop

Ideális parkolóhelyek, garázsok, parkolóházak parkolóhelyének a kijelölésére. A sárga fényvisszaverő csíkoknak köszönhetően kiváló láthatóságot biztosít sötétség esetén is.

“Törhetetlen”, flexibilis, olaj- és UV-álló, érzéketlen a hőmérsékletváltozásra.

Dübel segítségével egyszerűen rögzíthető.

Szélesség: 15 cm
Magasság: 10 cm

Hosszúság	Súly	Dübel	Cikkszám
90 cm	8 kg	2 db	041032
120 cm	10 kg	3 db	041034
180 cm	16 kg	4 db	041035

A rögzítő csavar (dübel) külön rendelendő, cikkszám: 041010-1



KÁBEL-/TÖMLŐHIDAK



KÁBELHÍD – teljesen a betéttel a 4 darab fényvisszaverő szemmel.

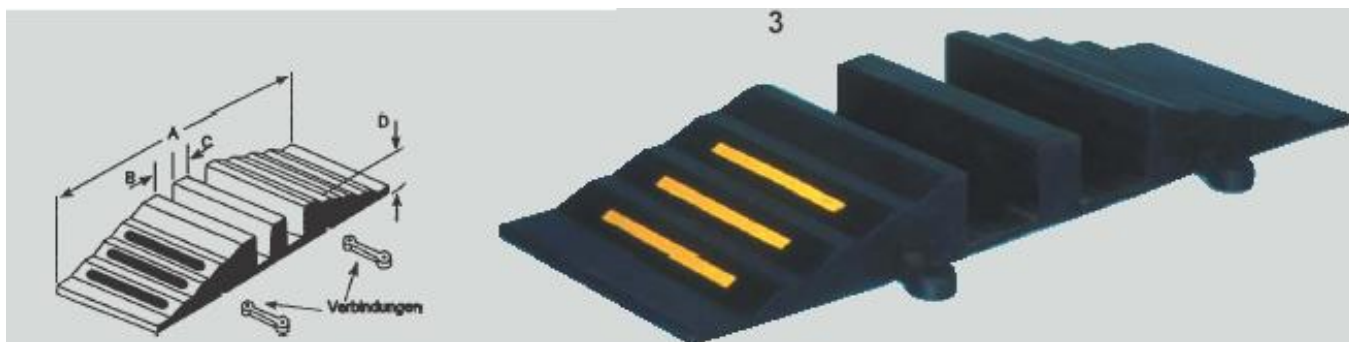
HxSZxM	Kábelszélesség (mm)	Súly (kg)	Cikkszám
600x800x80	15/35/55	29,4	061523

A kábelhíd magas önsúlya miatt nem szükséges azt külön a talajra rögzíteni.



TÖMLŐHÍD – tömör gumiból, sárga csíkokkal

Hossz (mm)	Csatorna-Szélesség (mm)	Középtag-szélesség (mm)	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Súly (kg)	Cikkszám
A	B	C	D			
855	92	42	84	302	11,5	061520
1010	151	80	135	290	22	061522



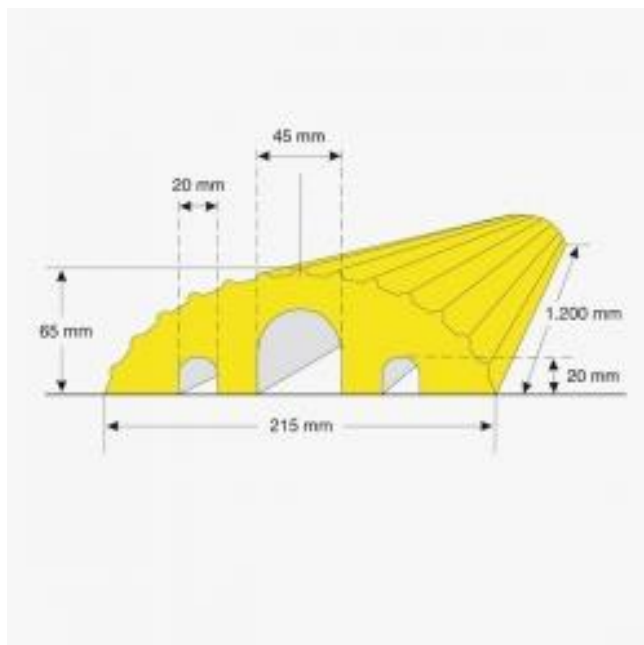
Kábelhíd újrahasznosított gumiból 45 mm \emptyset kábelig, 1.200 x 210 x 65 mm,

új!



Cikkszám
279.28.720
279.21.784

Szín
sárga
fekete



Kábelcsatornák: 2 x 20 mm
1 x 45 mm

HÁROMOLDALÚ, ÖSSZEHAJTHATÓ JELEK, fém lábakkal



- 021611-8** Háromoldalú, összehajtható jel (egyéb veszély) Vz101 700 mm
(bel- és külterületi utakon ez a méret a javasolt)
- 021610** Háromoldalú, összehajtható jel (egyéb veszély) Vz101 900 mm
(gyorsforgalmi utakon, autópályákon javasolt)

FORGALOMTERELŐ KÚPOK - hosszú élettartamú, PVC kúpok



PVC kúp egy fehér csíkkal 30 cm magas
PVC kúp két fehér csíkkal 50 cm magas
PVC kúp két fehér csíkkal 75 cm magas



PVC kúpra helyezhető kúpsapka



Segítségével a kúpok láncsal összeköthetők!

FORGALOMTERELŐ KÚPOK - hosszú élettartamú, PE kúpok



Polietilén kúp 2 fehér fényvisszaverő csíkkal,
fekete recylen talppal

Cikkszám	Magasság	Súly
021760	540 mm	2,3 kg
021782	750 mm	4,5 kg
021762	1000 mm	10 kg

Igény esetén, egyéb polietilén kúpokra is adunk árajánlatot!

FORGALOMTERELŐ KÚPOK - hosszú élettartamú GUMI kúpok festett csíkozással



zig! *Rugalmas formájuknak köszönhetően alkalmasak*
vezetéstechnikai tréningekhez.

Cikkszám	Szín	Magasság	Súly
<i>Ellenállóképes kaucsuk-keverék</i>			
352.12.354	piros/fehér	330 mm	1,5
352.11.489	piros/fehér	510 mm	2,4

