

15 LAT NA
RYNKU

van berde

T E C H N I K A D R O G O W A

KATALOG PRODUKTÓW

PRODUCT CATALOGUE

2019/20



van berde

T E C H N I K A D R O G O W A

KATALOG PRODUKTÓW

PRODUCT CATALOGUE

2019/20

ODDZIAŁ CHORWACJA | BRANCH CROATIAN

SIGNALIZACIJA I OPREMA D.O.O.
Nova Vas 102
52474 Brtonigla - Hrvatska
info@sio.hr
tel.: +385 (0)95 398 6966

ODDZIAŁ LITWA | BRANCH LITHUANIA

UAB „VAN BERDE KAUNAS”
Taikos pr.135
Kaunas, LT-51129 - Lithuania
info@vanberdekaunas.lt
tel.: +370 68731070

ODDZIAŁ ŁOTWA | BRANCH LATVIA

SIA „VAN BERDE”
Katlakalna iela 11
Rīga, LV-1073 - Latvia
www.celubuve24.lv
info@vanberde.lv
tel.: +371 29157478

SIEDZIBA GŁÓWNA POLSKA | HEADQUARTERS POLAND

39-332 Tuszów Narodowy
Tuszów Narodowy 397
biuro@vanberde.com.pl
www.vanberde.com.pl
tel.: +48 17 774 56 90
fax.: +48 17 774 56 99

van berde

WWW.VANBERDE.COM.PL



O NAS

Firma **VAN BERDE** powstała z marzeń i chęci tworzenia nowej jakości. Powstała w głowach dwóch osób. Jest projektem, którym zarażamy innych. Projektem, który staje się coraz bardziej rozpoznawalny w całej Europie, a może i na świecie. I wciąż się rozwija.

VAN BERDE TO PODSTAWA – to hasło towarzyszy firmie od powstania. To produkcja podstaw pod znaki drogowe zapoczątkowała rozwój całej gamy wyrobów bezpieczeństwa ruchu drogowego w zakładach grupy Van Berde. Obecnie wytwarzanych jest 30 różnego rodzaju, wagi i przeznaczenia podstaw, a roczna sprzedaż sięga 400 000 sztuk (tj. 8 000 ton przemiałów tworzywn sztucznych i gumy). Nasza pełna oferta to ponad 300 pozycji na które składają się: progi zwalniające, progi kablowe, separatory parkingowe, azyle, znaki i bariery zabezpieczające roboty drogowe.

Prócz typowej produkcji w celu kompleksowej obsługi klienta, w 2010 r., powstała nowa spółka czysto handlowa VB Traffic Sp. z o.o.. Zadaniem nowej spółki jest uzupełnienie oferty produkcyjnej Van Berde. Tak więc pojawiły się w naszej ofercie lustra drogowe, lampy, aktywne przejścia dla pieszych, baterie, sygnalizacje tymczasowe i wiele innego sprzętu typowo związanego zabezpieczeniem robót drogowych.

Nie zapomnieliśmy jednak o naszych aspiracjach, które towarzyszyły nam przy zakładaniu spółki i wymyślaniu nazwy czyli chcieliśmy zostać firmą o zasięgu europejskim. I tak w roku 2010 powstało SIA Van Berde - nasz oddział łotewski, rok później UAB Van Berde Kaunas na Litwie - gdzie produkujemy elementy z tworzywa sztucznego, a w 2014 Signalizacija i Oprema Chorwacja. Oczywiście na tym nie zakończyliśmy i naszym marzeniem jest zostanie NR 1 w Europie Wschodniej jako dostawcy elementów zabezpieczających roboty drogowe. Już teraz 70% naszej sprzedaży to eksport. Współpracujemy z największymi firmami z branży budownictwa drogowego w całej Europie tworząc nowe wyroby.



ABOUT US

Company **VAN BERDE** has emerged from the dreams and desire to create a new quality. This idea appeared in the heads of two people. It is the project that inspires others. A project that becomes more and more recognizable in the whole Europe and probably all over the world. And it keeps on developing.

VAN BERDE IS A BASIC - this slogan has been accompanying the company since its inception. Exactly production of road marking products has started the development of a full range of road safety products in the Van Berde Group. At the moment are produced goods of 30 different types, weight and destination and annual sales reach 400 000 pieces. (8 000 tons of milling of plastics and rubber). Our full offer includes more than 300 items: slowing thresholds, cable thresholds, parking separators, asylums, signs and barriers protecting road works. Apart from manufacturing company in 10 years ago was established also VB Traffic Sp. z o.o. to provide customer service. The goal of the new company is to complement Van Berde's production range. In this way appeared in our offer road mirrors, lamps, active pedestrian crossings, batteries, temporary signals and other equipment typically connected with road works.

We should underline that we didn't forget our aspirations that accompanied us at the moment of setting up the company and arranging its name aspiring to be a European company. Consequently 2010 was founded SIA Van Berde Latvian representative office, a year later UAB Van Berde Kaunas in Lithuania - where we produce plastic components, 2014 Signalization and Oprema Croatia. Logically it's not the end and we dream to become number 1 in Eastern Europe as a supplier of road safety components. Nowadays 70% of our sales is export. We collaborate with the largest road construction companies in Europe and we are working together on new products.



NAGRODA
DIAMENTY
FORBESA
2017



PODKARPACKA
NAGRODA
GOSPODARCZA



NAGRODA
WYSOKI
POZIOM
za produkt
SALAMANDRA

APIE MUS

VAN BERDE bendrovė buvo įkurta svajojant ir norint sukurti naują kokybę.

Ji - dviejų vadovų idėjos rezultatas. Tai - projektas, įkvepiantis žmones, ir vis dažniau atpažįstamas visoje Europoje ir, galbūt, visame pasaulyje. Jis nuolat vystosi. **VAN BERDE** yra pagrindas - šis šūkis lydi bendrovę nuo pat pradžių ir yra atkartojamas daugelyje kalbų - plastobloc, fussplatte, podstavka, fot, base, bases, подшова, основа. Būtent šis produktas (**VAN**) 2005 m. pradėjo kitų kelių eismo saugos gaminių gamybą. Iki šiol šie gaminiai sudaro pagrindinę gamybos šaką. Šiuo metu gaminame 25 rūšių, skirtingų savybių, svorio ir paskirties prekes, o per metus parduodame daugiau nei 400 000 vienetų (8 000 tonų). Per kitus keletą metų mūsų bendrovė didins gaminių asortimentą, siekdama sukurti naujus saugos standartus Europos keliuose. Kurdami naujus produktus ir priimdami sprendimus, bendradarbiaujame su daugybe bendrovių, dirbančių kelių tiesimo pramonėje. Mūsų moto - kokybė ir modernus dizainas.

VAN BERDE kuria bendrovių grupę, apimančią: Van Berde Sp. z o.o., Van Berde Kaunas IRKO - Lithuania, SIA Van Berde Latvia, Signalizacija i Oprema D.O.O Croatia ir prekybos bendrovę VB Traffic Sp. Z o.o. Prekes gaminame iš vulkanizutos gumos, skirtingų rūšių plastiko, perdirbtų gumos granuliu ir PVC.

JESTEŠMY
JUŽ

15 LAT NA
RYNKU

O NAMA

Tvrtka **VAN BERDE** stvorena je na temelju snova i želje za stvaranjem nove kvalitete. Ovu ideju imale su dvije osobe. To je projekt koji inspirira druge ljude. Projekt koji postaje sve prepoznatljiviji u cijeloj Europi, a i diljem svijeta. I nastavlja se razvijati.

VAN BERDE JE OSNOVA – ovaj slogan zadržao se uz tvrtku od samog početka. Upravo je proizvodnja proizvoda za označavanje ceste započela razvoj punog raspona proizvoda za sigurnost na cesti u Van Berde Grupi. Trenutno se proizvodi 30 različitih vrsta robe, različite težine i odredišta, a godišnja prodaja doseže 400 000 komada. (8,000 tona mljevene plastike i gume). Naša puna ponuda uključuje više od 300 proizvoda: usporivači, kabelski pragovi, separatori za parkiranje, separator azila, znakovi i rampe za zaštitu cestovnih radova. Osim proizvođačke tvrtke, prije 2010 godina također je osnovan VB Traffic Sp. z o.o. za pružanje korisničke usluge. Cilj nove tvrtke je dopuniti Van Berde-ov proizvodni raspon. U našoj ponudi prikazani su cestovna zrcala, lampe, aktivni pješački prijelaz, baterije, privremeni signali i ostala oprema povezana s cestovnim radovima.

Naglašavamo da nismo zaboravili naše težnje i aspiracije koje smo imali u trenutku podizanja tvrtke i osnivanja njezina imena; želimo biti Europska tvrtka. Zbog toga se 2010. osnovao SIA Van Berde Latvijski reprezentativni ured, godinu nakon toga UAB Van Berde Kaunas u Litvaniji – gdje proizvodimo plastične dijelove, 2014. Signalizacija i Oprema Hrvatska. Naravno, ovo nije kraj. Želimo biti broj 1 u Istočnoj Europi kao dobavljač dijelova za sigurnost na cesti. 70% naše prodaje sada je izvoz. Suradujemo s najvećim tvrtkama cestovne izgradnje u Europi te zajedno radimo na novim proizvodima.

PAR MUMS

VAN BERDE tika radīta kā sapnis un vēlme radīt jaunu kvalitāti.

Šis projekts dzima divu cilvēku domās, bet tagad tas iedvesmo cilvēkus un kļūst atpazīstams visā Eiropā, iespējams, pat visa pasaulē. Tas pastāvīgi attīstās un pilnveidojās.

VAN BERDE ir pamats- šis sauklis pavada firmu no pašiem pirmsākumiem un atkārtojas visās valodās- plastobloc, fussplatte, podstavka, fot, baza, base, bases, подшова, основа, pēda. Līdz šim brīdim šie izstrādājumi sastāda lielāko mūsu saražotās produkcijas apjomu. Šobrīd mēs izgatavojam 25 dažāda veida produktus, gadā tiek pārdots vairāk kā 400 000 vienību (8000 tonnu). Turpmāko gadu laikā, mūsu kompānija paplašinās produktu klāstu, lai izveidotu jaunus Eiropas ceļu drošības standartus. Uz doto brīdi, mēs sadarbojamies ar vairākām kompānijām ceļu būves industrijā pie jauniem projektiem un risinājumiem. Mūsu motto- kvalitāte un mūsdienīgs dizains.

VAN BERDE veido uzņēmumu grupu, kurā iekļaujas: Van Berde Sp. z o.o., Van Berde Kaunas IRKO - Lietuva, SIA Van Berde - Latvija Signalizacija i Oprema D.O.O. Croatia un izplatītājfirma VB Traffic Sp. Z o.o. Mēs izgatavojam produktus no vulkanizētas gumijas, dažādu veidu plastikas, pārstrādātas gumijas granulām un PVC.

О НАС

Компания **VAN BERDE** возникла из желания и стремления создания нового качества. Идея ее создания пришла в голову двум единомышленникам. Это проект, которым мы вдохновляем других. Проект, который становится все более узнаваемыми во всей Европе, а возможно, и по всему миру. И он все время в развитии.

VAN BERDE как основа. Этот лозунг сопровождается компанией с самого начала. Именно это производство оснований под дорожные знаки инициировало развитие всего спектра продуктов безопасности дорожного движения на заводах группы Van Berde. В настоящее время производится 300 позиций различных видов, веса и назначения оснований, а годовой объем продаж достигает 400 000 единиц (8000 тонн измельченных материалов, пластмасс и каучуков). Наш полный ассортимент – более 300 позиций, которые включают в себя: скоростные пороги, кабельные пороги, разделители парковки, азиы, знаки и барьеры, защищающие дорожные работы.

Помимо производственной компании для комплексного обслуживания клиентов пять лет назад была создана новая коммерческая компания VB Traffic Sp. с о.о. Целью новой фирмы является дополнение ассортимента продукции **VAN BERDE**. Таким образом, в нашем коммерческом предложении появились дорожные зеркала, лампы, активные пешеходные переходы, батареи, временные сигнализации и многое другое оборудование, связанное с защитой дорожных работ.

Тем не менее, мы не забыли о наших устремлениях, которые сопровождали нас с момента создания компании и принятия названия фирмы, а именно желании стать компанией с европейским размахом. И поэтому в 2010 году была основана SIA Van Berde латвийский филиал, через год UAB Van Berde Kaunas в Литве, где мы производим пластиковые детали, и в 2014 Signalizacija i Oprema в Хорватии. Конечно, это еще не предел, и наша мечта стать № 1 в Восточной Европе в качестве поставщика элементов, обеспечивающих безопасность дорожных работ. Уже 70% наших продаж составляет экспорт. Мы работаем с крупными компаниями по дорожному строительству по всей Европе и совместно создаем новые продукты.

PODSTAWY ZNAKÓW DROGOWYCH ROAD SIGN FOOTING



PODSTAWA GUMOWA P001/P006 Rubber base P001/P006	009
PODSTAWA GUMOWA P002 Rubber base P002	009
PODSTAWA PCV P011/P012 PVC base P011/P012	010
PODSTAWA PCV P028 K1 PVC base P028 K1	010
PODSTAWA PCV P014 PVC base P014	011
PODSTAWA PCV P023 PVC base P023	011
PODSTAWA PCV P010 PVC base P010	012
PODSTAWA PCV P017 PVC base P017	012
PODSTAWA PCV P018 PVC base P018	013
PODSTAWA PCV P015 PVC base P015	013
PODSTAWA PCV P026R FR PVC base P026R FR	014
PODSTAWA GUMOWA P004 Rubber base P004	014
PODSTAWA GUMOWA WIVA Rubber base WIVA	015
PODSTAWA GUMOWA P008/P009 Rubber base P008/P009	015
PODSTAWA GUMOWA P003 Rubber base P003	016
PODSTAWA GUMOWA P027R Rubber base P027R	016
PODSTAWA GUMOWA U-12 Rubber base U-12	016
PODSTAWA GUMOWA U-3 Rubber base U-3	017
PODSTAWA MINI BLOC MINI BLOC base	017

PROGI ZWALNIAJĄCE SPEED RETARDERS



GUMOWY PRÓG PODRZUTOWY SALAMANDRA (PPVB-5/42) Rubber speed bump SALAMANDER	019
GUMOWY PRÓG PODRZUTOWY 5CM I 7 CM (PPVB-5/35 I PPVB 7/40) Rubber speed bump 5cm/7cm	019
GUMOWY PRÓG ZWALNIAJĄCY PVB-4M Rubber speed bump PVB 4-M.	020
GUMOWY PRÓG PODRZUTOWY 5M (PPVB-5/60) Rubber speed bump PVB-5M	020
GUMOWY PRÓG ZWALNIAJĄCY 5D/7D (PVB-5/90 I PVB-7/98) Rubber speed bump PVB-5D/7D	021
ZWIJANY PRÓG PODRZUTOWY EASYROLL Foldable and carry speed bump	021
WYSPOWY PRÓG ZWALNIAJĄCY PWVB 6/90 (ISLE 4 I ISLE 6) Speed cushion PwVB-6/90 ISLE 6	022
GUMOWE RONDO MIMR 300 Rubber roundabout 300	022
NAJAZD GUMOWY 10CM/15CM Rubber curb ramp 10CM/15CM	023
GUMOWY PRZEJAZD PRZES RURY MAX Rubber cable protector MAX	023
GUMOWA OSŁONA KABLOWA 1200 Rubber cable protector 1200	023
OSŁONA KABLOWA 2/3/5 KANAŁOWA Cable protector 2/3/5 channels	024

SEPARATORY RUCHU AZYLE DROGOWE ROAD SIGN FOOTING



SEPARATOR PARKINGOWY L U-25B, VB PS-I (DŁUGI) Rubber parking separator	027
SEPARATOR PARKINGOWY B U-25B, VB PS-C (MODUŁOWY) PVC parking separator B	027
SEPARATOR PARKINGOWY S U-25B, VB PS-S PVC parking separator S	028
SEPARATOR ROWEROWY (BIKE SEPARATOR) U-25B, VB BS Rubber bike separator	028
GUMOWY KRAWĘŻNIK ELASTYCZNY Rubber elastic kerb	029
SEPARATOR RUCHU CIĄGŁY U-25A, VB TS U-25A Road separator U-25a	029
SEPARATOR RUCHU PUNKTOWY U-25B, VB TS U-25 B Road separator U-25b	030
AZYL DLA PIESZYCH „AZYL 50” TI-E, TI-C, TI-I Traffic island „PVC Azyl 50”	030

spis TREŚCI

index

ZNAKI, SŁUPKI I INNE SIGNS, POSTS AND OTHERS



SŁUPEK PROWADZĄCY U-1A I U-1B Delineator post U-1a and U-1b	033
SŁUPEK PROWADZĄCY U-1A LT I U-1B LT Delineator post U-1a LT and U-1b LT	033
SŁUPEK PROWADZĄCY U-1A EE I U-1B EE Delineator post U-1a EE and U-1b EE	034
SŁUPEK PROWADZĄCY U-1A LV I U-1B LV Delineator post U-1a LV and U-1b LV	034
NAKŁADKA ANTYPOROSTOWA DO SŁUPKA U-1A Anti-grass plate for U-1a post	035
ELEMENT ODBŁASKOWY DO SŁUPKA U-1A „WILCZE OCZY” „Wildlife” warning reflector for U-1a post	035
PANEL ANTYOŚNINIOWY U-19 Anti-glare panel U-19	036
SŁUPEK NA PLACE MANEWROWE Marking post for driving schools	036
SŁUPEK DO PODSTAWY P003, P009 Cylinder tube for base P003, P009	037
ELASTYCZNY ZNAK U-21 WIVA Flexible panel U-21 WIVA	037
TABLICA KIERUJĄCA ELASTYCZNA U-6 Flexible beacon U-6	038
TABLICA KIERUJĄCA U-6 Beacon U-6	038
ELASTYCZNA TABLICA KIERUJĄCA SKANDYNAWSKA Flexible skandinavian panel	039
METALOWY SŁUPEK U-12B Metal post U-12b	039
SŁUPEK PRZESZKODOWY U-5A I U-5B Warning bollard U-5a and U-5b	040
BARIERA U-14E Road barrier U-14e	040
OSŁONA ZABEZPIECZAJĄCA U-15B Traffic dividing markers U-15b	041

van berde

I TECHNIKA DROGOWA

**PODSTAWY
ZNAKÓW DROGOWYCH**

ROAD SIGN FOOTING

ОСНОВА ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

KELIO ŽENKLŲ PAGRINDAI

PĒDAS CEĻA ZĪMĒM

POSTOLJA ZA PRIVREMENU SIGNALIZACIJU





Podstawa gumowa P001/P006

Rubber base P001/P006

09-0001-01
09-0006-01

Gumowe podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenie ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands witch can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.

775x385x105 mm

25 kg

60x60, 40x40, Ø50 mm
2x 60x60, 22,5x4 mm

45 sztuk

AKCESORIA | ACCESSORIES



KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
11-2500-10	Znak U-21 z folią I generacji Beacon with ref.film.cl.1
11-2500-20	Znak U-21 z folią II generacji Beacon with ref.film.cl.2
02-2000-02	Lampa Star 2000 Lamp Star 2000
01-0000-01	Bateria Star 7Ah Battery Star 7Ah
02-2000-74	Fala świetlna Barricace Lamps
11-5003-02	Znak skandynawski Skandinavian sign

ROAD SIGN FOOTING

009



Podstawa gumowa P002

Rubber base P002

09-0002-01

Gumowe podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenie ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

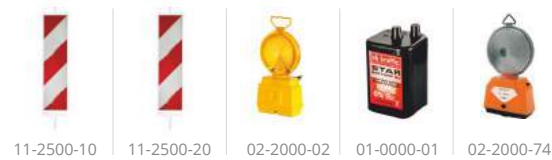
Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands witch can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.

685x390x90 mm

20 kg

60x60, 40x40, Ø50, 20x20 mm
 50 sztuk

AKCESORIA | ACCESSORIES



KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
11-2500-10	Znak U-21 z folią I generacji Beacon with ref.film.cl.1
11-2500-20	Znak U-21 z folią II generacji Beacon with ref.film.cl.2
02-2000-02	Lampa Star 2000 Lamp Star 2000
01-0000-01	Bateria Star 7Ah Battery Star 7Ah
02-2000-74	Fala świetlna Barricace Lamps

PODSTAWY ZNAKÓW DROGOWYCH



Podstawa PCV P011/P012

PVC base P011/P012

09-0011-02
09-0012-02

Podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenia ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands which can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.



775x385x105 mm



25 kg



P011 - 60x60, 40x40, Ø50, 2x Ø45 mm
P012 FR - 80x40, 40x40, 2x Ø45 mm
P012 ES - Ø50, 80x40, 60x60, 90x30 mm



30 sztuk

AKCESORIA | ACCESSORIES



11-2500-10



11-2500-20



02-2000-02



01-0000-01



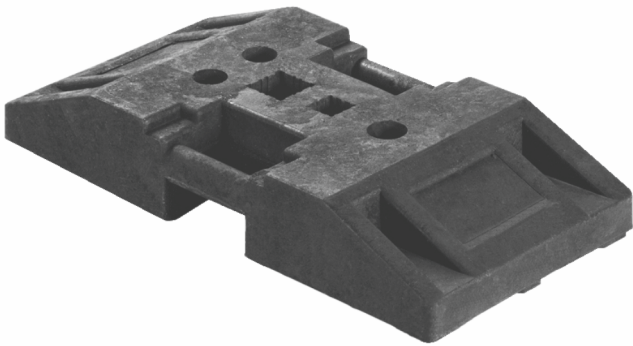
02-2000-74

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
11-2500-10	Znak U-21 z folią I generacji Beacon with ref.film.cl.1
11-2500-20	Znak U-21 z folią II generacji Beacon with ref.film.cl.2
02-2000-02	Lampa Star 2000 Lamp Star 2000
01-0000-01	Bateria Star 7Ah Battery Star 7Ah
02-2000-74	Fala świetlna Barricade Lamps

Podstawa PCV P028 K1

PVC base P028 K1

09-0028-02



Podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenia ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands which can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.



750x360x140 mm



28 kg



60x60, 40x40, Ø50, 2x Ø45 mm



30 sztuk

AKCESORIA | ACCESSORIES



11-2500-10



11-2500-20



02-2000-02



01-0000-01



02-2000-74

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
11-2500-10	Znak U-21 z folią I generacji Beacon with ref.film.cl.1
11-2500-20	Znak U-21 z folią II generacji Beacon with ref.film.cl.2
02-2000-02	Lampa Star 2000 Lamp Star 2000
01-0000-01	Bateria Star 7Ah Battery Star 7Ah
02-2000-74	Fala świetlna Barricade Lamps



Podstawa PCV P014

PVC base P014

09-0014-02

Podstawa pod tymczasowe ogrodzenia to stabilny i odporny na uszkodzenia element stabilizujący różnego rodzaju bariery i płoty, które są używane do tymczasowego wygradzenia i zabezpieczenia robót remontowych, wykopów i placów budów.

Footing for Fences is a perfect solution for temporary fencing of construction sites, renovation sites squares and other places witch needed to be separated from traffic and pedestrian movement. It is a stable and durable element for fence installing.



680x246x140 mm



25 kg



60x60, 4x Ø40 mm



50 sztuk

AKCESORIA | ACCESSORIES



02-2000-02



01-0000-01

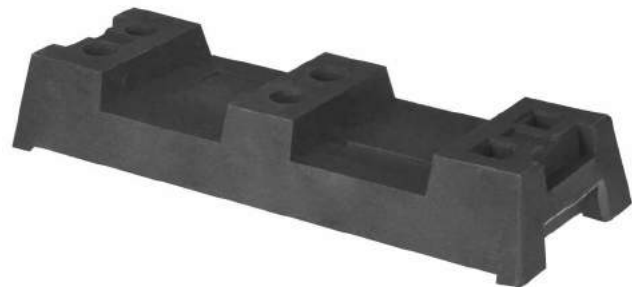


11-2000-03

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
02-2000-02	Lampa Star 2000 Lamp Star 2000
01-0000-01	Bateria Star 7Ah Battery Star 7Ah
11-2000-03	Bariera PCV U-20 Barrier PVC U-20

ROAD SIGN FOOTING

011



Podstawa PCV P023

PVC base P023

09-0023-02

Podstawa pod tymczasowe ogrodzenia to stabilny i odporny na uszkodzenia element stabilizujący różnego rodzaju bariery i płoty, które są używane do tymczasowego wygradzenia i zabezpieczenia robót remontowych, wykopów i placów budów.

Footing for Fences is a perfect solution for temporary fencing of construction sites, renovation sites squares and other places witch needed to be separated from traffic and pedestrian movement.It is a stable and durable element for fence installing.



800x290x135 mm



18 kg



4xØ43, 2xØ43x43 mm



60 sztuk

AKCESORIA | ACCESSORIES



02-2000-02



01-0000-01



11-2000-03

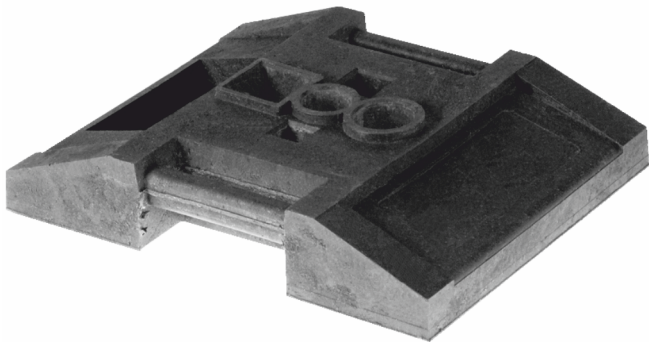
KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
02-2000-02	Lampa Star 2000 Lamp Star 2000
01-0000-01	Bateria Star 7Ah Battery Star 7Ah
11-2000-03	Bariera PCV U-20 Barrier PVC U-20

PODSTAWY ZNAKÓW DROGOWYCH

Podstawa PCV P010

09-0010-02

PVC base P010



Podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenia ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands which can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.

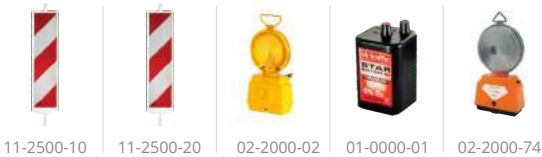
500x400x109 mm

16 kg

60x60, 40x40, 30x30, Ø48, Ø60 mm

60 sztuk

AKCESORIA | ACCESSORIES

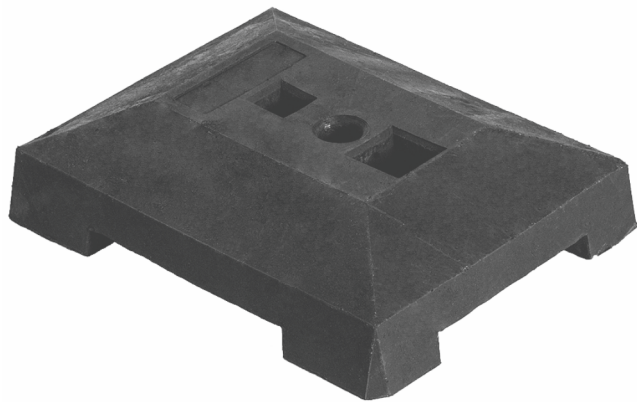


KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
11-2500-10	Znak U-21 z folią I generacji Beacon with ref.film.cl.1
11-2500-20	Znak U-21 z folią II generacji Beacon with ref.film.cl.2
02-2000-02	Lampa Star 2000 Lamp Star 2000
01-0000-01	Bateria Star 7Ah Battery Star 7Ah
02-2000-74	Fala świetlna Barricade Lamps

Podstawa PCV P017

09-0017-02

PVC base P017



Podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenia ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands which can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.

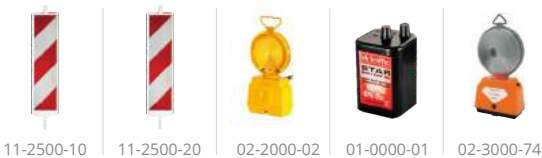
590x390x130 mm

16 kg

40x40, 60x60, Ø50, Ø60 mm

60 sztuk

AKCESORIA | ACCESSORIES



KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
11-2500-10	Znak U-21 z folią I generacji Beacon with ref.film.cl.1
11-2500-20	Znak U-21 z folią II generacji Beacon with ref.film.cl.2
02-2000-02	Lampa Star 2000 Lamp Star 2000
01-0000-01	Bateria Star 7Ah Battery Star 7Ah
02-3000-74	Fala świetlna Barricade Lamps

Podstawa PCV P018

09-0018-02

PVC base P018



Podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenie ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands witch can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.

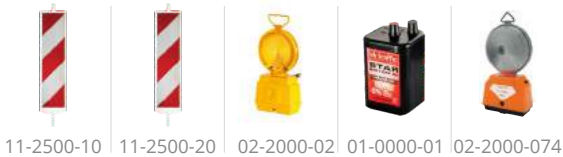
590x390x120 mm

20 kg

60x60, 40x40,Ø50 mm

40 sztuk

AKCESORIA | ACCESSORIES



KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
11-2500-10	Znak U-21 z folią I generacji Beacon with ref.film.cl.1
11-2500-20	Znak U-21 z folią II generacji Beacon with ref.film.cl.2
02-2000-02	Lampa Star 2000 Lamp Star 2000
01-0000-01	Bateria Star 7Ah Battery Star 7Ah
02-2000-74	Fala świetlna Barricade Lamps

ROAD SIGN FOOTING

013

Podstawa PCV P015

09-0015-02

PVC base P015



Podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenie ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands witch can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.

420x140 mm

15 kg

Ø60 mm

60 sztuk

AKCESORIA | ACCESSORIES



KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
10-1000-01	Metalowy słupek biało-czerwony Metal post white-re

PODSTAWY ZNAKÓW DROGOWYCH

Podstawa PCV P026R FR

09-0026-01

PVC base P026R FR



Podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenia ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands which can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.



600x140 mm



25 kg



Ø60 lub 80x40, 2x 40x40, 4x Ø48 mm



30 sztuk

AKCESORIA | ACCESSORIES



11-2500-10



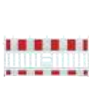
11-2500-20



02-2000-02



01-0000-01



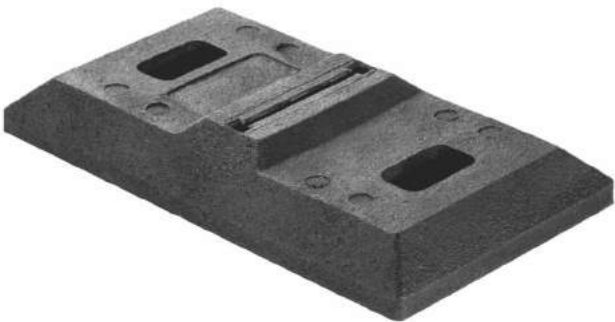
11-0000-03

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
11-2500-10	Znak U-21 z folią I generacji Beacon with ref.film.cl.1
11-2500-20	Znak U-21 z folią II generacji Beacon with ref.film.cl.2
02-2000-02	Lampa Star 2000 Lamp Star 2000
01-0000-01	Bateria Star 7Ah Battery Star 7Ah
11-0000-03	Bariera PCV U-20 Barrier PVC U-20

Podstawa gumowa P004

09-0004-01

Rubber base P004



Podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenia ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands which can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.



700x400x114 mm



15 kg



225x4 mm



50 sztuk

AKCESORIA | ACCESSORIES



11-5003-02



11-5003-03

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
11-5003-02	Znak Skandynawski Scandinavian sign
11-5003-03	Znak Skandynawski folia fluo Scandinavian sign film fluo



600x400x105 mm

15 kg

AKCESORIA | ACCESSORIES



Podstawa gumowa WIVA

09-0020-01

Rubber base WIVA

Gumowe podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenie ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands which can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.

600x400x105 mm

50 sztuk

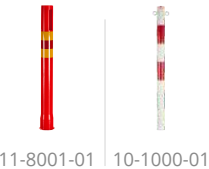
KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
11-5005-02	Znak WIVA U-21 z folią I generacji Beacon WIVA U-21 with ref. film cl.1
11-5005-03	Znak WIVA U-21 z folią II generacji Beacon WIVA U-21 with ref. film cl.2
11-2500-10	Znak U-21 z folią I generacji Beacon U-21 with re.film cl.1



P008 - 370x370x60 mm
 P009 - 480x480x45 mm

7 kg

AKCESORIA | ACCESSORIES



Podstawa gumowa P008/P009

09-0008-01
 09-0009-01

Rubber base P008/P009

Gumowe podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenie ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands which can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.

Ø100, Ø60 mm

P008 - 100 sztuk
 P009 - 100 sztuk

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
11-8001-01	Rura Ø100 z folią odblaskową Cylinder tube Ø100 with ref.film
10-1000-01	Metalowy słupek biało-czerwony Metal post white-re

ROAD SIGN FOOTING

PODSTAWY ZNAKÓW DROGOWYCH



AKCESORIA | ACCESSORIES



11-8001-01

Podstawa gumowa P003

09-0003-01

Rubber base P003

Gumowe podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenie ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands which can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.



375x375x80 mm



6,5 kg



Ø100 mm



108 sztuk

KOD | CODE

OPIS | DESCRIPTIONS

11-8001-01

Rura Ø100 z folia odbłaskową | Cylinder tube Ø100 with ref.film

Podstawa gumowa P027R

09-0027-01

Rubber base P027R

Gumowe podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenie ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands which can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not



Ø60 mm



10 sztuk

Podstawa gumowa U-12C

09-2001-01

Rubber base U-12C

Gumowa podstawa U-12C jest przystosowana do montażu słupków elastycznych typu: Swinbac, FlexPin, Leit-Pin. Podstawa jest mocowana do podłoża za pomocą 4 kołków montażowych.

Rubber base U-12c is designer for installing flexible posts such as Swinbac, Flexpin, Leitpin. This small base is fixed to surface with 4 anchor bolts.



270x60 mm



1,2 kg



304 sztuki

KOD | CODE

OPIS | DESCRIPTIONS

10-2046-02

Słupek Flex-Pin 46cm | Post FlexPin 46cm

10-2075-02

Słupek Flex-Pin 75cm | Post FlexPin 75cm

10-2100-02

Słupek Flex-Pin 100cm | Post FlexPin 100cm

12-1001-01

Elementy montażowe | Fixing kit

AKCESORIA | ACCESSORIES



10-2046-02



10-2075-02



10-2100-002



12-1001-01



Podstawa gumowa U-3

PVC base U-3

09-2003-02

Podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenia ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands which can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.



345x70 mm



3 kg



Ø50 mm



300 sztuk

AKCESORIA | ACCESSORIES



11-1000-01



11-1000-02



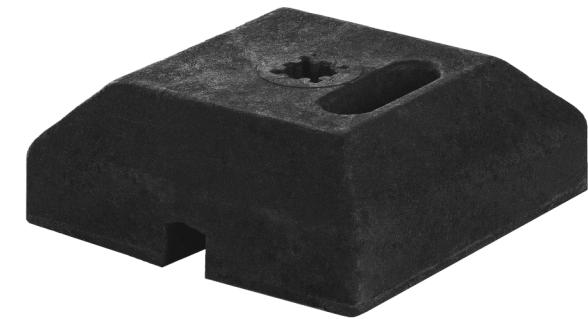
10-0000-25

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
11-1000-01	Metalowy słupek biało-czerwony Metal post white-red
11-1000-02	Metalowy słupek żółto-czarny Metal post yellow-black
10-0000-25	Łańcuch plastikowy 25m Plastic chain 25m

ROAD SIGN FOOTING

017

PODSTAWY ZNAKÓW DROGOWYCH



Podstawa MINI BLOC

MINI BLOC base

11-6015-XX

Podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenia ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie.

Traffic sign footing is a very solid and stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands which can appear on a road. Application of handle-grips in the product makes it to be moved or replaced easily. Special design of our base enables safe handling and storage on pallets as well some invention of underneath surface prevents the product from moving on road out of control.



400x400x100 mm



40x40 mm
60x60 mm
80x40 mm



15 kg



60 szt/pcs

AKCESORIA | ACCESSORIES



11-2500-10



02-2000-02



01-0000-01

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
11-6015-01	Podstawa MINI BLOC 40x40 MINI BLOC base 40x40
11-6015-02	Podstawa MINI BLOC 80x40 MINI BLOC base 80x40
11-6015-03	Podstawa MINI BLOC 60x60 MINI BLOC base 60x60
11-2500-010	Tablica kierująca U-21 folia I gen Beacon U-21 ref.film cl. I
02-2000-02	Lampa Star 2000 Flashing lamp Star 2000
01-0000-01	Bateria Star 7Ah Battery Star 7Ah

van berde

I TECHNIKA DROGOWA

PROGI ZWALNIAJĄCE

SPEED RETARDERS

ЛЕЖАЧИЕ ПОЛИЦЕЙСКИЕ

GREIČIO RIBOJIMO KALNELIAI

ĀTRUMA SLĀPĒTĀJI

USPORIVAČI BRZINE



Gumowy próg podrzutowy
SALAMANDRA (PpVB-5/42)

12-1042-XX

Rubber speed bump SALAMANDER

Systemowy próg zwalniający Salamandra przeznaczony jest na drogi obciążone dużym natężeniem ruchu. Zastosowanie dwukolorowej gumy zapewnia zachowanie trwałego koloru na elemencie. Otwory w spodniej części służą do przeprowadzenia rur stabilizacyjnych bądź mogą być użyte jako osłona kabli. Zakończenia progów mogą stanowić odrębny element bezpieczeństwa drogowego. Montowane parami tworzą tzw. próg punktowy.

Our rubber speed bum is on excellent solution for roads with high traffic intensity. Two-colour (black/yellow) tear and wear resistant rubber ensures perfect marking and visibility on road. Especially channelled bottom of the speed bump facilitates cabling, piping as well inserting stabilizer. A pair of speed bump and caps work as "a circural bump"

AKCESORIA | ACCESSORIES



Środek x 4
Zakończenie x 3

NAGRODY | AWARDS



Element środkowy:
420x500x50 mm
Element zakończenia:
420x230x50 mm



9 kg
3,5 kg



100 sztuk
150 sztuk

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
12-1042-01	Element środkowy Middle element
12-1042-11	Zakończenie progó żółty Ending element yellow
12-1042-12	Zakończenie progó czarne Ending element black
12-1001-01	Element montażowy Fixing kit



Gumowy próg podrzutowy 5cm
i 7 cm (PpVB-5/35 i PpVB-7/40)

12-1034-XX
12-1405-XX

Rubber speed bump 5cm/7cm

Progi podrzutowe to jedna z najskuteczniejszych metod uspokajania ruchu. Nasze elementy progów wykonane są z wysokiej jakości mieszanki gumowej w kolorze czarnym i żółtym. Wyposażone są dodatkowo w elementy odblaskowe firmy Swarovski. Otwory montażowe posiadają metalowe podkładki wzmacniające, co gwarantuje trwałe mocowanie do drogi. Progi ograniczają prędkość do 20 km/h i 15 km/h.

Speed retarders are the most effective way of calming down of motor and vehicle road movement. The speed bump is made from high quality rubber mixture in durable black and yellow colours. Both yellow and black elements are equipped with reflective glass beads which make the whole system highly visible on road. Our especially designed fixing system consisting of anchor bolt, sleeve and gasket provides strong and stable installing on road surface. This type of speed retarder imposes speed limit of 20 km/h and 15 km/h.

AKCESORIA | ACCESSORIES



Środek x 2
Zakończenie x 2



5cm
Element środkowy:
340x250x50 mm
Element zakończenia:
340x170x50 mm



4 kg
2 kg



150 sztuk
200 sztuk



7cm
Element środkowy:
405x250x70 mm
Element zakończenia:
405x210x70 mm



5,5 kg
3 kg



100 sztuk
200 sztuk

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
12-1034-001	Element środkowy 5cm żółty Middle element 5cm yellow
12-1034-002	Element środkowy 5cm czarny Middle element 5cm black
12-1034-011	Zakończenie progó 5cm żółte Ending element 5cm yellow
12-1040-001	Zakończenie progó 5cm czarne Ending element 5cm black
12-1040-002	Element środkowy 7cm żółty Middle element 7cm yellow
12-1040-011	Element środkowy 7cm czarny Middle element 7cm black
12-1040-012	Zakończenie progó 7cm żółte Ending element 7cm yellow
12-1405-012	Zakończenie progó 7cm czarne Ending element 7cm black
12-1001-001	Element montażowy Fixing kit



Element środkowy:
400x490x55 mm
Element zakończenia:
400x185x55 mm



8,5 kg
3,5 kg



100 sztuk
150 sztuk

Gumowy próg zwalniający PVB-4M

12-1040-XX

Rubber speed bump PVB-4M

Progi zwalniające to jedna z najskuteczniejszych metod uspokojenia ruchu. Nasze elementy progów wyposażone są w taśmę odblaskową 3M co wpływa na ich widoczność na drodze i poprawia skuteczność. Specjalnie zaprojektowane elementy montażowe gwarantują trwałe mocowanie progów do drogi.

The speed bump elements made from black rubber include the 3M reflective tape, what makes them more visible and effective. Our especially designed fixing system consisting of anchor bolt, sleeve and gasket provides strong and stable installing on road surface.

AKCESORIA | ACCESSORIES



Środek x 4
Zakończenie x 3

12-1001-01

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
12-1001-01	Element montażowy Fixing kit
12-1040-01	Element środkowy PVB-4M Middle element PVB-4M
12-1040-11	Zakończenie PVB-4Mz Ending element PVB-4Mz

Gumowy próg podrzutowy 5M (PpVB-5/60)

12-1060-XX

Rubber speed bump PVB-5M

Progi zwalniające to jedna z najskuteczniejszych metod uspokojenia ruchu. Nasze elementy progów wyposażone są w taśmę odblaskową 3M co wpływa na ich widoczność na drodze i poprawia skuteczność. Specjalnie zaprojektowane elementy montażowe gwarantują trwałe mocowanie progów do drogi.

The speed bump elements made from black rubber include the 3M reflective tape, what makes them more visible and effective. Our especially designed fixing system consisting of anchor bolt, sleeve and gasket provides strong and stable installing on road surface.

AKCESORIA | ACCESSORIES



Środek x 4
Zakończenie x 3

12-1001-01

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
12-1001-01	Element montażowy Fixing kit
12-1060-01	Element środkowy PVB-5M Middle element PVB-5M
12-1060-11	Zakończenie PVB-5Mz Ending element PVB-5Mz



Gumowy próg zwalniający
5D/7D (PVB-5/90 i PVB-7/98)

12-1090-XX
12-1098-XX

Rubber speed bump PVB-5D/7D

Progi zwalniające to jedna z najskuteczniejszych metod uspokojenia ruchu. Nasze elementy progów wyposażone są w taśmę odblaskową 3M co wpływa na ich widoczność na drodze i poprawia skuteczność. Specjalnie zaprojektowane elementy montażowe gwarantują trwałe mocowanie progów do drogi.

The speed bump elements made from black rubber include the 3M reflective tape, what makes them more visible and effective. Our especially designed fixing system consisting of anchor bolt, sleeve and gasket provides strong and stable installing on road surface.

AKCESORIA | ACCESSORIES



Środek x 4
Zakończenie x 3

12-1001-01

- 

Element środkowy:
900x500x50 mm
5D
Element zakończenia:
900x280x50 mm
- 

17 kg
7 kg
- 

40 sztuk
150 sztuk
- 

Element środkowy:
980x500x70 mm
7D
Element zakończenia:
980x315x70 mm
- 

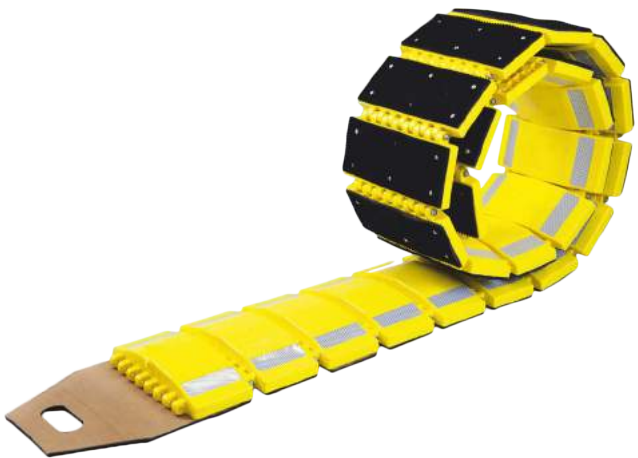
32 kg
12 kg
- 

30 sztuk
80 sztuk

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
12-1001-01	Element montażowy Fixing kit
12-1090-01	Element środkowy PVB-5D Middle element PVB-5D
12-1090-11	Zakończenie PVB-5Dz Ending element PVB-5Dz
12-1098-01	Element środkowy PVB-7D Middle element PVB-7D
12-1098-11	Zakończenie PVB-7Dz Ending element PVB-7Dz

SPEED RETARDERS

021



Zwijany próg podrzutowy
EASYROLL

12-3000-25

Foldable and carry speed bump

Tymczasowy próg zwijany służy w nagłych wypadkach do wymuszenia na użytkownikach dróg zredukowania prędkości. Wykonany jest z tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia. Jego niewielkie rozmiary po złożeniu sprawiają że może zmieścić się w bagażniku samochodu osobowego. Może więc być używany przez policję, straż graniczną przy przeprowadzaniu kontroli oraz straż pożarną podczas akcji ratunkowych.

Foldable speed bump made polyurethane. Made to reduce speed on private roads and parking. It can support up to 20 tons and resist to grease, base and acids. Supplied with its bag to store and carry it easily. Avoid over long contacts with hydrocarbons.

- 

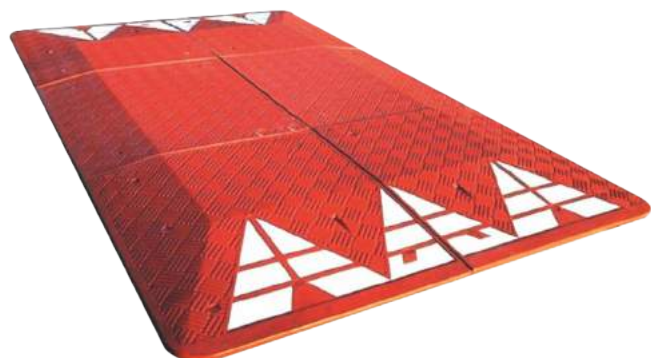
3000x250x25 mm
- 

12 kg
- 

20 sztuk

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
12-3000-25	Tymczasowy próg zwijany Foldable and carry speed bump

PROGI ZWALNIAJĄCE



ISLE 4

2000x1800x60 mm



240 kg



4 kpl



ISLE 6

3000x1800x60 mm



360 kg



3 kpl

Wyspowy próg zwalniający PwVB 6/90 (ISLE 4 i ISLE 6)

12-2000-01
12-3000-01

Speed cushion PwVB-6/90 ISLE 6

Wyspowy próg zwalniający to urządzenie umożliwiające uspokojenie ruchu w sposób bezpieczny dla użytkowników dróg. Konstrukcja progu wyspowego sprawia, że samochody komunikacji miejskiej bez przeszkód i uciążliwego podrzucania przejeżdżają ponad tymi elementami, a tylko samochody osobowe są zmuszone do zredukowania prędkości. W komplecie są elementy niezbędne do montażu.

Speed cushion is safe and efficient traffic calming system. It provides effective speed reduction of cars while buses, emergency vehicles etc. can run over the system without the necessity to slow down.

KOD | CODE

OPIS | DESCRIPTIONS

12-2000-01

Próg wyspowy ISLE 4 | Speed cushion ISLE 4

12-3000-01

Próg wyspowy ISLE 6 | Speed cushion ISLE 6

SPEED RETARDERS

022



Zestaw montażowy



1 element
1430x1140x100 mm
Całość
3000x100x10 mm



500 kg



2 kpl

Gumowe rondo MIMR 300

12-3000-30

Rubber roundabout 300

Gumowe rondo 3000 składa się z 8 elementów tworzących po złożeniu koło o średnicy 3m. Wyposażone jest w taśmę odblaskową 3M koloru białego oraz w 8 szt. szklanych elementów odblaskowych o średnicy 5cm. Komplet posiada w swym zestawie łączniki metalowe, korki gumowe oraz kołki montażowe. Wielką zaletą jest szybki montaż w 2 godziny. W komplecie są elementy niezbędne do montażu.

Rubber roundabout in 8 parts diam. 3m, manufactured with 3M Reflective tape and 8 eyecats diam. 5cm which allow an excellent visibility. If is made in accordance to the regulations. It will help you to build a secure roundabout in less than 2 hours. Made from vulcanized virgin rubber and supplied with fixations, caps and links.

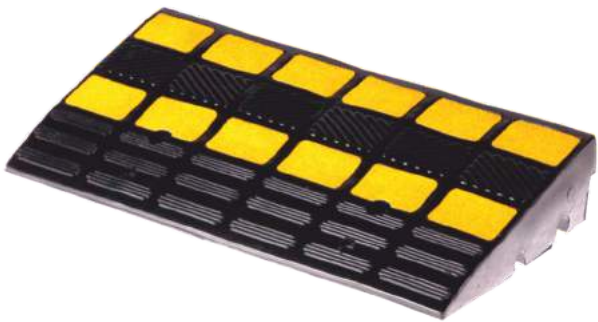
KOD | CODE

OPIS | DESCRIPTIONS

12-3000-30

Gumowe rondo 3000 | Rubber roundabout 3000

PROGI ZWALNIAJĄCE



10cm - 600x300x100 mm
15cm - 600x360x150 mm



10 kg
17 kg



80 sztuk
40 sztuk

Zakończenia do najazdów gumowych



12-0010-02



100x290x500 mm
150x350x500 mm



10cm – 3,4 kg
15cm – 5,8 kg



855x300x85 mm



15,5 kg



65 sztuk



100x65 mm



1200x210x65 mm



12,5 kg



90 sztuk

Najazd gumowy 10cm/15cm

Rubber curb ramp 10cm/15cm

12-0010-01
12-0015-01



Najazd wykonany jest z gumy i zaopatrzony w elementy taśmy odbłaskowej 3M. Można go przymocować do podłoża na stałe lub używać jako element tymczasowy. Wytrzymuje nacisk 40 ton.



Fixed access ramp made of vulcanised rubber. It can resist up to 40 tons and has two cable grooves integrated. The facility can be installed permanently with fixing anchor bolts or it can be used as a temporary arrangement.

AKCESORIA | ACCESSORIES



12-1001-01



3 śruby

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
12-1001-01	Element montażowy Fixing kit
12-0010-01	Najazd gumowy 10cm Rubber curb ramp 10cm
12-0015-01	Najazd gumowy 15cm Rubber curb ramp 15cm
12-0010-02	Zakończenie do najazdu, 10cm Ending element 10cm
12-0015-02	Zakończenie do najazdu, 15m Ending element 15cm

Gumowy przejazd przez rury MAX

Rubber cable protector MAX

12-0855-01



Gumowy przejazd przez rury i węże strażackie wykonany jest z gumy o dużej wytrzymałości, wyposażony jest w łączniki umożliwiające spinanie elementów. Element posiada dwa otwory o wymiarach 920x750.



Rubber cable protector MAX is designed for fire hoses. It is made from high resistance rubber and equipped with connectors to join together elements of protector. The facility has two channels size 920x750.

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
12-1001-01	Element montażowy Fixing kit
12-0855-01	Gumowy przejazd przez rury MAX Heavy duty cable and hose protection MAX

Gumowa osłona kablowa 1200

Rubber cable protector 1200

12-1060-XX

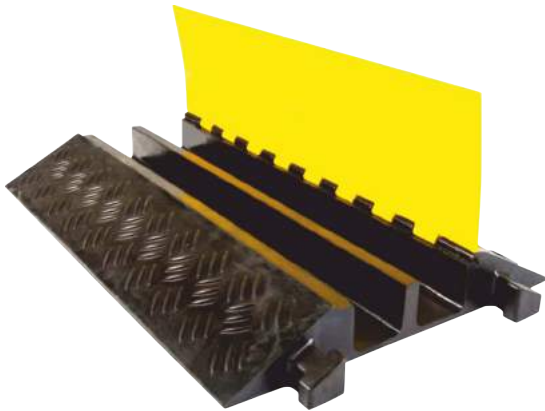


Gumowa osłona kablowa przeznaczona jest do zabezpieczenia przewodów prowadzonych tymczasowo lub na stałe w halach magazynowych, produkcyjnych. Wyposażona jest w 3 otwory o wymiarach 45x45 i 2x 20x20. Elementy są czarne bądź żółte.



Rubber cable protector is designed for permanent or temporary electric cable protection. It can be used in warehouses, production halls, construction zones etc. The facility is highly flexible, equipped with channels size 1x 45x45 and 2x 20x20. It is available in black and yellow colour.

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
12-1200-01	Gumowa osłona kablowa 1200 czarna Rubber cable protector 1200 black
12-1200-02	Gumowa osłona kablowa 1200 żółta Rubber cable protector 1200 yellow



2x 35x30 mm



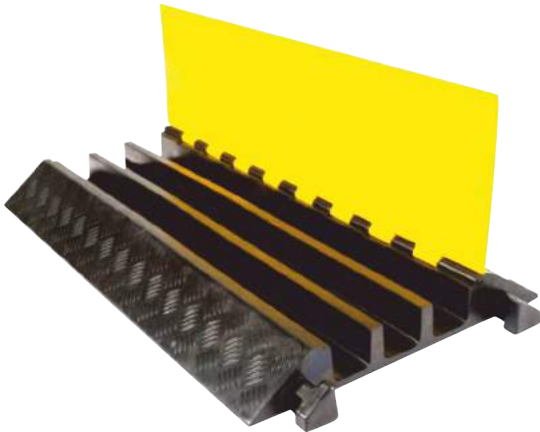
1000x250x55 mm



8 kg



100 sztuk



2x 70x45 mm
1x 55x45 mm



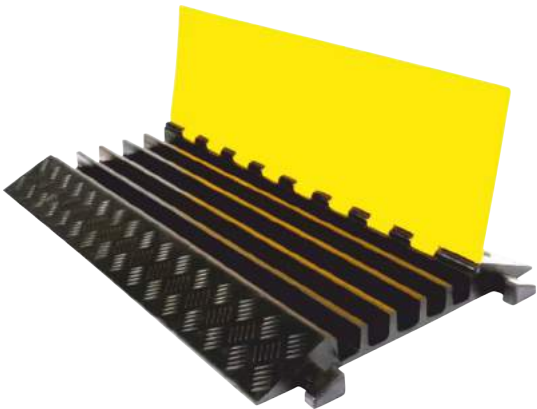
900x500x70 mm



20 kg



40 sztuk



5x 37x32 mm



900x500x50 mm



12 kg



80 sztuk

Osłona kablowa 2/3/5 kanałowa

Rubber cable protectors 2/3/5

12-9002-01
12-9003-01
12-9005-01



Próg kablowy jest wysoce skuteczny w sytuacjach kiedy zachodzi potrzeba uporządkowania, zabezpieczenia i ukrycia przewodów elektrycznych. Jest to niekosztowne, wytrzymałe rozwiązanie, które pozwala bezpiecznie schować nawet wiele przewodów. Progi kablowe mają pod żółtą pokrywą 2, 3 lub 5 kanałów. Próg możemy zastosować tymczasowo łącząc ze sobą elementy jak puzzle lub zamocować na stałe za pomocą kołków rozporowych. Elementy wyposażone są w ręczki do łatwego ich przenoszenia. Elementy wytrzymują nacisk do 9 ton.

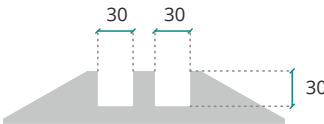


Our cable ramps, also called rubber cable guards, are one of the best solutions to keep wires safe from heavy vehicles and pedestrians. This design is more specifically a channel cable protector, used to cover 2, 3 or 5 cables according to your needs. Our products are also equipped with connections and handles for an easy and fast installation.

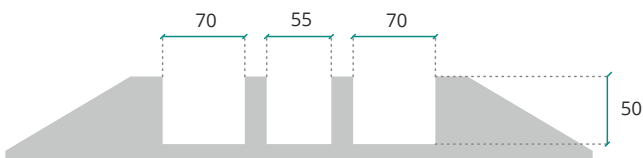
KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
12-9002-01	Gumowe progi kablowe 2 kanałowy Rubber cable protectors 2 channels
12-9003-01	Gumowe progi kablowe 3 kanałowy Rubber cable protectors 3 channels
12-9005-01	Gumowe progi kablowe 5 kanałowy Rubber cable protectors 5 channels

WYMIARY | DIMENSIONS

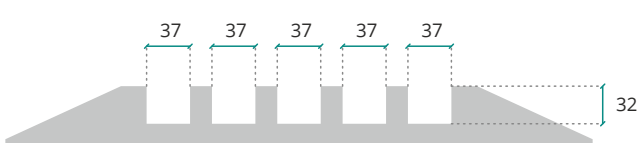
Osłona kablowa
2 kanałowa



Osłona kablowa
3 kanałowa



Osłona kablowa
5 kanałowa



AKCESORIA | ACCESSORIES



12-9002-03



155x250x50mm



1,1 kg



12-9005-03



240x500x50mm



3 kg



12-9002-02



280x250x50mm



2,02 kg



12-9005-02



380x500x50mm



5,12 kg

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
12-9002-03	Zakończenie progu kablowego 2 kanałowego Ending element of protector 2 channels
12-9005-03	Zakończenie progu kablowego 5 kanałowego Ending element of protector 5 channels
12-9002-02	Narożnik progu kablowego 2 kanałowego Corner element of protector 2 channels
12-9005-02	Narożnik progu kablowego 5 kanałowego Corner element of protector 5 channels

SPEED RETARDERS

PROGI ZWALNIAJĄCE

van berde

I | TECHNIKA DROGOWA

SEPARATORY RUCHU

GUMOWE I Z TWORZYW SZTUCZNYCH

SEPARATORS

СЕПАРАТОРЫ

EISMO SEPARATORIAI

JOSLU ATDALĪTĀJI

MARKERI ZA RAZDVAJANJE





Separator parkingowy L
U-25b,VB PS-I (długi)

10-1076-XX

Rubber parkig separator

Separator parkingowy jest elementem przeznaczonym do fizycznego wydzielenia miejsc parkingowych oraz zabezpieczenia pojazdów przed skutkami nieumiejętnego parkowania innych użytkowników parkingu. Przeznaczony jest na parkingi przed supermarketami, przy lotniskach, w garażach wielopoziomowych, na podjazdach itp.

The rubber parking separator is used for separating and dividing parking spaces. It effectively guides cars when pulling into a parking stall. Its construction is safe for a car as well protects from potential damages by other users of car park. The product is recommended for parking spaces in shopping centers, offices centers, air ports etc. It can be also useful in garages and on driveways.



1680x145x115 mm



17,5



50 sztuk

AKCESORIA | ACCESSORIES



4 śruby

12-1002-02

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
10-1076-01	Gumowy separator parkingowy biała taśma Rubber parkig separator white tape
10-1076-02	Gumowy separator parkingowy żółta taśma Rubber parkig separator yellow tape
12-1002-02	Element montażowy Fixing kit



Separator parkingowy B
U-25b, VB PS-c (modułowy)

10-1060-XX

PVC parking separator B

Separator parkingowy jest elementem przeznaczonym do fizycznego wydzielenia miejsc parkingowych oraz zabezpieczenia pojazdów przed skutkami nieumiejętnego parkowania innych użytkowników parkingu. Przeznaczony jest na parkingi przed supermarketami, przy lotniskach, w garażach wielopoziomowych, na podjazdach itp.

The PCV parking separator is used for separating and dividing parking spaces. It effectively guides cars when pulling into a parking stall. Its construction is safe for a car as well protects from potential damages by other users of car park. The product is recommended for parking spaces in shopping centers, offices centers, air ports etc. It can be also useful in garages and on driveways.



1750x150x120 mm



22 kg



25 sztuk

AKCESORIA | ACCESSORIES



6 śrub

12-1002-02

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
10-1060-01	Separator parkingowy PCV czarny Rubber parkig separator PVC black
10-1060-02	Separator parkingowy PCV żółty Rubber parkig separator PVC yellow
12-1002-02	Element montażowy Fixing kit



AKCESORIA | ACCESSORIES



12-1002-02

028



AKCESORIA | ACCESSORIES



12-1001-02

Separator parkingowy S
U-25b, VB PS-s (krótki)

10-1080-XX

PVC parking separator S U25b, VB PS-s

Separator parkingowy jest elementem przeznaczonym do fizycznego wydzielenia miejsc parkingowych oraz zabezpieczenia pojazdów przed skutkami nieumiejętnego parkowania innych użytkowników parkingu. Przeznaczony jest na parkingi przed supermarketami, przy lotniskach, w garażach wielopiętrowych, na podjazdach itp.

The rubber parking separator is used for separating and dividing parking spaces. It effectively guides cars when pulling into a parking stall. Its construction is safe for a car as well protects from potential damages by other users of car park. The product is recommended for parking spaces in shopping centers, offices centers, air ports etc. It can be also useful in garages and on driveways.



800x150x110 mm



11 kg



50 sztuk

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
10-1080-01	Separator parkingowy PCV czarny Rubber parkig separator PVC black
10-1080-02	Separator parkingowy PCV żółty Rubber parkig separator PVC yellow
12-1002-02	Element montażowy Fixing kit

Separator rowerowy
(bike separator) U-25b, VB BS

10-1000-XX

Rubber bike separator

Separator rowerowy to produkt wykonany z gumy zwulkanizowanej z elementami odbłaskowymi, wykonanymi z folii Schoth Lane firmy 3M. Elementy przytwierdzone są do podłoża za pomocą 3 elementów montażowych, a otwory montażowe zabezpieczone są korkami. Bike Separatory przeznaczone są do wygradzania ścieżek rowerowych z pasa drogowego bądź chodnika. Separatory rowerowe montowane są również na powierzchniach wyłączonych z ruchu.

Bike separator is manufactured from vulcanized rubber and is equipped with 3M reflectivity tape. The product is dedicated to delineation of cycling lanes. Quick and easy installation is done with 3 anchor bolts and installation slots are blinded. This type of separator is also used as a ramble strip on central hatching or on road edges.



995x130x45 mm



4 kg



150 sztuk

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
10-1000-01	Gumowy separator rowerowy czarny Rubber bike separator black
12-1000-02	Gumowy separator rowerowy czerwony Rubber bike separator red
12-1001-02	Element montażowy Fixing kit



Gumowy krawężnik elastyczny

10-1250-XX

Rubber elastic kerb

Nowatorski system montażu sprawia, że gumowy krawężnik elastyczny może mieć wiele zastosowań. Można go wykorzystać do opasania wysepki drogowych, rond lub zabezpieczenia najazdów na krawężniki. Zastosowana taśma odblaskowa powoduje, że jest on dobrze widoczny nocą.

Innovative assembly system makes the rubber curb can have many uses. It can be used to tie up road beams, roundabouts or curb ramps. Used reflective tape makes it visible at night.



1250x150x100 mm
zakończenie:
100x100x150 lub 150x150x100



11 kg



70 sztuk

AKCESORIA | ACCESSORIES



10-1250-03

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
10-1250-01	Gumowy krawężnik elastyczny czarny Rubber elastic kerb black
10-1250-02	Gumowy krawężnik elastyczny czerwony Rubber elastic kerb red
10-1250-03	Zakończenie elastyczne krawężnika czarne Ending elastic kerb black

ROAD SIGN FOOTING

029

Separator ruchu ciągły U-25a, VB TS U-25a

10-6011-02
12-6011-03

Road separator U-25a



Zadaniem Separatora Drogowego U-25a jest oddzielenie poszczególnych pasów ruchu w sposób uniemożliwiający przejazd na pas sąsiedni. Separator drogowy może być również użyty do wydzielania pasów ruchu, przeznaczonych dla np. tramwajów, autobusów. Może być stosowany jako element tymczasowy przy zmianach organizacji ruchu wyposażony w znak U6c/d.

Our road separator U25a is projected to divide and separate traffic lanes. It can be used to prevent vehicle movement from changing traffic lane. It is perfect for arranging a dedicated lanes eg. Bus/train lanes. Also it can be useful for temporary change of movement arrangement.



1010x255x100 mm



14 kg



40x40, 150x5, Ø 50 mm



50 sztuk

AKCESORIA | ACCESSORIES



11-6000-03

11-6000-04

11-6000-01

11-6000-02

12-1001-02

śruby
x2+1

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
10-6011-02	Liniowy separator drogowy U25a Road separator U25a
12-6011-03	Zakończenie separatora U25a Road separator U25a ending element
11-6000-03	Znak U6c/d elastyczny I gen. Flexible beacon U6c/d film cl. I
11-6000-04	Znak U6c/d elastyczny II gen. Flexible beacon U6c/d film cl. II
11-6000-01	Znak U6c/d I gen. Beacon U6c/d film cl. I
11-6000-02	Znak U6c/d II gen. Beacon U6c/d film cl. II
12-1001-02	Element montażowy Fixing kit

SEPARATORY RUCHU



Separator ruchu punktowy
U-25b, VB TS U-25 b

10-1011-02

Road separator U-25b

Zadaniem Separatora Drogowego U-25b jest oddzielenie poszczególnych pasów ruchu w sposób uniemożliwiający przejazd na pas sąsiedni. Separator drogowy może być również użyty do wydzielania pasów ruchu, przeznaczonych dla np. tramwajów, autobusów. Może być stosowany jako element tymczasowy przy zmianach organizacji ruchu wyposażony w znak U6c/d.

Our road separator U25b is projected to divide and separate traffic lanes. It can be used to prevent vehicle movement from changing traffic lane. It is perfect for arranging a dedicated lanes eg. Bus/train lanes. Also it can be useful for temporary change of movement arrangement.

- 630x250x100 mm
- 7,5 kg
- 40x40, 150x5 mm
- 60 sztuk

AKCESORIA | ACCESSORIES



KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
10-1011-02	Liniowy separator drogowy U25b Road separator U25b
11-6000-03	Znak U6c/d elastyczny I gen. Flexible beacon U6c/d film cl. I
11-6000-04	Znak U6c/d elastyczny II gen. Flexible beacon U6c/d film cl. II
11-6000-01	Znak U6c/d I gen. Beacon U6c/d film cl. I
11-6000-02	Znak U6c/d II gen. Beacon U6c/d film cl. II
12-1001-02	Element montażowy Fixing kit

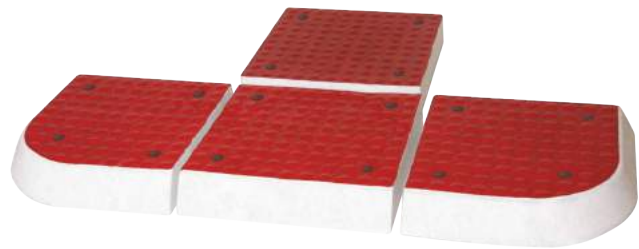
Azyl dla pieszych „Azyl 50”
TI-e, TI-c, TI-i

10-5050-XXX

Traffic island „PVC Azyl 50”

Azyl 50 jest elementem bezpieczeństwa ruchu drogowego wykonanym z recyklingu PCV. Elementy są pomalowane na kolor czerwony z białą krawędzią. Zastosowane elementy pozwalają na zbudowanie wyspy szybko i w różnych konfiguracjach. Azyl 50 służy jako zabezpieczenie przejść dla pieszych lub wydzielenie pasów ruchu i miejsc parkingowych.

Our Rubber Traffic Islands are made to the highest standards. The Azyl 50 rubber traffic Island is highly resistant to damage and is quick and easy to install. Traffic islands are an ideal application for car parks, pedestrian crossings and also as an island to separate traffic lanes.

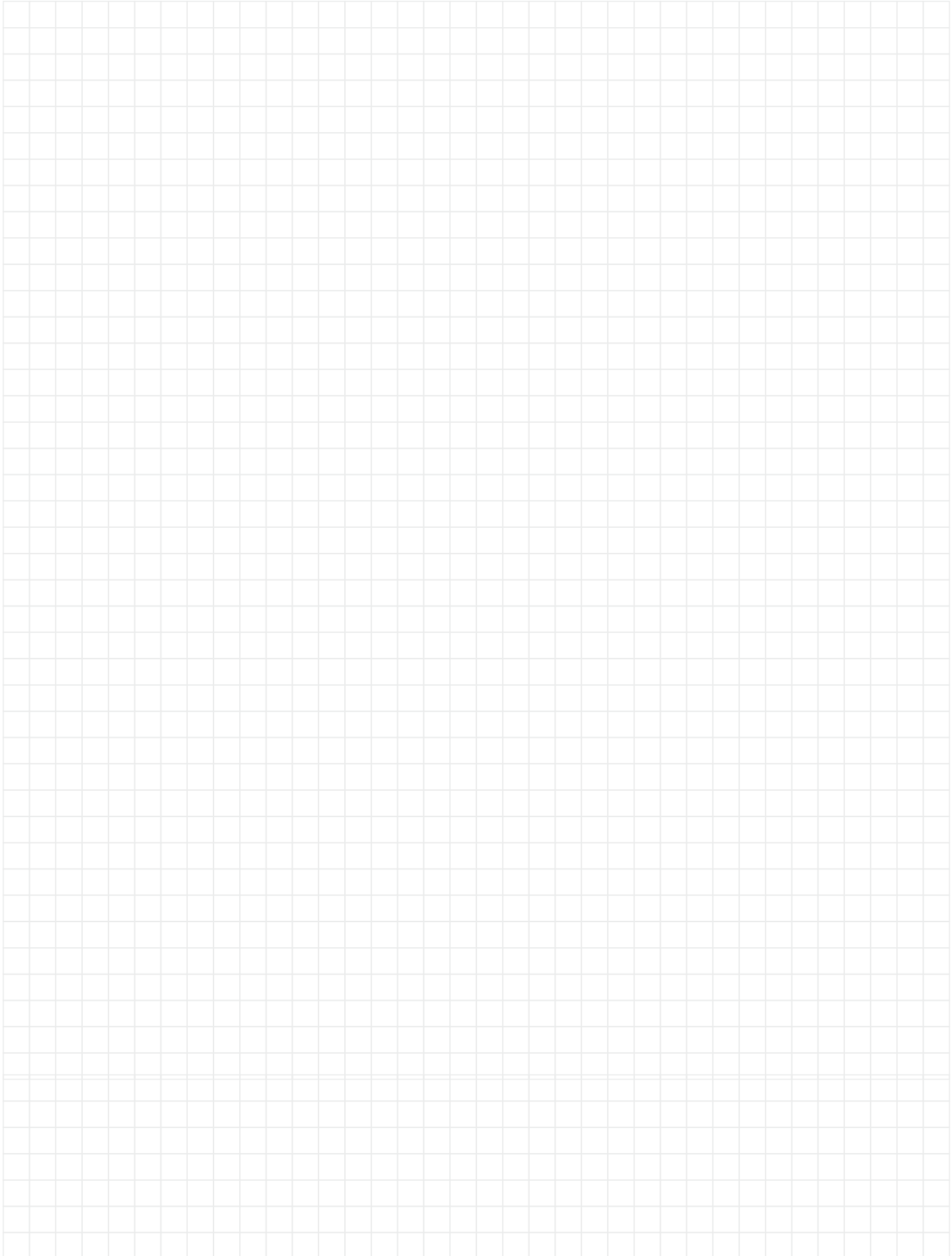


- element narożny: 500x500x100 mm
- 18 kg
- element skrajny: 500x500x100 mm
- 19,5 kg
- element środkowy: 500x500x100 mm
- 21 kg
- 60 sztuk

AKCESORIA | ACCESSORIES



KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
10-5050-01	Element narożny Corner section
10-5050-02	Element skrajny External section
10-5050-03	Element wewnętrzny Internal section
11-6001-02	Słupek przeszkodowy U-5a Pole U-5a
11-6002-02	Słupek przeszkodowy U-5b 40cm Pole U-5b 40cm
11-6003-02	Słupek przeszkodowy U-5b 60cm Pole U-5b 60cm
12-1001-002	Element montażowy Fixing kit





van berde

I TECHNIKA DROGOWA

ZNAKI, SŁUPKI I INNE

SIGNS, POSTS AND OTHERS

ЗНАКИ, СТОЛБИКИ И ДРУГИЕ

KELIO ŽENKLAI, STULPELIAI IR KITA

ZĪMES, STABI UTT

ZNAKOVI I OSTALO

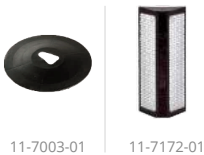


EN 12899-2:2007

U-1a

U-1b

AKCESORIA | ACCESSORIES



11-7003-01

11-7172-01

Słupek prowadzący U-1a i U-1b

Delineator post U-1a and U-1b

11-7001-02
11-7001-03

Słupek przeznaczony jest do optycznego prowadzenia ruchu. Stosuje się go w celu ułatwienia kierującemu, szczególnie w porze nocnej i trudnych warunkach atmosferycznych, orientacji co do szerokości drogi i jej przebiegu.

This guide post outlines the edges of roadway to indicate the lateral limits of the safe trafficable way and indicate the alignment of the road ahead, especially at nights and in difficult weather condition. Under some circumstances it also provide a gauge to assess available sight distance.



1495x120x80 mm



a: 1,1 kg
b: 0,95 kg



250 sztuk

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
11-7003-01	Nakładka antyporostowa Anti-grass plate
11-7172-01	Element odbłaskowy "wilcze oczy" Wildlife warning reflector
11-7001-02	Słupek prowadzący U-1a Delineator post U-1a
11-7001-03	Słupek prowadzący U-1b Delineator post U-1b

SIGNS, POSTS AND OTHERS

033



EN 12899-2:2007

U-1a

U-1b

AKCESORIA | ACCESSORIES



11-7003-01

11-7172-01

Słupek prowadzący U-1a LT i U-1b LT

Delineator post U-1a LT and U-1b LT

01-7011-02
01-7011-03

Słupek przeznaczony jest do optycznego prowadzenia ruchu. Stosuje się go w celu ułatwienia kierującemu, szczególnie w porze nocnej i trudnych warunkach atmosferycznych, orientacji co do szerokości drogi i jej przebiegu.

This guide post outlines the edges of roadway to indicate the lateral limits of the safe trafficable way and indicate the alignment of the road ahead, especially at nights and in difficult weather condition. Under some circumstances it also provide a gauge to assess available sight distance.



1600x120x80 mm



a: 1,2 kg
b: 0,95 kg



250 sztuk

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
11-7003-01	Nakładka antyporostowa Anti-grass plate
11-7172-01	Element odbłaskowy "wilcze oczy" Wildlife warning reflector
11-7011-02	Słupek prowadzący U-1a Delineator post U-1a
11-7011-03	Słupek prowadzący U-1b Delineator post U-1b

ZNAKI, SŁUPKI I INNE



EN 12899-2:2007

AKCESORIA | ACCESSORIES



11-7003-01 11-7172-01

Słupek prowadzący U1a EE i U-1b EE

11-7021-02
11-7021-03

Delineator post U-1a EE and U-1b EE

- Słupek przeznaczony jest do optycznego prowadzenia ruchu. Stosuje się go w celu ułatwienia kierującemu, szczególnie w porze nocnej i trudnych warunkach atmosferycznych, orientacji co do szerokości drogi i jej przebiegu.
- This guide post outlines the edges of roadway to indicate the lateral limits of the safe trafficable way and indicate the alignment of the road ahead, especially at nights and in difficult weather condition. Under some circumstances it also provide a gauge to assess available sight distance.

1495x120x80 mm

1,1 kg

250 sztuk

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
11-7003-01	Nakładka antyporostowa Anti-grass plate
11-7172-01	Element odbłaskowy "wilcze oczy" Wildlife warning reflector
11-7021-02	Słupek prowadzący U-1a EE Delineator post U-1a EE
11-7021-03	Słupek prowadzący U-1b EE Delineator post U-1b EE



EN 12899-2:2007

AKCESORIA | ACCESSORIES



11-7003-01

Słupek prowadzący U-1a LV i U-1b LV

11-7031-02
11-7031-03

Delineator post U-1a LV and U-1b LV

- Słupek przeznaczony jest do optycznego prowadzenia ruchu. Stosuje się go w celu ułatwienia kierującemu, szczególnie w porze nocnej i trudnych warunkach atmosferycznych, orientacji co do szerokości drogi i jej przebiegu.
- This guide post outlines the edges of roadway to indicate the lateral limits of the safe trafficable way and indicate the alignment of the road ahead, especially at nights and in difficult weather condition. Under some circumstances it also provide a gauge to assess available sight distance.

1495x120x80 mm

1 kg

250 sztuk

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
11-7003-01	Nakładka antyporostowa Anti-grass plate
11-7031-02	Słupek prowadzący U-1a LV Delineator post U-1a
11-7031-03	Słupek prowadzący U-1b LV Delineator post U-1b LV



Nakładka antyporostowa
do słupka U-1a

11-7003-01

Anti-grass plate for U-1a post

Nakładka atyporostowa jest elementem zapobiegającym zarastanie słupków hekometrycznych oraz ułatwia mechaniczne koszenie trawy wokół słupka.

The anti-grass plate effectively prevents grass and other herbs from growing around posts and it dramatically facilitates mowing of grass and cleaning works.

Ø 490 mm 1,1 kg 300 sztuk

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
11-7003-01	Nakładka antyporostowa Anti-grass plate

SIGNS, POSTS AND OTHERS

035



Element Odblaskowy na U-1a
„wilcze oczy”

11-7172-01

Wildlife warning reflector for U-1a post

Elementy odblaskowe stanowią zabezpieczenie dróg przed wtargnięciem zwierząt na jezdnię. Mają one za zadanie odbijać światło przejeżdżających aut tworząc efekt "wilczych oczu". Wilk u większości zwierząt leśnych budzi strach. "Wilcze odblaski" mają je zniechęcać do zbliżania się w rejon drogi.

Lights of the incoming vehicle illuminates the wildlife warning elements installed at both sides of the road. Device reflects them in direction of the area adjacent to the road. In this way there is created an optic barrier warning wild animals. Animals stop or turn back when seeing this light. The moment vehicle passes, the retro-reflective elements stop reflecting the light, thus closing the barrier and allowing the animals to cross the road safely.

180x80x60 mm 0,25 kg 20 sztuk

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
11-7172-01	Element odblaskowy "wilcze oczy" Wildlife warning reflector

ZNAKI, SŁUPKI I INNE



PN-EN 12676-1:2003
PN-EN 12676-1:2003/A1:2005

Panel antyolśnieniowy U-19

Anti-glare panel U-19

11-600-01
11-900-01
11-1200-01

Panel antyolśnieniowy U-19 stosuje się jako zapobieganie oślepieniu przez nadjeżdżające z przeciwka pojazdy na drogach dwujezdniowych (autostradach) lub drogach równoległych. Panel jest z HDPE, wytrzymałego tworzywa, odpornego na czynniki zewnętrzne (promienie słoneczne, deszcz, wiatr, niskie i wysokie temperatury). Nadaje się do montażu na standardowych barierach ochronnych (stalowych i betonowych).

Anti-dazzle panels U-19 are installed on guardrails of multi-lanes roads or highways to prevent glaring effect from the lights of oncoming vehicles. The panel is made from strong and resistant to variable weather condition. (low/high temperatures, UV radiation, rain, snow etc.) HDPE. It can be installed on both steel and concrete guardrails.



60cm - 600x220x50 mm
90cm - 900x220x50 mm
120cm - 1200x220x50 mm



60cm - 1,95 kg
90cm - 2,7 kg
120cm - 3,50 kg



210 sztuk

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
11- 6000-01	Panel antyolśnieniowy U-19 60cm Anti-glare panel U-19 60cm
11- 9000-01	Panel antyolśnieniowy U-19 90cm Anti-glare panel U-19 90cm
11- 1200-01	Panel antyolśnieniowy U-19 120cm Anti-glare panel U-19 120cm

Słupek na place manewrowe

Marking post for driving schools

11-8007-01



Słupek jest przeznaczony do wyznaczania torów jazdy na placach manewrowych służących do szkolenia kierowców. Składa się z elastycznego słupka, w którym umieszczona jest tyczka z taśmą odblaskową oraz stabilizującej podstawy.

The post is designed as a marking element on training yards of driving schools. The element consists of flexible cylinder post with ground footing and 180 cm high stick. Post and stick are equipped with reflectivity material.



340x1510 mm



7 kg



50 sztuk

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
11-8007-01	Słupek na place manewrowe Marking post for driving school

Słupek do podstaw P003, P009

11-8001-01

Cylinder tube for base P003, P009



Słupek wykonany jest z tworzywa odpornego na warunki atmosferyczne. Oklejony jest taśmą odbłaskową. Posiadają otwory umożliwiające przenoszenie i montowanie na słupku taśmy ostrzegawczej, łańcucha oraz

The cylinder tube is made from plastic resistant to variable weather condition. Tube is equipped with reflectivity material. It has also special slots for handling and installing other marking elements as warning tape, safety chain or other barrier.



1000xØ100 mm



0,9 kg



192 sztuk

AKCESORIA | ACCESSORIES



09-0003-01



09-0009-01

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
11-8001-01	Słupek PCV Ø100mm Cylinder tube Ø100mm
09-0003-01	Podstawa gumowa P003 Rubber base P003
09-0009-01	Podstawa gumowa P009 Rubber base P009

SIGNS, POSTS AND OTHERS

037



Elastyczny znak U-21 WIVA

11-5005-XX

Flexible panel U-21 WIVA

Panel WIVA jest elastycznym znakiem ograniczenia skrajni. Jest to znak odporny na złamanie i najeżdżanie. Występuje w komplecie z podstawą.

WIVA panel is a flexible and resistant to brakage warning board. The panel with our WIVA rubber bas make a set.



1200x270x5 mm



1,8 kg



250 sztuk

AKCESORIA | ACCESSORIES



09-0020-01

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
11-5005-01	Panel WIVA folia I gen. Flexible panel WIVA with ref. film 1
11-5005-02	Panel WIVA folia II gen. Flexible panel WIVA with ref. film 2
09-0020-01	Podstawa gumowa WIVA Rubber base WIVA

ZNAKI, SŁUPKI I INNE



AKCESORIA | ACCESSORIES



10-6011-02 10-1011-02 12-1001-18



AKCESORIA | ACCESSORIES



10-6011-02 10-1011-02

Tablica kierująca elastyczna U-6

11-6000-01
11-6000-02

Flexible beacon U-6

Tablica kierująca U-6 wykonana z tworzywa sztucznego służy do tymczasowego oznakowania dróg na potrzeby prowadzonych robót drogowych i innych prac remontowo-budowlanych, które wymagają zwężenia jezdni. Jest to znak używany w komplecie z szyną kierunkową U-25a i U-25b stosuje się razem z separatorem liniowym U-25b.

The small road beacon can be applied with road separator and as the set is used for temporary traffic lanes separation.



636x130x4 mm



0,35 kg



300 sztuk

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
11-6000-01	Tab. kier. elastyczna U-6cd I gen Sign U-6 cd flexible with ref. film cl. 1
11-6000-02	Tab. kier. elastyczna U-6cd II gen Sign U-6 cd flexible with ref. film cl. 2
11-6011-02	Liniowy separator drogowy U-25a żółty Road separator U-25a yellow
10-1011-02	Liniowy separator drogowy U-25b żółty Road separator U-25b yellow
12-1001-18	Element montażowy/ Fixing kit

Tablica kierująca U-6

11-6000-XX

Beacon U-6

Tablica kierująca U-6 jest znakiem ograniczenia skrajni. Jest to znak używany w komplecie z szyną kierunkową (separatorom ruchu) U-25a i U-25b. Znak występuje w dwóch wersjach elastycznej i sztywnej.

The small road beacon can be applied with road separator and as the set is used for temporary traffic lanes separation. We make two different model flexible and standart.



775x177x27 mm



0,8 kg



300 sztuk

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
11-6000-03	Znak U-6 I gen Beacon U-6 with ref. film cl.1
11-6000-04	Znak U-6 II gen Beacon U-6 with ref. film cl.2
11-6011-02	Separator drogowy U-25a Road separator U-25a
11-1011-02	Separator drogowy U-25b Road separator U-25b



Elastyczna tablica kierująca skandynawska

11-5003-02

Flexible skandinavian panel

Panel skandynawski jest elastycznym znakiem ograniczenia skrajni. Jest to znak odporny na złamanie i najeżdżanie. Występuje w komplecie z podstawą gumową P004 oraz P006.

Skandinavian panel is a flexible and resistant to breakage warning board. It makes a set with our rubber P004 and P006 base.



1000x225x5 mm



1,2 kg



400 sztuk

AKCESORIA | ACCESSORIES



09-0004-01 09-0006-01

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
11-5003-02	Panel Skandynawski Skandinavian panel
09-0004-01	Podstawa gumowa P004 Rubber base P004
09-0006-01	Podstawa gumowa P006 Rubber base P006

SIGNS, POSTS AND OTHERS

039



Metalowy słupek U-12b

10-1000-01
10-1000-02

Metal post U-12b

Metalowy słupek U-12b służy do tymczasowego wygradzania i zabezpieczenia miejsc w magazynach, halach produkcyjnych i na parkingach. Słupek występuje w komplecie z podstawą P008 i P015.

The metal post is used for temporary fencing, securing and separating some space in waehouse, production hall, car park etc. The pole can be offered with P008 and P015 base.



1000xØ60 mm



2,3 kg



50 sztuk

AKCESORIA | ACCESSORIES



09-0015-02 09-0008-01 10-0000-25

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
10-1000-01	Metalowy słupek biało-czerwony Metal post red-white
10-1000-02	Metalowy słupek czarno-żółty Metal post black-yellow
09-0015-02	Podstawa PCV P015 Base PVC P015
09-0008-01	Podstawa gumowa P008 Rubber base P008
10-0000-25	Łańcuch plastikowy 25m Plastic chain 25m

ZNAKI, SŁUPKI I INNE



U-5a

U-5b 400

U-5b 600

Słupek przeszkodowy U-5a i U-5b

11-6001-02
11-6002-02
11-6003-02

Warning bollard U-5a and U-5b

Słupki przeszkodowe U5 stosuje się w celu oznaczenia przeszkód na jezdni, tj. barier rozdzielających pasy ruchu, azyli dla pieszych, wysepek wydzielonych.

Roadblock signs are made of polyethylene in white and yellow colours. It is possible to produce them in different colours. Roadblocks increase the safety of road users and are used to mark obstacles on the roadway, islands separated by curbs, places where roadway separating lanes begin.

- U-5a - 925x285xØ60 mm
- U-5b 400 - 1000x(570x520)xØ400 mm
- U-5b 600 - 1300x(400x300)xØ600 bmm

- 2,5 kg
- 6 kg
- 8 kg

KOD	CODE	OPIS	DESCRIPTIONS
11-6001-02		Słupek przeszkodowy U-5a	Warning bollard U-5a
11-6002-02		Słupek przeszkodowy U-5b 400	Warning bollard U-5b 400
11-6003-02		Słupek przeszkodowy U-5b 600	Warning bollard U-5b 600



U-14e 800



U-14e 500

Bariera U-14e

11-6500-02
11-6800-02

Road barrier U-14e

Barier drogowe U-14e wykonane są z polietylenu w kolorze białym lub czerwonym. Łączenie w szereg odbywa się za pomocą łącznika wciskowego (separator 50 cm) lub bezpośrednio podstawami (separator 80 cm) Istnieje możliwość wypełnienia ich wodą lub piaskiem.

Road barriers are made of polyethylene in white or red colour (on special order we can make barriers in other colours). Road barriers can be filled with sand or water to increase weight.

- U-14e 500 - 1100x500x400 mm
- U-14e 800 - 1280x800x400 mm

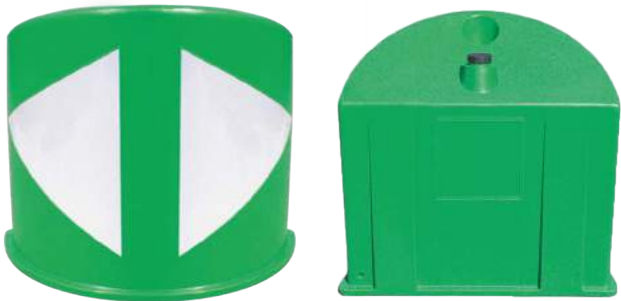
- 7 kg
- 9 kg

KOD	CODE	OPIS	DESCRIPTIONS
11-6500-02		Bariera U-14e 500	Road barrier U-14e 500
11-6800-02		Bariera U-14e 800	Road barrier U-14e 800

Oślona zabezpieczająca U-15b

Traffic dividing markers U-15b

11-5500-02
11-7750-02
11-1000-02



Oślony zabezpieczające U-15b wykonane są z polietylenu w kolorze zielonym, przystosowane do oklejania folią odbłaskową. Możliwość dociążenia wnętrza wodą lub piaskiem. Konstrukcja umożliwia składowanie osłon jedna na drugiej, co ułatwia ich transport.

Traffic dividing markers are made of polyethylene in green colour. Prepared to be covered by reflective foil. They can be filled with sand or water to increase weight. It is possible to produce them in different colours. The design of the dividing markers allows for storing them one on another which makes the transportation easier. Traffic dividing markers are effective for showing highway exits, lane divisions etc.



U-15b r:500 - wys. 980 mm
U-15b r:750 - wys. 1300 mm
U-15b r:1000 - wys. 1600 mm



16 kg
36 kg
60 kg

KOD CODE	OPIS DESCRIPTIONS
11-5500-02	Oślona zabezpieczająca U-15b 500 Traffic dividing markers U-15e 500
11-7750-02	Oślona zabezpieczająca U-15b 750 Traffic dividing markers U-15e 750
11-1000-02	Oślona zab. U-15b 1000 Traffic dividing markers U-15e 1000

SIGNS, POSTS AND OTHERS

ZNAKI, SŁUPKI I INNE

