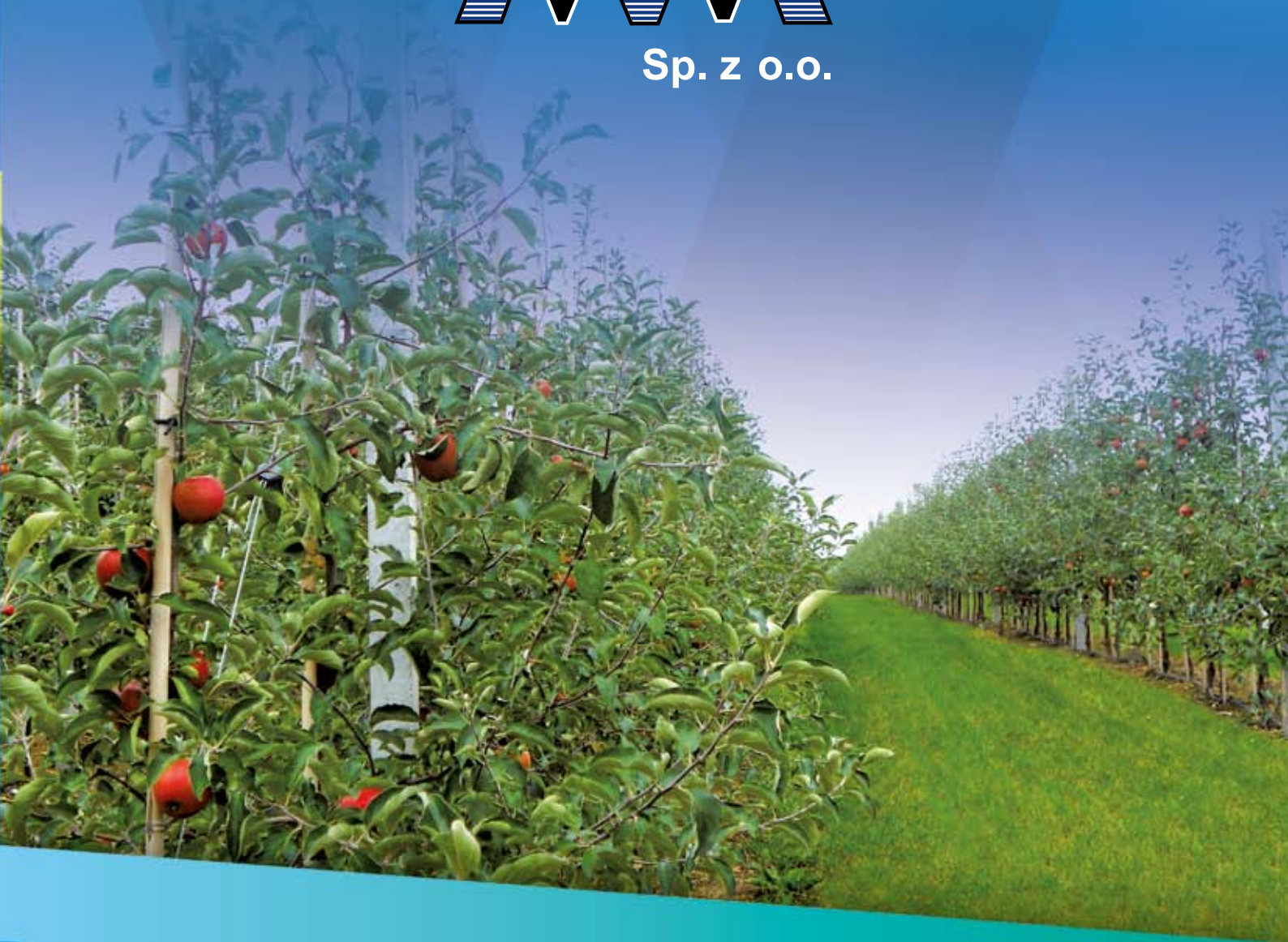


**ARTYKUŁY
DLA SADOWNICTWA I OGRODNICTWA**



Sp. z o.o.



ELEMENTY KONSTRUKCJI SADOWNICZYCH

ORCHARD CONSTRUCTIONS

Elementy konstrukcji sadowniczych służą do budowy nowoczesnych, szpalerowych konstrukcji podpierających drzewa owocowe. Wspomagają prawidłowy wzrost i formowanie ich korony. Zapobiegają wyłamywaniu i przewracaniu się drzew.

Modern orchards constructions for supporting of young fruit trees. They support safe growth and crown formation, prevent fruit trees from breaking and falling.

TYCZKI BAMBUSOWE BAMBOO POLES

Jesteśmy bezpośrednim importerem tyczek bambusowych stosowanych w nowoczesnym sadownictwie i ogrodnictwie jako podpory dla drzew i krzewów. W ofercie posiadamy tyczki bambusowe o różnych średnicach i długościach.

We are a direct importer of bamboo poles. Poles are used in modern arboriculture and gardening as a support for trees and bushes. We offer bamboo poles in various diameters and lengths.

Długość [cm] Length [cm]	Średnica [mm] Diameter [mm]	Ilość sztuk w opakowaniu Quantity per bale
270	24 / 26	50
270	26 / 28	50
300	24 / 26	50
300	26 / 28	50
300	28 / 30	50
300	30 / 32	25
300	32 / 24	25



Słupki są podstawowym elementem podtrzymującym konstrukcję sadu.

Concrete poles are basic parts of orchard construction.

Słupki sadownicze strunobetonowe Steel reinforced concrete poles

Wymiary / Dimensions [cm]

7 x 7

9 x 9

Słupek sadowniczy betonowy Concrete orchard poles

Wymiary / Dimensions [cm]

8 x 11

Długość / Length [m]

3,00 3,20 3,50 3,80

Ø	Ilość metrów w zwoju Length in role	Powłoka antykorozyjna g/m ² Anticorrosion coating g/m ²	Wytrzymałość na zerwanie Kg/mm ² Breaking strenght N/mm ²
CRAPAL 4- ARBOLU			
2,50	650,0	250	1300 / 1500
2,70	550,0	260	1300 / 1500
3,00	450,0	270	1300 / 1500
BEKAERT BEZINAL miękki malina, winorośl			
2,00	1000	255	700/900
2,20	825	255	700/900
2,50	650	255	700/900
BEKAERT BEZINAL sadownictwo			
2,50	650	255	1150
2,70	550	255	1150
3,00	450	255	1150
BEKAERT naciągowy sadownictwo			
2,45	1000	220	1350
2,95	750,0	255	1400

DRUTY DO SADOWNICTWA

ORCHARD WIRES

Drut specjalistyczny do upraw szpalerowych sadów i winnic.
Special wire for orchards and vineyards.



ZAPINKI DO TYCZEK BAMBUSOWYCH I SŁUPÓW BETONOWYCH STEBOFIX & BETONOFIX - CLASPS FOR BAMBOO AND ORCHARD POLES

Stebofixy i Betonofixy - umożliwiają zamocowanie drutu do tyczki bambusowej lub słupa betonowego.
Stebofix and Betonofix- enable fastening wire to the bamboo or the orchard poles.

Długość / Length [cm]

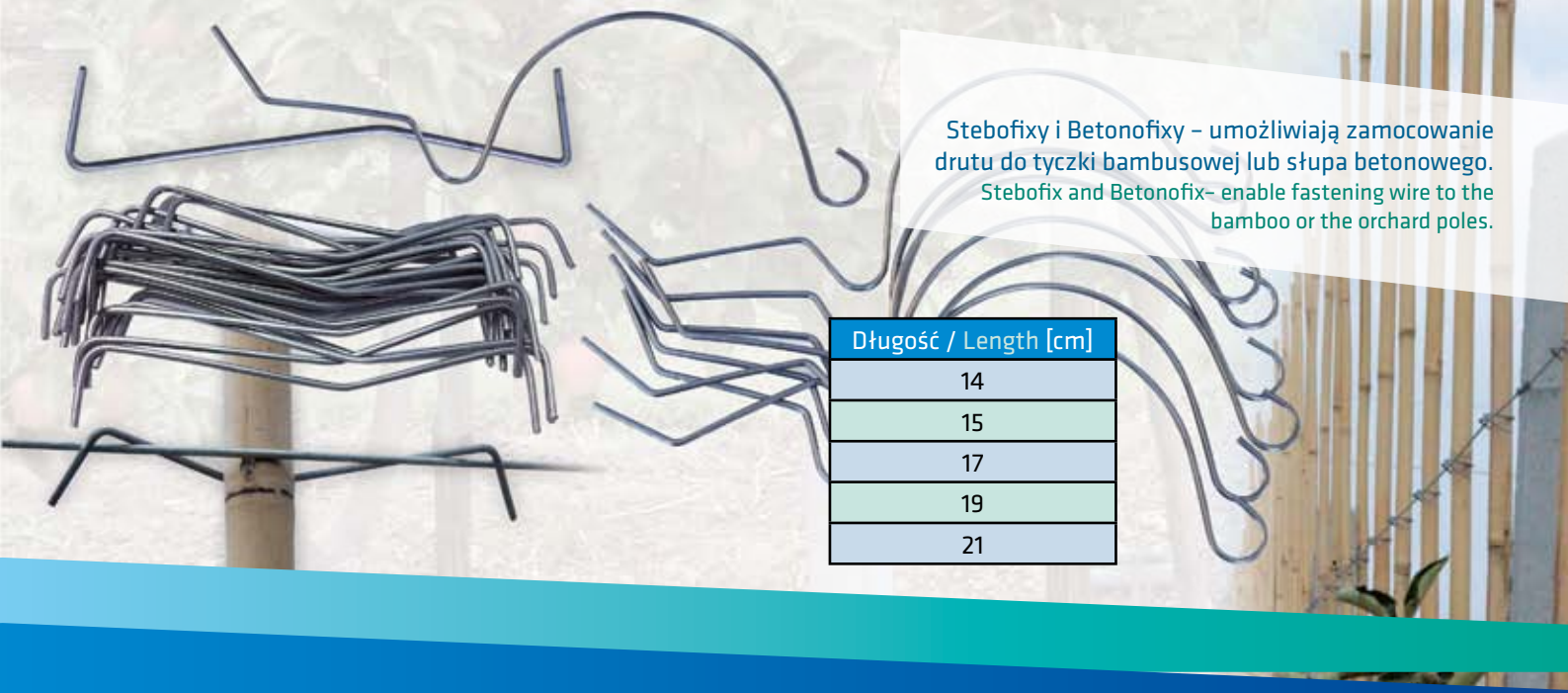
14

15

17

19

21



SZYBKOZŁĄCZKA DO NACIĄGANIA I ŁĄCZENIA DRUTÓW

NIPPLES

TYP TYPE	Zakres stosowanych drutów Range of used wires Ø	Siła zrywająca Breaking strenght [kg]
Jumbo	2,5 - 3,15 mm	600
Medium	2,0 - 3,25 mm	400
Large	3,25 - 4,2 mm	600
Small	1,4 - 2,2 mm	300

Szybkozłączki służą do naciągania i łączenia drutów.
Nipples bind winding wires.

KLESZCZE NAPINAJĄCE

TENSIONING TOOL

Kleszce służą do szybkiego naciągania drutów naciągowych.

Tensioning tool are used for fast wire stretching.



WĘŻYK SADOWNICZY

ORCHARD RUBBER TUBES

Wężyk sadowniczy pozwala na pewne mocowanie drzewka do podpór sadowniczych.

Orchard rubber tubes enable stable fastening tree to the orchard poles.



Kolory Color	Średnica Diameter
czerwony, żółty, czarny, szary red, yellow, black, grey	3 - 6 mm

KOTWY SADOWNICZE

ORCHARD ANCHORS

Kotwy służą jako odciąg dla drutów.

Orchard anchors are used as a tensors for winding wires.

Długość
Length

100 cm



PALIKI Z WŁÓKNA SZKLANEGO

FIBERGLASS POLES

Paliki z włókna szklanego służą do podpierania sadzonek drzew owocowych. Charakteryzują się dużą odpornością na warunki atmosferyczne. Paliki są trwałe i wygodne w użyciu.

Paliki posiadają obustronne oznakowanie kolorowymi paskami.

Fiberglass poles are used for supporting of fruit tree plants. They are resistant to atmospheric conditions. They are stable and easy in use. Poles have markings on both sides.

Długość [cm] Length [cm]	Średnica [mm] Diameter [mm]
130	8
130	7
140	8
140	7
150	8

TAPENER MAX HT-B, HT-R

MAX TAPENER HT-B, HT-R TYING MACHINE



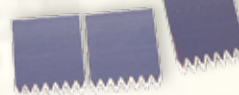
Tapener to profesjonalne narzędzie do spinania sadzonek drzewek z tyczką oraz podwiązki winorośli. Usprawnia pracę w szkółce drzewek, winnicy oraz ogrodzie.

Tapener – professional tool for strapping tree plants with poles and tying vines. It improves work in a nurseries, vineyards and gardens.



AKCESORIA DO TAPENERA: ACCESSORIES FOR MAX TAPENER:

Noże wymienne
MAX
BLADES



Zszywki MAX 604E-L
STAPLES



Taśmy
TAPE

Szerokość [mm] Width [mm]	Grubość [mm] Thickness [mm]	Długość taśmy w rolce [m] Length in role [m]
11	0,15	26
	0,25	16

Kolory: zielony, czerwony
Colors: olive green, red



NARZĘDZIA SZKÓŁKARSKIE SCIONON SCIONON GRAFTING TOOLS

GILOTYNY DO SZCZEPIENIA SCIONON® GRAFT CRAFTER™ SCIONON® GRAFT CRAFTER GUILLOTINES™



Gilotyny szkółkarskie to innowacyjne narzędzia pozwalające na łatwe i bezpieczne przygotowanie przynajmniej 5 typów wysokiej jakości szczepień nawet przez początkujące lub niewykwalifikowane osoby. Modułowa konstrukcja umożliwiła rozbudowę narzędzia o dodatkowe elementy do odpowiednich rodzajów szczepień. Gilotyny są przystosowane do montażu na blacie stołu.

SCIONON Graft Crafter Guillotines are an extremely innovative tools allowing unskilled persons to prepare at least 5 high quality graft types safely and easily. These tools are portable bench mountable devices allowing a multitude of applications and can be supplied with optional guide blocks for specific grafting cuts.

SEKATORY DO SZCZEPIENIA SCIONON® GRAFTING SHEARS™ THE HAND HELD SCIONON® GRAFTING SHEARS™



Sekatory są niezwykle wszechstronnymi narzędziami pozwalającymi na łatwe i bezpieczne przygotowanie przez osoby niewykwalifikowane przynajmniej 6 typów szczepień.

The hand held SCIONON Grafting Shears are an extremely versatile tool allowing unskilled persons to prepare at least 6 graft types safely and easily.



BUDDY TAPE

- TAŚMA DO SZCZEPIENIA I OKULIZACJI

BUDDY TAPE

- TAPE FOR GRAFTING AND BUDDING

Cechy:

- rozciągliwa do 8 razy w stosunku do swojej pierwotnej długości
- samoprzylepna w momencie rozciągania
- zawiera wosk - miejsce szczepienia nie musi być dodatkowo pokrywane woskiem
- biodegradowalna - rozkłada się po 5-6 miesiącach
- młode pędy przebijają się z przez taśmę

The properties of Buddy Tape:

- Elasticity: Buddy Tape can be stretched to upto eight times its' original length
- Self-adhesion: Buddy Tape becomes self-adhesive when stretched
- The film has a wax content to keep it waterproof and eliminate the need for waxing in covered areas
- Biodegradability - The tape biodegrades naturally in exposure to sunlight after 5-6 months since the application.
- Buddy Tape is pierced by the bud as it begins to grow.

Szerokość [mm] Width [mm]	Długość perforacji [mm] / Perforations [mm]	Długość taśmy w rolce [m] Length in role [m]
18	40 bez perforacji no perforation	40, 60
25	40 bez perforacji no perforation	40, 60
30	40 50 70	40, 60



SKRZYNIOPALETY I PALETY PLASTIKOWE

PLASTIC PALLET BOXES

Skrzyniopalety plastikowe to duże pojemniki o podstawach paletowych przeznaczone do składowania i transportu owoców i warzyw. Posiadają wytrzymałą konstrukcję wykonaną z polietylenu zapewniającą stabilne układanie w stosy nawet do 14 warstw. Konstrukcja skrzyniopalek umożliwia wykorzystanie ich w zautomatyzowanych systemach produkcji. Skrzyniopalety są odporne na niskie i wysokie temperatury oraz działanie wielu związków chemicznych.

Pallet boxes - big boxes on the basis of the pallet dimension 1200 x 1000 mm for storage and transport of fruits and vegetables. Their solid construction is made of polyethylene HD and ensure stable storage in stacks of maximum 14 layers. The pallet boxes can be used on automatic production lines. They are resistant to chemical substances and low and high temperatures.



ściany i dno: construction:	ażurowe perforated	pełne non-perforated
dostępne na: available on:	stopach, 2 lub 3 płozach 4 feet, 2 or 3 beams	stopach, 2 lub 3 płozach 4 feet, 2 or 3 beams
wymiary: dimensions:	1200 x 1000 x 785 mm	1200 x 1000 x 785 mm
pojemność: capacity:	690 l	690 l

OPAKOWANIA PLASTIKOWE I PAPIEROWE

PLASTIC AND PAPER PACKAGES



Skrzynki i łubianki są najpopularniejszymi opakowaniami do zbioru, przechowywania i transportu owoców i warzyw. Gwarantują skuteczną ochronę produktów, bezpieczny transport oraz atrakcyjność ich prezentacji. Występują w różnych wymiarach i kolorach. Opakowania są odporne na działanie niskich i wysokich temperatur co pozwala na schładzanie składowanych w nich towarów. W ofercie posiadamy opakowania importowane i polskich producentów.

Crates and hampers are the most popular packages for collecting, storage and transport of fruits and vegetables. They ensure effective protection, safe transport and attractiveness of the products. They are produced in various sizes and colors. Packages can be storage in cold rooms. They are high and low temperature resistant and easy to keep clean. We offer packages made by manufacturers from Poland and foreign countries.

SKRZYNKI PLASTIKOWE PLASTIC CRATES





ŁUBIANKI

PLASTIC PUNNETS

Wymiary zewnętrzne [mm] Dimensions [mm]	Nośność [kg] Max load [kg]
380 x 155 x 120	3

POJEMNIKI CELULOZOWE NA OWOCE

PACKAGES MADE OF CELLULOSE MATERIAL



Pojemniki wykonane z masy celulozowej są nowoczesnym i atrakcyjnym opakowaniem na owoce miękkie, w szczególności na malinę, truskawkę, jagodę i borówkę. Owoce w nich przechowane nie ulegają uszkodzeniom i są ładnie wyeksponowane.

Packages made of cellulose material are modern and attractive packages for fruits, especially for raspberry, strawberry and blueberry. They ensure optimum protection of the fruits and improve their attractiveness.

Model Type	Ładowność [g] Max load [g]	Wymiary [mm] Dimension [mm]	Ilość w kartonie [szt.] Quantity in cardboard [pce]
BERIGARD 560	250	138 x 89 x 50	720
BERIGARD Garant	500	183 x 108 x 66	400
Frutpak	250	138 x 89 x 50	500
Frutpak	500	185 x 112 x 60	1080



PAPIER KARBOWANY I GŁADKI DO SKRZYNEK

CORRUGATED AND SMOOTH WITH HOLES SIDECOVERS

Wymiary [mm] Dimensions [mm]
KARBOWANY CORRUGATED
140 x 1480
200 x 1480
GŁADKI Z OTWORAMI SMOOTH WITH HOLES
200 x 750
230 x 750
140 x 750

Kolor: niebieski
Color: blue

Papier karbowany i gładki przeznaczony jest do zabezpieczenia owoców w opakowaniach zbiorczych, np. skrzyneczkach drewnianych z łuszczki.

Corrugated and smooth with holes sidecovers protect fruits against damages in bulk packages like wooden crates.



FOLIA WIERZCHNIA (przykrywki foliowe)

Tray Top Cover

Wymiary [mm] Dimensions [mm]
560 x 360

Dostępne kolory: transparentny, czarny z kolorowym nadrukiem, wg projektu klienta

Przeznaczona jest do zabezpieczania owoców w opakowaniach zbiorczych np: skrzyneczkach drewnianych z łuszczki.

Tray Top Cover protect fruits against damages in bulk packages like wooden crates.



WYTŁOCZKI POLIPROPYLENOWE NA OWOCE

POLYPROPYLENE INSERTS TRAYS FOR FRUITS

Wytłoczki zabezpieczają zapakowane owoce przed uszkodzeniami i zanieczyszczeniami w czasie transportu. Owoce w nich zapakowane zyskują na swojej atrakcyjności i nie tracą świeżości. Wytłoczki występują w wielu odmianach w zależności od wielkości pakowanych owoców i wymiarów kartonów.

The insert trays protect packed fruits against damages and dirt during the transport. Fruits packed in insert trays look more attractive and fresh. The insert trays are available in many types depend on sizes of packed fruits and cardboard boxes dimensions.

Ilość gniazd Nests quantity	Średnica owocu [mm] Fruits diameter [mm]
18	108
20	101
22	95 ↔ 98
23	97
25	90 ↔ 99
26	89
27	88
28	85 ↔ 90
30	80 ↔ 86
32	80 ↔ 85
33	79
35	75 ↔ 85
37	70 ↔ 80
38	70 ↔ 75
39	70 ↔ 75
42	70 ↔ 75
45	65 ↔ 70
48	65 ↔ 70
52	60 ↔ 65
56	60 ↔ 65

Wymiary [cm] Sizes [cm]

59 x 39

49 x 29

39 x 29

Kolor / Color

niebieski / blue

czarny / black

OPAKOWANIA KARTONOWE NA OWOCE I WARZYWA

CARDBOARD BOXES

Opakowania kartonowe służą do przechowywania i transportu owoców i warzyw. Opakowania są dostępne z kolorowym nadrukiem lub bez.

Cardboard boxes are used for storage and transport of fruits and vegetables. The packages are available with color printing too.



WYTŁOCZKI CELULOZOWE NA OWOCE DO KARTONÓW BUSHEL STANDARD I COMPACT

MOULDED PAPER FRUIT TRAYS FOR BUSHEL AND COMPACT CARTONS

Wytłoczki zabezpieczają zapakowane owoce przed uszkodzeniami w czasie transportu.

The insert trays protect packed fruits against damages during the transport.

Nr wytłoczki = Ilość owoców w kartonie	Ilość gniazd Nests quantity	Średnica owocu [mm] Fruits diameter [mm]	Ilość warstw w kartonie Quantity of layers in cardboard
Bushel standard			
48	12	95 ↔ 100	4
56	14	90 ↔ 95	4
64 A	16	85 ↔ 92	4
64 B	16	85 ↔ 92	4
72	18	82 ↔ 89	4
80 A	20	79 ↔ 86	4
80 B	20	79 ↔ 86	4
88	22	76 ↔ 83	4
100	20	72 ↔ 80	5
113 A	23	69 ↔ 77	5
113 B	22	69 ↔ 77	5
125	25	66 ↔ 73	5
138 B	27	63 ↔ 70	5
138 A	28	63 ↔ 70	5
150	30	60 ↔ 67	5
163 B	32	57 ↔ 64	5
163 A	33	57 ↔ 64	5
175	35	54 ↔ 61	5
198	33	51 ↔ 58	6
Bushel compact			
70 A&B	17 A/17 B	82 ↔ 89	2+2
80 R	20	79 ↔ 86	4
90 A&B	23 A/22 B	76 ↔ 83	2+2
100 R	25	72 ↔ 80	4
112 R	28	69 ↔ 77	4
126 A&B	31 A/32 B	66 ↔ 73	2+2
135 R	27	63 ↔ 70	5
150 A&B	30 A/30 B	60 ↔ 67	3+2
165 R	33	57 ↔ 64	5
180 A&B	36	54 ↔ 61	3+2
195 R	39	51 ↔ 58	5

Kolor: naturalny
Color: natural

Wymiary wytłoczek:

- do kartonu bushel standard - 505 x 310 mm
- do kartonu bushel compact - 480 x 310 mm

Trays sizes:

- for standard bushel carton - 505 x 310 mm
- for compact bushel carton - 480 x 310 mm

OPAKOWANIA KARTONOWE BUSHEL

BUSHEL CARTONS

Opakowania kartonowe bushel służą do przechowywania i transportu owoców. Opakowania są dostępne z kolorowym nadrukiem lub bez.

Bushel cartons are used for storage and transport of fruits. The packages are available with color printing too.



Dostępne rodzaje:

- bushel standard: 18 kg,
wym. wew. : 505x310x310 mm
- bushel compact: 14 kg,
wym. wew. 480x310x265 mm

Types:

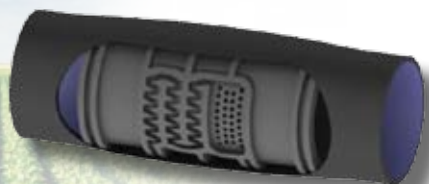
- standard bushel: 18 kg,
inner dimension: 505x310x310 mm
- compact bushel: 14 kg,
inner dimension: 480x310x265 mm

POZOSTAŁY ASORTYMENT

OTHER ARTICLES

OKRAGŁE LINIE KROPLUJĄCE

DRIPLINES ROD SERIES



PŁASKIE TAŚMY KROPLUJĄCE

DRIPLINES FLD SERIES



MULTIKLIPSY

MULTICLIPS

Długość / Length [cm]
7
10
12
16

Multiklipsy – służą do przypinania drzewek, winorośli, malin do drutu.

Multiclips fasten are used for attaching trees, vines, raspberries to the wire.



KLAMRY DO FORMOWANIA KORONY DRZEWEK

BUCKLES FOR TREETOPS FORMING



FOLIA STRETCH DO PALETYZOWANIA RĘCZNEGO

STRETCH FILM

Folia typu stretch jest obecnie najtańszym i najłatwiejszym sposobem pakowania produktów. Wykorzystywana jest wszędzie tam, gdzie wymagane jest zbiorcze pakowanie, składowanie, transportowanie.

Stretch film is currently the cheapest and easiest way of packaging. Used for bulk packaging, storage and transportation.

Grubość Film thickness	Rozciąg Stretching	Szerokość rolki Roll width	Waga rolek Roll weight
15 µm – 30 µm	150%	500 mm	1,5 kg, 2 kg, 2,5 kg

SIATKA DO PALETYZOWANIA RĘCZNEGO

PALLET NET WRAP

Przeznaczona jest do stabilnego utrzymywania ładunku na paletach. Najważniejszą jej rolą jest zapewnienie „oddychania” warzyw i owoców w trakcie przechowywania i transportu.

Pallet net wrap is designed to maintain a stable load on pallets. Its most important role is to provide a „breathing” of fruits and vegetables during storage and transport.

Szerokość [cm] Width [cm]	Długość [m] Length [m]
50	500, 3500

PALETA DREWNIANA

WOODEN PALLET

Wymiary [mm] Available sizes [mm]
1200 x 800
1200 x 1000

OPAKOWANIA DO JAJ

EGG PACK

30 opakowanie transportowe

10 ComPac

10 Swing-Pac

12 ComPac

6 Swing-Pac

6 ComPac

WM Sp. z o.o. zajmuje się zaopatrzeniem rolnictwa. Szczególny nacisk kładziemy na zaopatrzenie sadowników i szkółkarzy. Jesteśmy dostawcą elementów konstrukcji do budowy nowoczesnych sadów. W swojej ofercie posiadamy również szeroki wachlarz opakowań na owoce i warzywa, artykuły szkółkarskie oraz nawozy. Specjalizujemy się w pełnej obsłudze klienta, poczynając od doradztwa aż po dostarczenie gotowego produktu. W naszej ofercie posiadamy towary zarówno polskich producentów jak i pochodzące z importu z Unii Europejskiej oraz Azji. Gwarantujemy ciągłość dostaw i kompleksową obsługę Klienta. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu, znajomości rynku oraz zrozumieniu potrzeb klienta jesteśmy w stanie wykonać niemal każde Państwa zamówienie.

Zapraszamy do współpracy.

WM Sp. z o.o. is a supplier for agriculture. We concentrate especially on supply for the gardeners and nurseries. We are a supplier of parts for constructions of modern orchards. We also offer nursery products and wide range of packages for fruits and vegetables and fertilizers. We specialize in the customer's full service, from consultancy to supply of finished products. We cooperate with manufacturers from Poland, European Union and Asia. We guarantee continuity of supplies and comprehensive service. Thanks to our experience, acquaintance with the market and understanding of the needs of customers we are capable to satisfy almost all possible orders.

We invite you to the cooperation.



WM Sp. z o.o.
Kolonia Stróża, ul. Osiedlowa 13
23-206 Stróża

Biuro:
ul. Kolejowa 16, 23-200 Kraśnik
tel. +48 81 826 41 91, +48 81 826 41 92
fax. +48 81 826 41 93
e-mail: info@wm-wm.pl

www.wm-wm.pl