

PRODUKTY DLA BEZPIECZEŃSTWA ŻYWNOSCI
PRODUCTS FOR FOOD SAFETY



O NAS | ABOUT US

PL Firma PROHACCP powstała w roku 2009 i od samego początku koncentrowała się na produktach wspomagających bezpieczeństwo żywności. Naszą główną grupą produktową są artykuły wykrywalne przez wykrywacze metali, które wprowadziliśmy na rynek jako jedni z pierwszych na świecie i jako pierwsi w Europie środkowo-wschodniej. Większość sprzedawanych produktów wykrywalnych produkujemy w Polsce i sprzedajemy do ponad 50 krajów na wszystkich kontynentach.

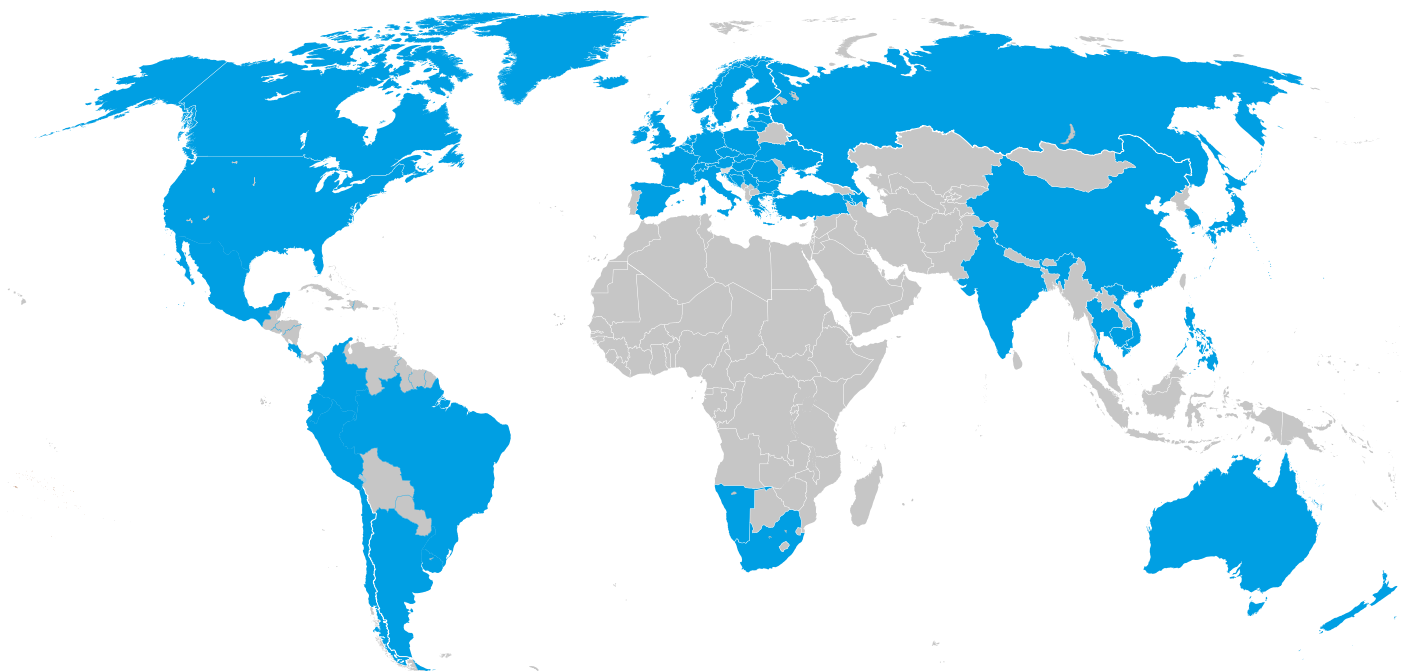
Jesteśmy także wyłącznym polskim dystrybutorem firmy FBK - duńskiego producenta szczotek i akcesoriów do sprzątania przeznaczonych do przemysłu spożywczego. Sprzedając szczotki FBK oferujemy nie tylko najwyższej jakości produkt, ale też fachową poradę oraz pomoc we właściwym zorganizowaniu akcesoriów za pomocą tablic cieni i innych produktów z zakresu Lean Manufacturing.

Wysłuchując się w oczekiwania klientów i nieustannie analizując wymogi bezpieczeństwa żywności, systematycznie wprowadzamy nowe innowacyjne produkty. Biorąc to pod uwagę jesteśmy otwarci na Państwa sugestie i bardzo chętnie podejmiemy się zagadnień związanych z Państwa problemami w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa żywności.

EN PROHACCP has been founded in 2009 and since the very beginning it focused on products for food safety. Our key product range are metal and x-ray detectable products and we produce most of them in Poland. We are proud to be first company in Central and Eastern Europe which introduced metal detectable products to market. Now we sell our metal detectable products to over 50 countries on all continents.

Our product range also includes best quality cleaning equipment from our partner FBK from Denmark. When we sell them we do not only offer best quality products but also professional advice. We help to organize tools properly on your production area with our shadow boards and other Lean Manufacturing products.

When we develop new products we always try to listen to our customers' need and analyse in details not only publicly available food safety systems such as HACCP, BRC and IFS but also very detailed systems of individual companies like TFMS by Tesco, SQMS by McDonalds and others. Many of our products were developed after requests from our customers who are leaders in food safety.



Mam rozwiązanie
Twojego problemu
z bezpieczeństwem
żywności

I have a solution
to your problem
with food safety



Wykrywalne artykuły biurowe	6
Detectable office supplies	
Eliminacja stalowych zszywek	9
Elimination of steel staples	
Artykuły ultra-wykrywalne	10
Ultra-detectable supplies	
Walka z wilgocią	11
Fight with moisture	
Higiena zakładu	12
Factory hygiene	
Wykrywalne etykiety i oznakowania	13
Detectable labels and signs	
Wykrywalne opaski zaciskowe i zamknięcia	14
Detectable cable ties and closures	
Wykrywalne plastry niebieskie - uniwersalne	15
Blue detectable plasters - universal	
Wykrywalne plastry niebieskie - elastyczne (textile)	15
Blue detectable plasters - textile	
Niewykrywalne plastry niebieskie	15
Non-detectable blue plasters	
Wykrywalne plastry niebieskie	16
Detectable blue plasters	
Wykrywalna odzież	16
Detectable clothes	
Wykrywalne noże bezpieczne	17
Detectable safety knives	
Noże rzeźnicze z wykrywalną rękojeścią	18
Professional knives with detectable handle	
Wykrywalne akcesoria produkcyjne	19
Detectable production accessories	
Szczotki z wykrywalnym włosem	21
Brushes with detectable filament	
Szczotki w pełni wykrywalne	21
Full detectable brush	
Wykrywalne uszczelki i artykuły techniczne	22
Detectable seals and engineering items	
Testery do wykrywania metali i rentgena	23
Metal detector and X-ray test pieces	
Odzież ochronna	25
Disposable clothes	
Stal nierdzewna	26
Stainless steel	
Meble ze stali nierdzewnej	29
Stainless steel furniture	
Akcesoria produkcyjne	30
Color coded production accessories	
Pojemniki kodowane kolorami	34
Color coded containers	
Organizacja akcesoriów na produkcji	35
Organization of accessories on production	
5S megastore - lean management	36

NASZ WKŁAD W BEZPIECZEŃSTWO ŻYWNOŚCI OUR CONTRIBUTION TO FOOD SAFETY

PL Produkty wykrywalne przez wykrywacz metalu

Jednym z ryzyk dla bezpieczeństwa żywności identyfikowanych przez system HACCP jest ryzyko zanieczyszczenia ciałem obcym.

W celu minimalizacji tego ryzyka coraz więcej firm inwestuje w urządzenia wykrywające ciała obce takie jak detektory metali lub wykrywacze rentgenowskie. Urządzenia te dobrze sobie radzą z wykrywaniem metali (detektory metali) lub zanieczyszczeń o dużej gęstości (rentgen), lecz na obszarach produkcyjnych znajdują się także inne materiały które mogą stanowić źródło zanieczyszczenia a ich wykrycie nie jest możliwe ani na wykrywaczu metali ani na roentgenie.

W odpowiedzi na to zagrożenie powstały wersje wykrywalne tych materiałów przeznaczone do używania na terenie produkcji żywności. Wykrywalność tych materiałów jest osiągana poprzez używanie specjalnych wykrywalnych tworzyw lub poprzez dodawanie do przedmiotu części metalowych lub aluminiowych.

EN Metal & X-ray detectable products

One of the risk for food safety identified by HACCP is risk of physical contamination of produced food with foreign body.

To address this risk more and more companies invest in equipment detecting contamination such as metal detectors or X-ray machines. This equipment is good for detecting metals (metal detector) or contamination of high density (X-ray), but on production areas there are many other materials used which cannot be detected neither by metal detectors nor X-ray machines.

To address this risk detectable versions of objects used on production areas have been developed. Its detectability is achieved by using special metal detectable plastic or by incorporating into object aluminium or metal parts.



PL Kolor Niebieski

Kolejnym rozwiązaniem na wykrycie potencjalnego zanieczyszczenia jest używanie koloru kontrastującego do kolorów żywności. Jako że kolor niebieski w zasadzie nie występuje w żywności to właśnie w tym kolorze najczęściej wykonuje się narzędzia, opakowania i inne przedmioty używane na obszarze produkcji żywności. Dzięki temu w przypadku wpadnięcia całego przedmiotu lub jego części do żywności możliwa jest detekcja wizualna.

EN Blue colour

Another solution to detect potential physical contamination is to use contrasting colour which normally does not occur in natural food products. As blue colour does not naturally occur in food products it is very often used to produce objects used in food industry. This contrasting colour enables visual detection of potential food contaminant.

PL Kodowanie kolorami

Pomimo że kolor niebieski jest najpopularniejszym kolorem dla przemysłu spożywczego, to czasami konieczne jest zastosowanie kodowania kolorami w celu rozróżnienia przedmiotów przypisanych do różnych funkcji, działów czy produktów.

Dzięki kodowaniu kolorami możliwe jest zidentyfikowanie do którego działu należy dany przedmiot (np. kontrola jakości używa czerwonych długopisów), podział narzędzi do sprzątania na czyszczone powierzchnie (np. czarne szczotki używane do podłogi, a niebieskie do linii produkcyjnej) czy też przypisanie kolorów do surowców i składników, które nie mogą być zmieszane z innymi, aby uniknąć zakażenia krzyżowego (np. specjalny kolor przypisany do sprzętu mającego kontakt z alergenami).

EN Colour coding

Although blue colour is the most common colour used for production of object in food industry, sometimes it is necessary to use colour coding to attribute colours to functions, departments or products.

Thanks to colour coding it is possible to identify which department uses an object (eg. only QC uses red pens), divide cleaning equipment to different surfaces (eg. black brushes used for floor cleaning and blue brushes used for production line) or attribute colours to ingredients which cannot be mixed with other to avoid cross contamination (eg. special colours used for quiment dedicated for allergens).

PL Personalizacja narzędzi

O ile kodowanie kolorami pozwala na pewien stopień personalizacji, to jest ona ograniczona do liczby rozróżnialnych kolorów. Często jednak, aby dodatkowo zwiększyć bezpieczeństwo żywności, zasadne jest przypisanie narzędzi do obszarów produkcyjnych, mniejszych grup pracowników czy wręcz do pojedynczych pracowników. Może to zostać osiągnięte poprzez grawer lub nadruk indywidualnych numerów bądź nazw na narzędziach i akcesoriach.

Łącząc taką personalizację z prowadzeniem rejestru, w którym zapisane jest kto używa konkretnego numeru narzędzia, można osiągnąć efekt, w którym pracownik będzie szczególnie pilnował aby nie zgubić narzędzia, co dodatkowo minimalizuje ryzyko ciała obcego w produkowanej żywności.

PL Tablice cieni, 5S i lean management

Kolejnym rozwiązaniem minimalizacji ryzyka ciała obcego jest utrzymywanie obszaru produkcji w sposób zorganizowany, czysty i higieniczny. Znakomitym narzędziem do takiej organizacji są tablice cieni używane w ramach systemu 5s, które w sposób jednoznaczny wskazują miejsce przechowywania każdego narzędzia.

Rozwiązanie to pozwala na natychmiastowe stwierdzenie czy wszystkie narzędzia są na swoim miejscu, a skoro są na swoim miejscu to mamy pewność, że nie ma ich w produkowanej żywności. Ponadto kolejną korzyścią z używania tablic cieni jest eliminacja zbędnego czasu na poszukiwanie potrzebnych narzędzi.

EN Equipment personalization

Attributing colours to different objects or functions is limited by number of clearly distinguishable colours. However very often there is a need for further increase of food safety by attribution of equipment to small groups of employees or even individual employees. This can be achieved by engraving or printing individual numbers to equipment and employees who are using it.

When it is written in register that product is attributed to an employee he will pay special attention to avoid losing an item. If he loses it all the problems and consequent costs can be easily linked to individual employee.

EN Shadow boards, 5S and lean management

Another way to make sure that risk of contamination is reduced is keeping production area nice and tidy. A nice tool to keep everything in order are shadow boards, which visually present dedicated place for individual objects. When we can see that each objects is stored on its place we are sure that it did not contaminate produced food. Another benefit of shadow boards and other 5S tools is elimination of time waste to search for tools and equipment.

OBJAŚNIENIA EXPLANATIONS

Przy składaniu zamówienia, należy dodać kod koloru do kodu produktu.

P0405-2-2 Wykrywalny Długopis Standard - Niebieska Obudowa - Niebieski Wkład

When you place an order please add colour code to product code

P0405-2-2 Detectable Pen Standard - Blue body - Blue Ink

Kod koloru produktu Product colour

1	xxxxx-1	Biały	White
2	xxxxx-2	Niebieski	Blue
3	xxxxx-3	Czerwony	Red
4	xxxxx-4	Żółty	Yellow
5	xxxxx-5	Zielony	Green
6	xxxxx-6	Czarny	Black
7	xxxxx-7	Pomarańczowy	Orange
8	xxxxx-8	Fioletowy	Purple
9	xxxxx-9	Różowy	Pink
11	xxxxx-11	Szary	Grey
12	xxxxx-12	Brązowy	Brown

Kod koloru wkładu Ink colour

2	xxxxx-x-2	Niebieski	Blue
3	xxxxx-x-3	Czerwony	Red
4	xxxxx-x-4	Żółty	Yellow
5	xxxxx-x-5	Zielony	Green
6	xxxxx-x-6	Czarny	Black
7	xxxxx-x-7	Pomarańczowy	Orange
9	xxxxxx-x-9	Różowy	Pink
12	xxxxxx-x-11	Brązowy	Brown

Legenda

	Bardzo miękkie Very soft
	Miękkie Soft
	Średnie Medium
	Twarde Stiff
	Bardzo twarde Very stiff
	Rozdzielone końcówki Flagged material
	Przepływ wody Water fed
	Zmienny kąt Adjustable angle
	Odporność na temperaturę Heat tolerance
	Długość włosów Trimszie
190x25x30	Wymiary (W x S x G) (mm) Dimensions (H x W x D) (mm)

	Zatwierdzone przez PHB PHB aproved
	Wykrywalne Detectable
	Niewykrywalne Not detectable
	Wykrywalne RTG Detectable RTG
	Elastyczne Flexible
	Widzialny w świetle UV UV light visible
A4	Format papieru Paper size
ø 30	Średnica (mm) Diameter (mm)
15 L 750g	Pojemność Capacity
30	Ilość warstw Layer quantity
SNR 29dB	Stosunek sygnału do szumu SNR

900	Ilość w opakowaniu Pack size
Medium	Twardość materiału Hardness
PVC	Polichlorek winylu PVC
PE	Polietylen Polyethylene
PP	Polipropylen Polypropylene
PAP	Papier Paper
S	Stal Nierdzewna Stainless steel
Al	Aluminium Aluminium
G	Guma Rubber
M	Materiał Fabric
PBT 0.00	Poliester (twardość) Polyester (hardness)

UHMW-PE **Polietylen o bardzo dużym ciężarze cząsteczkowym**
Ultra-high-molecular-weight polyethylene

POM-C **Poliacetal C**
Nylacast Polyacetal

WYKRYWALNE ARTYKUŁY BIUROWE DETECTABLE OFFICE SUPPLIES

PL Trwały i elastyczny plastik minimalizuje ryzyko połamania na części. Możliwość personalizacji produktów poprzez nadruk lub grawerunek logo zakładu lub indywidualnej numeracji.

Nasze długopisy spełniają wymagania HACCP oraz te zawarte w projekcie nowelizacji standardów BRC mówiącym, że: „Długopisy stosowane w obszarach otwartej produkcji powinny być kontrolowane w celu zminimalizowania ryzyka fizycznego zanieczyszczenia (np. Zaprojektowane bez małych części i wykrywalne przez sprzęt do wykrywania obcych ciał)”.

Długopisy numerowane seryjnie (kod: PN405 i PN520) to kolejny krok w procesie minimalizacji ryzyka zanieczyszczenia żywności ciałami obcymi.

- pełna odtwarzalność dla każdego, pojedynczego długopisu
- gotowe do wypełnienia raporty, umożliwiające kontrolę długopisu na obszarach produkcyjnych i/lub magazynowych

POZIOM WYKRYWALNOŚCI ZALEŻY OD INDYWIDUALNYCH USTAWIEŃ DETEKTORA METALI. REKOMENDUJEMY PRÓBNY ZAKUP W CELU PRZETESTOWANIA WYKRYWALNOŚCI NA STOSOWANYM WYKRYWACZU METALI.

EN „All our detectable products are made of plastic which can be detected both on metal detector and on X-ray equipment. Moreover plastic that we used is very durable and flexible which minimises risk of breaking it into pieces. We can print or engrave on our products your logo or individual numbers to enhance identification of products.

Our pens comply with new issue of BRC: „Pens used in open product areas shall be controlled to minimise risk of physical contamination (eg designed without small parts and detectable by foreign body detection equipment).”

Sequentially numbered pens are our next step to minimise risk of foreign body contamination. As individual number is printed on each pen you can have full traceability to single pen. Together with pens we provide you ready to fill report which helps to manage pens on production area.

LEVEL OF DETECTABILITY DEPENDS ON INDIVIDUAL SETTINGS OF METAL DETECTOR AND OTHER FACTORS. WE RECOMMEND TO TEST DETECTABILITY BEFORE TAKING DECISION.



Wykrywalny długopis LIGHT / LIGHT PLUS Detectable pen LIGHT / LIGHT PLUS

- Ekonomiczne rozwiązanie
- Wersja bez zatyczki (LIGHT)
- Wersja z zatyczką (LIGHT PLUS)
- Economical solution
- Option without cap (LIGHT)
- Option with cap (LIGHT PLUS)

P0389 2 3 4 5 6

P0379 2 3 4 5 6



Wykrywalny długopis ONE Detectable pen ONE

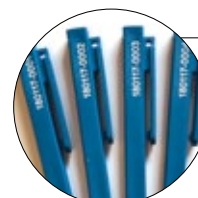
- Jednoczęściowa konstrukcja - brak możliwości rozłożenia na części
- Kształt o kwadratowym przekroju w celu uniknięcia toczenia się długopisu na pochyłej powierzchni
- Dostępny z klipsem i bez klipsa
- Brak możliwości wymiany wkładu
- PN520 z numeracją seryjną

- One piece body - no possibility to dismantle into pieces
- Design with square section to avoid rolling down on a slopy surface
- Available with or without clip
- No possibility to replace refill

PN520 2 3 4 5 6

P0520 2 3 4 5 6

P0519 2 3 4 5 6



PN520

Nadrukowany numer seryjny umożliwia pełną odtwarzalność dla pojedynczego długopisu

Serial number enables full traceability of each pen



PN405

Nadrukowany numer seryjny umożliwia pełną odtwarzalność dla pojedynczego długopisu

Serial number enables full traceability of each pen

Wykrywalny długopis STANDARD Detectable pen STANDARD

- Chowany wkład
- Wymienny wkład o dużej pojemności
- Kształt o kwadratowym przekroju w celu uniknięcia toczenia się długopisu na pochyłej powierzchni
- Dostępny z klipsem oraz bez klipsa
- Konstrukcja o zminimalizowanej ilości części (3 szt.)

- Retractable nib
- Replaceable refill of high capacity
- Design with square section to avoid rolling down on a slopy surface
- Available with or without clip
- Number of parts reduced to minimum (3psc)

PN405 2 3 4 5 6

P0406 2 3 4 5 6

P0405 2 3 4 5 6



Wykrywalny długopis HEAVY (do trudnych warunków) Detectable pen HEAVY (for difficult conditions)

- Posiada wszystkie zalety długopisu STANDARD i dodatkowo wymienny wkład nabijany pod ciśnieniem, umożliwiający pisanie w trudnych warunkach: wysoka/niska temperatura, wysoka wigotność, tłuste powierzchnie

- It has all the benefits of pen STANDARD and replaceable refill under pressure enabling writing in difficult conditions: high/low temperatures, high humidity, greasy surfaces

P0577 2 3 4 5 6



Wykrywalny długopis metalowy Detectable metal pens

- Trwała metalowa obudowa
- Wymienny wkład o dużej pojemności
- Chowany wkład w długopisie p2334

- Durable metal body
- Replaceable refill of high capacity
- Retractable nib in version p2334

P2334 S 2

P1780 S 2

P1779 S 2 6



Wykrywalny długopis nierozkładany ze stali nierdzewnej Detectable one-piece stainless steel pens (undismantleable)

- Konstrukcja uniemożliwiająca rozłożenie na części
- Brak możliwości wymiany wkładu
- Wykonane ze stali nierdzewnej
- P1405 - Prawdopodobnie jedyny na rynku długopis nierozkładany z chowanym wkładem

- Copnstruction of pen preventing dismantling it into pieces (one-piece pen)
- Refill not replaceable
- Made of stainless steel
- P1405 - probably the only one-piece (undismantleable) retractable pen on the world

P1405 S 2 6

P1520 S 2 6

P1519 S 2 6



PN784

Nadrukowany numer seryjny umożliwia pełną odtwarzalność dla pojedynczego markera

Serial number enables full traceability of each marker

Wykrywalny marker permanentny Detectable permanent marker

- Dostępny z zaokrągloną lub ściętą końcówką
- Piszący po większości gładkich powierzchni
- Możliwość starcia tylko przy pomocy odpowiednich środków czyszczących
- PN784 z numeracją seryjną

- Available with bullet and chisel nib
- Suitable for writing on most surfaces
- Possibility of wiping only with solvent
- PN784 with serial number

PN784 2 2 6 1-5 mm

P0353 2 2 3 5 6 2-3 mm

P1784 2 2 3 5 6 1-5 mm



Wykrywalny marker ścieralny Detectable whiteboard marker

- Dostępny z zaokrągloną lub ściętą końcówką
- Przeznaczony do pisania po tablicach suchościernych oraz do tymczasowych oznaczeń

- Available with bullet and chisel nib
- Suitable for writing on whiteboards and for temporary markings

P0372 2 2 3 5 6 2-3 mm

P1788 2 2 3 5 6 1-5 mm



Wykrywalny marker ścieralny MINI Detectable whiteboard marker MINI

- Mniejsza wersja markera ścieralnego
- Cienka końcówka pisząca

- Smaller version of standard whiteboard marker

P0371 2 2 3 5 6 2-3 mm



Wykrywalny cienkopis permanentny Detectable fineliner

- Piszący po większości gładkich powierzchni
- Możliwość starcia tylko przy pomocy odpowiednich środków czyszczących

- Permanent ink suitable for writing on most surfaces
- Possibility of wiping only with solvent

P0377 2 2 3 5 6

Zobacz także nasze **ULTRAWYKRYWALNE MARKERY I CIENKOPISY** na stronie 10

See our **ULTRA DETECTABLE MARKERS AND FINELINERS** on page 10

WYKRYWALNE ARTYKUŁY BIUROWE DETECTABLE OFFICE SUPPLIES



Wykrywalny zakreślacz Detectable highlighter

- Ścięta końcówka
- Jaskrawe kolory dla widocznego zakreślania tekstu
- Chisel nib
- Bright ink colours for visible text marking

P0556



Wykrywalny marker-cienkopis TWIN Detectable marker-fineliner TWIN

- Dwie końcówki piszące o różnych grubościach
- Zaokrąglona końcówka
- Two writing nibs of different width
- Permanent ink suitable for writing on most surfaces

P0554



Wykrywalny marker z tuszem do kontaktu z żywnością Detectable food marker

- Tusz dopuszczony do kontaktu z żywnością
- Zaokrąglona końcówka
- Ink approved for writing on food
- Bullet nib

P3003



Wykrywalny marker z tuszem UV Detectable UV marker

- Tusz widoczny tylko w świetle UV
- Zaokrąglona końcówka
- Ink visible only under uv light
- Bullet nib

P3004



Wykrywalny rysik do ekranów dotykowych Detectable PDA stylus

- Scalona konstrukcja - utrudniona możliwości rozłożenia na części
- Kształt o kwadratowym przekroju zapobiega toczeniu się rysika po pochyłej powierzchni
- Przeznaczony do ekranów oporowych
- One piece body - no possibility to dismantle into pieces
- Design with square section to avoid rolling down on a slopy surface
- For resistive screens

P1781



Smycz z wykrywalnej gumy Wykrywalny holder na karty Detectable lanyard Detectable card holder

P2067



Ołówek ze stali nierdzewnej Stainless steel pencil

- nierozbieralna konstrukcja - brak możliwości rozłożenia na części
- Wykonany ze stali nierdzewnej 304
- Grubość rysika 0,7 mm
- Construction of pen preventing dismantling it into pieces (one-piece pen)
- Made of 304 stainless steel
- Lead diameter 0.5mm

P1600



95x75

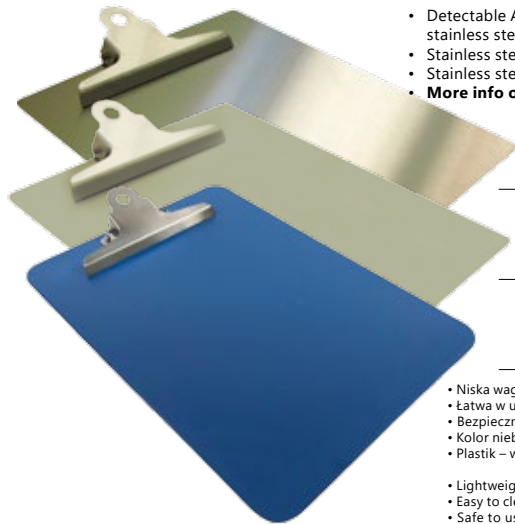


P0648



Wykrywalne podkładki na dokumenty A4 Detectable clipboards

- Podkładki A4 z wykrywalnego plastiku w kolorze niebieskim, aluminium lub ze stali nierdzewnej
- Klipsy ze stali nierdzewnej
- Podkładki ze stali nierdzewnej dostępne także w innych rozmiarach. Więcej na str. 22-23
- Detectable A4 clipboards made of detectable plastic, stainless steel or aluminium
- Stainless steel clip
- Stainless steel clipboards available in various sizes.
- More info on pages 22-23



P0079 A4 S

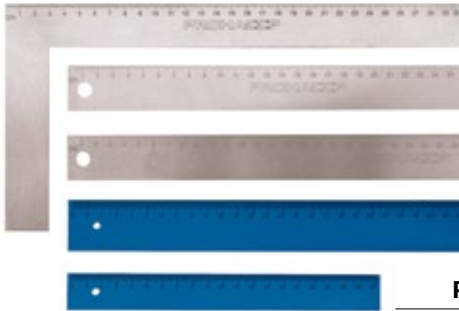
P2102 A4 Al

P0075 A4 2

- Niska waga! – 315g
- Łatwa w utrzymaniu czystości – gładka powierzchnia
- Bezpieczne, zaokrąglone (wyoblone) krawędzie
- Kolor niebieski – wykrywalny wzrokowo w razie odłamania
- Plastik – wykrywalny przez wykrywacz metali
- Lightweight – 315g
- Easy to clean
- Safe to use – rounded and smoothed edges
- Blue colour – detectable also visually
- Plastic detectable by metal detectors

Wykrywalne linijki Detectable rulers

- Wykonane z wykrywalnego plastiku lub stali nierdzewnej
- Linijki ze stali możliwe do wykonania w różnych długościach
- Made of detectable plastic or stainless steel
- Stainless steel rulers can be made in different lengths



P2779 300 90° S

P2777 300 S

P2778 450 S

P1774 300 2

P1776 200 2

WYKRYWALNE ARTYKUŁY BIUROWE DETECTABLE OFFICE SUPPLIES



Wykrywalna
tasiemka do okularów
Detectable
glasses lanyard

P2257 650x10 2



Wykrywalne magnesy do tablic
Detectable magnets for whiteboards

P0392 ø 30 2 3 4 5

Smycz zwijana ze stalową linką (Jojo) Steel retractable lanyard

ø 40 700 S **P2066**



ELIMINACJA STAŁOWYCH ZSZYWEK ELIMINATION OF STEEL STAPLES



Zszywacz na papierowe zszywki Stapler for paper staples

- Zszywa trwale do 16 kartek
- W komplecie 900 zszywek
- Staples up to 16 sheets of paper
- 900 staples included



P2823

„(...) W obszarach produkcji otwartej nie wolno używać zszywek, spinaczy ani pinezek. Jeżeli zszywki lub inne przedmioty znajdują się w materiałach do pakowania lub zamknięciach, należy podjąć odpowiednie działania zapobiegawcze, aby zmniejszyć do minimum ryzyko skażenia produktu.”

BRC 4.9.2.2

„(...) Staples, paper clips and drawing pins shall not be used in open product areas.”

BRC 4.9.2.2



Zszywacz na papierowe zszywki Stapler for paper staples

- Zszywa trwale do 10 kartek
- Bez zszywek w komplecie, dostępne oddzielnie
- Staples up to 10 sheets of paper
- Staples not included, to be purchased separately



P2825 1 3

Zapasy papierowe zszywki niewykrywalne Do P2823, P2825 (900 Szt.) Replacement paper staples for P2823 and P2825 (900pcs)



P2824 900 1 2



Wykrywalny spinacz biurowy Detectable paper clip

P0383 50x25 2 3 4 5

P0370 120x50 2 3 4 5



Zszywacz bezszywkowy Stapleless stapler

- Zszywa do 4 kartek
- Staples up to 4 sheets of paper



P0092 2

ARTYKUŁY ULTRA-WYKRYWALNE ULTRA-DETECTABLE SUPPLIES



Ultra-wykrywalny marker ścieralny Ultra-Detectable whiteboard marker

- Dostępny z zaokrągloną lub ściętą końcówką
- Przeznaczony do pisania po tablicach suchościernych oraz do tymczasowych oznaczeń
- Available with bullet and chisel nib
- Suitable for writing on whiteboards and for temporary markings

P1372

11

2

3

5

6

2-3 mm



Ultra-wykrywalny cienkopis permanentny Ultra-Detectable fineliner

- Piszący po większości gładkich powierzchni
- Możliwość starcia tylko przy pomocy odpowiednich środków czyszczących
- Permanent ink suitable for writing on most surfaces
- Possibility of wiping only with solvent

P1377

11

2

3

5

6



Ultra-wykrywalna skrobaczka Ultra-Detectable scraper

P2187

250x75

11

Ultra-wykrywalny holder na karty Ultra-Detectable card holder

95x75

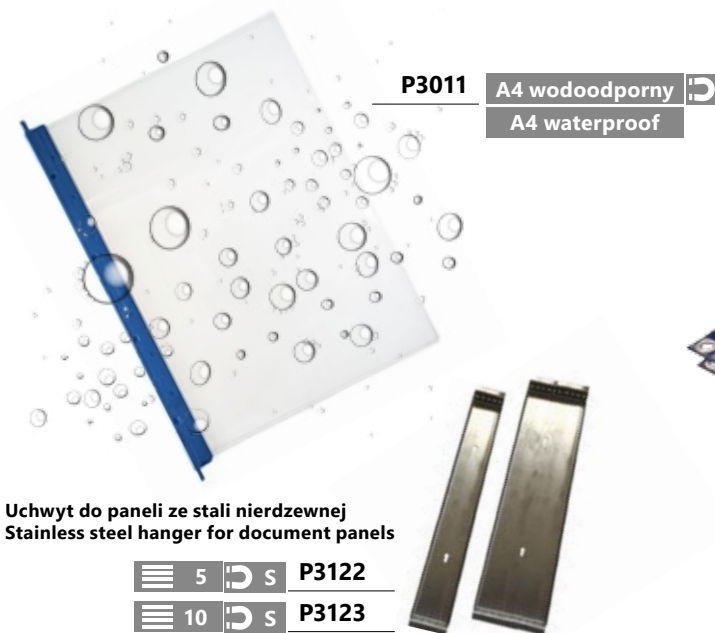
11

P3648



Wodoodporne panele informacyjne wykrywalne Detectable waterproof document panels

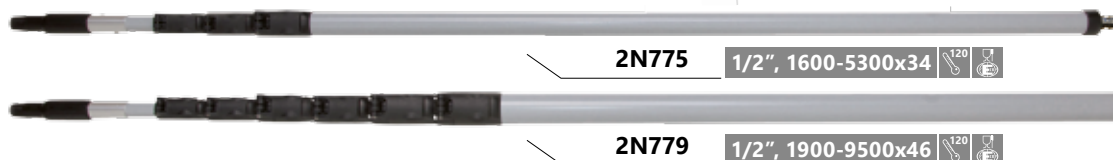
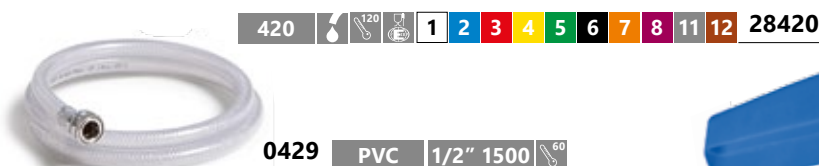
- Rozwiązanie zabezpieczające przed zmożeniem dokumentów, które muszą być dostępne w obszarach produkcyjnych.
- Now your documents which have to be available on production area will be protected from getting wet.



1 6 P2870 Wodoszczelna klawiatura dezynfekowalna Waterproof disinfectable keyboard



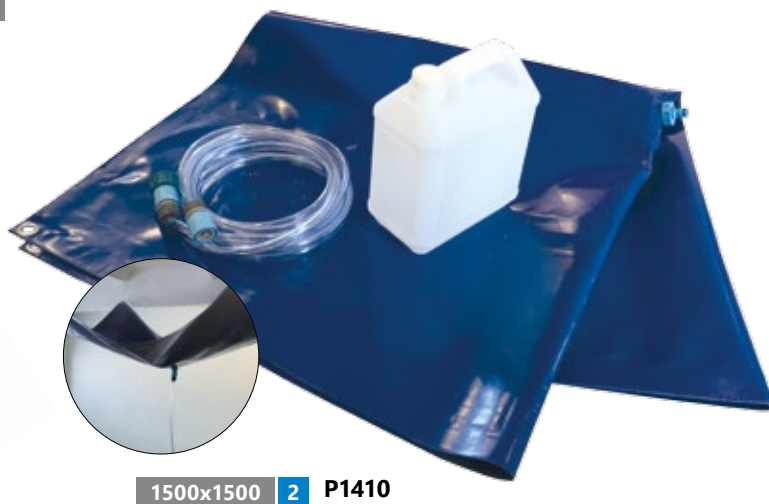
Akcesoria do usuwania skroplin Kije teleskopowe z włókna szklanego z przepływem wody Telescopic fiberglass handles with water flow



WALKA Z WILGOCIĄ FIGHT WITH MOISTURE

Zestaw zabezpieczający przed skroplinami Condensation protection kit

- Pod sufitem zbiera się kondensat i kapie na produkt, ludzi i podłogę? Ten zestaw pomoże go opanować.
- Condensation accumulates on ceiling and drops on product, people or floor? Manage it with our condensation protection kit.



Zegar z szybką z poliwęglanu, uszczelniony Clock with polycarbonate glass, sealed

- Ścianka przednia z nietłukącego poliwęglanu uszczelniona gumową uszczelką
- Ramka boczna wykonana ze szczotkowanego aluminium
- Ścianka tylna z polietylenu z specjalnie uszczelnioną osłoną mechanizmu (uszczelka gumowa)
- Unbreakable polycarbonate front panel sealed with a rubber seal
- Side frame made of brushed aluminum
- Polyethylene rear wall with a specially sealed mechanism cover (rubber seal)

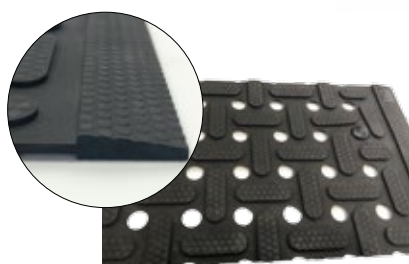
Ø300 S **P2430**



Higieniczna mata z drenażem i dodatkiem antybakteryjnym Hygienic mat with drainage and anti-bacterial additive

P2412 860x600

P2413 1430x860



Łącznik do maty z drenażem Connector for mats with drainage



HIGIENA ZAKŁADU FACTORY HYGIENE

188x122x35 | AI | P0010

Zestaw Audytora.

Przygotuj się do perfekcyjnego audytu: dzięki teleskopowej latarce i lusterku zajrzyj do każdego zakamarka i zlokalizuj problem zanim zrobi to audytor.

Auditor's kit.

Be prepared for your next audit. Check every nook and cranny with telescopic flashlight and mirror.

Find problem and solve it before auditor finds it.

- W skład zestawu wchodzi: wykrywalny długopis plastikowy z numeracją seryjną + wykrywalna latarka LED teleskopowa + wykrywalne, nietłukące lusterko teleskopowe
- Całość zapakowana w estetyczne, aluminiowe pudełko z opcją personalizacji
- Możliwość zakupu pojedynczych elementów zestawu

- Kit includes: detectable pen with serial number for full traceability + detectable stainless LED flashlight + detectable unbreakable mirror
- All tools packed into personalizable aluminium box
- Possibility of purchasing only selected tools



**Wykrywalna latarka LED
teleskopowa z magnetyczną głowicą**
Detectable LED flashlight
- telescopic with magnetic head

P0011 170-560 ø20 | AI |



**Wykrywalne lusterko
nietłukące, teleskopowe**
Detectable unbreakable mirror - telescopic

P0012 175-500 ø50 S |



Wykrywalna latarka LED
Detectable LED flashlight

P0013 90 ø28 | AI |



Wykrywalny długopis numerowany seryjnie
Detectable pen with serial number

- Pełna odtwarzalność dla każdego, pojedynczego długopisu
- Full traceability for every single pen

PN405 2 2

Zestaw do usuwania płynów ustrojowych (krew, wymiociny) skutecznie redukuje nieprzyjemne zapachy i dezynfekuje zanieczyszczoną powierzchnię. Podczas stosowania należy pamiętać o odzieży ochronnej.

Body fluid (blood, vomits, etc) disposal kit helps not only to remove body fluids which may appear as a result of accident but also reduces odour and disinfects affected surface.

Zestaw do płynów ustrojowych Body fluid disposal kit



P2880



Ścierki sporobójcze
Sporoboric wipes

P2874 2 25



**Wkładka absorbcyjna
pochłaniająca płyny ustrojowe**
Absorbent pad

P2873 2 25



**Żelujący proszek
absorbcyjny**
Absorbent powder

400g P2878



Spray do dezynfekcji
Disinfection spray

P2871 500 ml

Mata magnetyczna Magnetic mat

- Rozwiązanie pozwalające zminimalizować ryzyko przeniesienia zanieczyszczeń metalowych z działu technicznego do strefy wysokiego ryzyka
- Wymienna wierzchnia warstwa do usuwania większych zanieczyszczeń
- Specjalnym wariantem jest mata magnetyczna z wycieraczką ze stali nierdzewnej – P2689.

- Solution to minimize risk of transferring engineering debris from maintenance areas to high risk areas. (Complies with BRC 4.7.7)
- Replaceable top layer
- A special variant is the magnetic mat with stainless steel grille – P2689.

S2687 Wymienna warstwa
Replaceable top layer

P2687 900x600



Higieniczna mata klejąca Hygienic sticky mat

- Maty klejące zbierają zanieczyszczenia przenoszone na obuwiu
- 30 numerowanych warstw

- Sticky mats to collect dirt transferred on shoes
- 30 layers with numbers

600x900 30 2 P2441

1150x900 30 2 P2442



Jednorazowy zestaw do stłuczki szklanej Disposable set for broken glass

Zestaw do stłuczki zawiera:

- szufelkę 285x200mm - zmiotkę 235x40mm
- 2 worki na śmieci 60L - 1 parę rękawic ochronnych poliesterowych powlekanych lateksem (rozmiar XL)
- Szufelkę i szczotkę można połączyć ze sobą za pomocą zatrzasku, otwór w rękojeści umożliwia powieszenie szczotki i szufelki na haczyku.
- Cały zestaw zapakowany w zgrzewany niebieski worek foliowy

The set contains: - dustpan 285x200mm, handbrush 235x40mm
- 2 garbage bags 60L - 1 pair of latex polyester protective gloves (XL size)
Dustpan and handbrush can be connected to each other using a lock, hole in a hand allows to hang brush and dustpan on a hook.
All set is packed into welded blue plastic bag



P0138 2 3

900x600 P2689

Wykrywalne etykiety papierowe Detectable paper labels

- Spersonalizowany nadruk od 20 rolek
- Możliwość wykonania na zamówienie dowolnego kształtu
- personalized printing - (minimum order quantity required)
- Custom shapes available

WYKRYWALNE ETYKIETY I OZNAKOWANIA DETECTABLE LABELS AND SIGNS

P0120 286x49 1 2 3 4 5 7

P0121 190x25 1 2 3 4 5 7

P0126 171x17 2 3 4 5

P0122 286x49 1 2 3 4 5 7

P0123 190x25 1 2 3 4 5 7

Wykrywalne etykiety plastikowe Detectable plastic labels

Wykrywalne breloki Detectable tags

Wykrywalne etykiety Red Tag Detectable 5s Red Tags

245x80 (80x50) 2 3 4 5 P0570

P0527 60x25

2 3 4 5

P0544 65x55

2 3 4 5

P3055 85x145 10 3

Wykrywalny brelok ze stali nierdzewnej Stainless steel tags

Wykrywalne znaki i instrukcje Detectable signs and instructions

- Wydrukowane na wykrywalnym papierze lub stali nierdzewnej
- Printed on detectable paper or stainless steel

P2991 A4 PAP

P2992 S

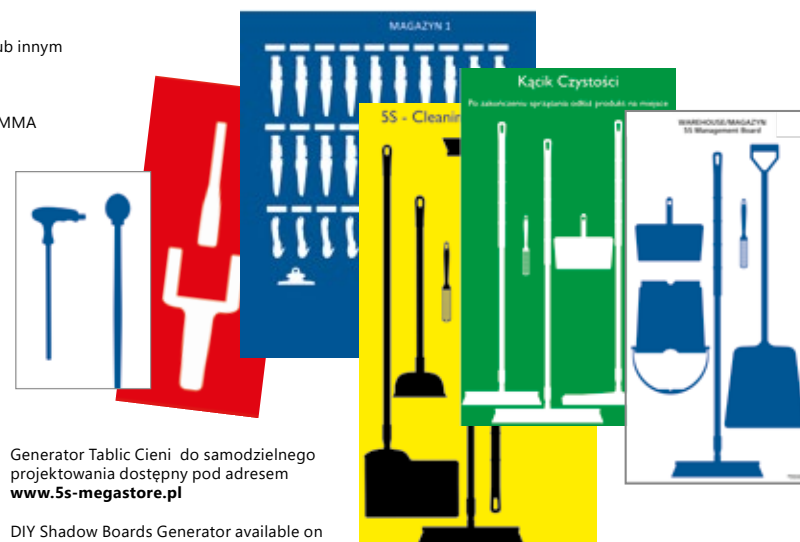
P0528 60x25 S

Wykrywalny papier biurowy A4 Detectable A4 paper

P2990 A4 1

Tablice cieni Shadow boards

- Wydruk na płycie Dibond, PCV, plexi lub innym
- Ekspresowy projekt
- Więcej produktów do 5s na str. 46-51
- Printed on PVC, composite material, PMMA or other materials
- Express design
- More 5s products on pages 46-51

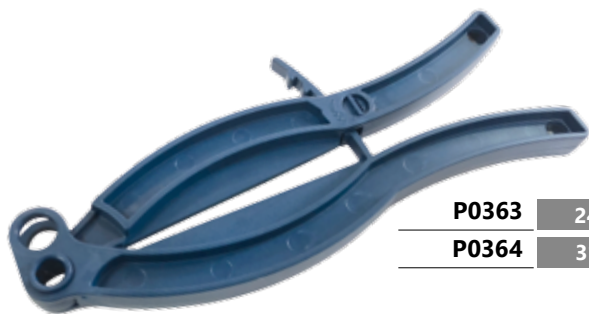


Generator Tablic Cieni do samodzielnego projektowania dostępny pod adresem www.5s-megastore.pl

DIY Shadow Boards Generator available on www.5s-megastore.com

P2174 max. 1200x2000

WYKRYWALNE OPASKI ZACISKOWE I ZAMKNIĘCIA DETECTABLE CABLE TIES AND CLOSURES



Zamek zaciskowy wykrywalny Fish z blokadą
Detectable closure - FISH with lock

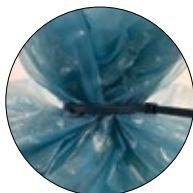
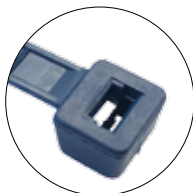
P0363	240	2	Szerokość zapięcia / Sealing lenght - 100 mm
P0364	315	2	Szerokość zapięcia / Sealing lenght - 150 mm



Zamek zaciskowy wykrywalny Stick
Detectable closure - STICK

P2064	178	2	Szerokość zapięcia / Sealing lenght - 150 mm
P2065	350	2	Szerokość zapięcia / Sealing lenght - 320 mm

Wykrywalne opaski zaciskowe Detectable cable ties



P1231	98x2,5	100	2	P1232	140x3,6	100	2
P1233	200x3,6	100	2	P1234	200x4,8	100	2
P1235	290x4,5	100	2	P1236	360x4,5	100	2
P1237	365x7,5	100	2	P1133	200x3,6	100	3

Wykrywalny, samoprzylepny uchwyt do opasek zaciskowych Detectable, self-adhesive holder for cable ties

Uchwyt przeznaczony do mocowania do podłoża o gładkiej powierzchni wiązek przewodów, kabli, rurek itp. Posiada taśmę klejącą, która zapewnia zwiększenie trwałości mocowania. Wskazane jest dodatkowo przymocować uchwyt wkrętem do podłoża. Uchwyt przeznaczony dla opasek zaciskowych o max. szer. 4,8mm.

Holder is designed for fixing to the flat surface of cables, wires, pipes etc. It has self-adhesive tape that increase the durability of the fixing. It is suggested to additionally fasten the holder with the screw to the ground. Holder is designed for cable ties with maximum width 4,8mm



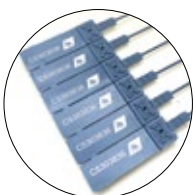
P1230	27x27	100	2
--------------	--------------	------------	----------

Wykrywalne opaski zaciskowe, wielokrotnego użytku Detectable reusable cable ties



P0453	120	100	2	P0454	180	100	2
P0455	240	100	2	P0456	320	100	2

Wykrywalne plomby plastikowe - numerowane seryjnie Detectable seals with tag



P0777	320	10	2
--------------	------------	-----------	----------

Wykrywalne plomby plastikowe - bez numeracji seryjnej Detectable seals with tag



300	10	2	P0740
------------	-----------	----------	--------------

WYKRYWALNE PASTRY NIEBIESKIE - UNIWERSALNE BLUE DETECTABLE PLASTERS - UNIVERSAL



- mix 3 rozmiarów (100 szt w zestawie)
- assorted pack of 3 sizes (100 pcs)

P2265	72x19		40	2
	72x25		40	2
	72x48		20	2



P0158 72x19 100 2

P0160 72x25 100 2

P0344 72x50 50 2

P0156 120x20 100 2



- Numerowany seryjnie plaster do odcinania
- Sequentially numbered detectable blue plasters for cutting

PN487 80x500 2

P0487 80x500 2

P0586 60x500 2



- niewykrywalny
- bez opatrunku
- Non-detectable blue plasters
- without wound pad

P0165 500x25 2

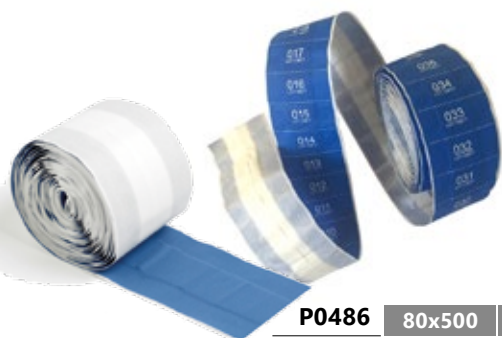
WYKRYWALNE PASTRY NIEBIESKIE - ELASTYCZNE (TEXTILE) BLUE DETECTABLE PLASTERS - TEXTILE



- mix 3 rozmiarów (100 szt w zestawie)
- assorted pack of 3 sizes (100pcs)

P1163	72x19		40		2
	72x25		40		2
	72x48		20		2

38x9 50 2 P2104



- Numerowany seryjnie plaster do odcinania
- Sequentially numbered detectable blue plasters for cutting

PN486 80x500 2

P0486 80x500 2

P0587 60x500 2



P1158 72x19 100 2

P1160 72x25 100 2

P1344 72x50 50 2

P1156 120x20 100 2

P0164 68x38 50 2

P2875 68x38 50 2



P0396 72x25 100 2

Niebieski plaster-bandaż na rzep (niewykrywalny) Blue self supporting bandage (non-detectable)

- Delikatny rzep utrzymujący opatrunek na ciele bez użycia kleju
- Może być użyty zarówno do opatrzenia rany jak i do przytrzymania właściwego opatrunku
- Bardzo elastyczny dzięki czemu idealny do ran na stawach i palcach
- Poprawnie założony nie powoduje zbyt dużego ucisku

- Stays permanently on body without using glue
- Can be used both to cover bleeding wound as well as to keep it in place
- Extremely flexible and suitable to cover wounds on joints or fingers
- Properly applied does not put pressure on wound



P2953 450x50 2



NIEWYKRYWALNE PASTRY NIEBIESKIE NON-DETECTABLE BLUE PLASTERS



Niebieskie opatrunki Bobbies Blue bobbies

- Gumowy, niewykrywalny
- Rubber, non-detectable

P0388 25 2

Niebieski bandaż z opatrunkiem (niewykrywalny) Blue bandage with wound pad (non-detectable)



400x60 2 P2952

WYKRYWALNE PASTRY NIEBESKIE DETECTABLE BLUE PLASTERS



X-RAY

P0395

72x25



100

2



Wykrywalne plastry niebieskie,
żelowe na oparzenia
Metal detectable burn gel plasters

P0488

110x67



10

2

WYKRYWALNA ODZIEŻ DETECTABLE CLOTHES

Wykrywalna siatka na włosy i siatka na brodę
Detectable hair net and beard snood

P0536



100

2



36

2

P0141



Wykrywalne czepki i osłony na brodę
Detectable mob caps and beard covers

P0135



100

1

2

3

4

5



100

1

2

P0142

Wykrywalne osłony foliowe na buty
Detectable shoe covers



P2950



100

2

Wykrywalne zarekawkę foliowe
Detectable sleeve covers

P0140



100

2



Wykrywalne zatyczki do uszu jednorazowe
Detectable disposable ear plugs

- Wykonane z pianki PU idealnie dopasowującej się do kształtu ucha
- Wykrywalny sznurek + metalowy rdzeń wewnątrz zatyczki

- Made of PU foam which adopts to ear shape
- Metal detectable cord + metal detectable insert in earplug



SNR 33dB

2

P0646

Wykrywalne lustro płaskie bez ramy, nietłukące
Detectable unbreakable mirror

- Wykonane z bardzo wytrzymałego poliwęglanu
- Możliwość nadruku na lustrze
- Brak ramki = brak zbędnych części
- Niebieski tył lustra w celu detekcji wizualnej
- Do zastosowania w obszarach gdzie lustra szklane są zabronione
 - w szatni w celu sprawdzenia prawidłowości założonej odzieży
 - na linii produkcyjnej w celu obserwacji trudno dostępnych obszarów
 - na skrzyżowaniach ciągów komunikacyjnych

- Made of extremely durable polycarbonate
- Possibility of printing on mirror
- No frame = no obsolete parts
- Blue mirror back for additional visual detectability
- Can be used in all places where glass mirrors are forbidden
 - in cloak room to check if PPE is worn properly
 - to observe hidden parts of production line
 - on cross roads within factory

600x400

P1328



P0645

SNR 29dB

2

P1778

SNR 29dB

2

Wykrywalne zatyczki do uszu wielokrotnego użytku
Detectable reusable ear plugs

- Wykonane z wykrywalnego silikonu
- Wersja P0645 zawiera dodatkowo metalowy rdzeń wewnątrz zatyczki
- Made of detectable silicone
- Version P0645 includes additional metal insert to improve detectability

WYKRYWALNE NOŻE BEZPIECZNE DETECTABLE SAFETY KNIVES



Wykrywalny nóż bezpieczny SECUMAX 320 MDP
Detectable safety knife SECUMAX 320 MDP



Wymienne ostrze
Replacement blade

P1948 10

P1948 2



Wykrywalny nóż UNI / UNI Plus
Detectable safety knife UNI/UNI Plus



Zapassowe ostrze do noża P2070
Replacement blade for P2070

P2186 10

P2069 2

P2070 2



Wykrywalny nóż FISH 600M
Detectable safety knife FISH 600M

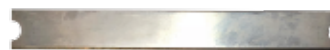
P0114 2

P0111 2



Wykrywalny nóż FISH 200M
Detectable safety knife FISH 200M

Zapassowe ostrze
Replacement blade



P0107 2

P0117 10

Zapassowe ostrze-hak
Replacement blade-hook



P2935 10



Wykrywalny nóż PUSH
Detectable safety knife PUSH

P2071 2



Wykrywalny nóż
PENGUIN
Detectable safety
knife PENGUIN

P0106 2

P0109 2



Wykrywalny nóż RING
Detectable safety knife RING

P1973 2



Wykrywalny nóż MINI
Detectable safety
knife MINI

P2068 2



Wykrywalny nóż POLYCUT
Detectable safety
knife POLYCUT

P1974 2



Wykrywalny nóż SWAN
Detectable safety knife SWAN



P0112 2

WYKRYWALNE NOŻE BEZPIECZNE DETECTABLE SAFETY KNIVES



Wykrywalny nóż HANDY
Detectable safety knife HANDY

P1975 2



Zapassowe ostrze
Replacement blade

P1976 10



Wykrywalny nóż PROFI
Detectable safety knife PROFI

P0115 2



Zapassowe ostrze
Replacement blade

P0352 10



Wykrywalny nóż SMARTCUT
Detectable safety knife SMARTCUT

P0116 2



Wykrywalny nóż EXPERT
Detectable safety knife EXPERT

P2072 AL



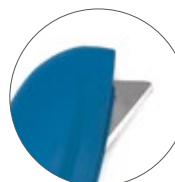
Zapassowe ostrze
Replacement blade

P2188 10



Wykrywalny nóż CHARTRON
Detectable safety knife CHARTRON

P1981 2



Zapassowe ostrze
Replacement blade

P2641 10

NOŻE RZEŹNICKIE Z WYKRYWALNĄ RĘKOJĘCIĄ PROFFESIONAL KNIVES WITH DETECTABLE HANDLE



Nóż trybownik
z wykrywalną rękojeścią
Boning knife with
detectable handle

P1666

125 Medium 2

P1668

125 Hard 2

Nóż rzeźnicki
z wykrywalną rękojeścią
Breaking knife with
detectable handle

P1664 210 2

P1665 260 2



Listwa magnetyczna ze stali nierdzewnej na noże
Stainless steel magnetic knives holder



P2690 300 S

P2691 450 S

P2692 550 S



Nóż do warzyw z wykrywalną rękojeścią
For vegetables knife with detectable handle

P1972 70 2

WYKRYWALNE AKCESORIA PRODUKCYJNE DETECTABLE PRODUCTION ACCESSORIES



Wykrywalny dzbanek - czerpak
Detectable jug-scoop

P0494 1,75 L 1 2 3 4 5



P1997 0,8 L 1 2 3 4 5



P2667 0,5 L 1 2 3 4 5



Wykrywalny dzbanek
Detectable jug

P0495 2 L 1 2 3 4 5



P1998 1L 1 2 3 4 5



P2668 0,5 L 1 2 3 4 5

Wykrywalna skrzynka Euro 2
Detectable E2 box

- Wymiary zgodne ze standardem E2
- Waga powyżej 2kg - niezgodne ze standardem E2 - nie stosować do tarowania
- Rekomendowana do używania wewnątrz zakładu w obszarach wysokiego ryzyka
- Dimensions complying E2 standard
- Weight >2kg - does not comply E2 standard
- Recommended for high risk, open production areas



P1000 600x400x200 2

Wykrywalna szufelka do śmieci
Detectable dustpan

70301 300x310 2 3 4 5



Wykrywalna miska z rączką
Detectable round scoop
with handle

P0176 2L 1 2 3 4 5



Wykrywalne mieszadło
Detectable stirrer

P0177 420 1 2 3 4 5



Wykrywalne wiadro
Detectable bucket



P70101 15 L 2 3 4 5

70111 2 3 4 5



9 L 2 3 4 5 70102

2 3 4 5 70112



- Dobrze dopasowane wieko w tym samym kolorze
- Well fitting lid in 11 colours



- Czytelna skala wewnątrz wiadra
- Clear scale inside bucket



- Duży uchwyt do opróżniania wiadra pasujący do ręki w grubej rękawicy
- Hand-grip on back of bucket for easy pouring - big enough for gloved hands and high enough off floor to avoid scraping knuckles.



- Płaska jedna ścianka ułatwiająca zawieszenie na ścianie i przenoszenie
- One wall flat to facilitate hanging on wall and carrying



- Rant z przerwą zapobiegający zbieraniu się wody
- Edge with break preventing accumulation of water

Wykrywalna ściągaczka jednoczęściowa
Detectable one-piece squeegee

78243 300 120 2



77400 400 120 2

77600 600 120 2



Wykrywalne szufelki do odmierzania
Detectable measuring scoops

75107 1000g 360x160 1 2 3 4 5

75106 750g 310x138 1 2 3 4 5

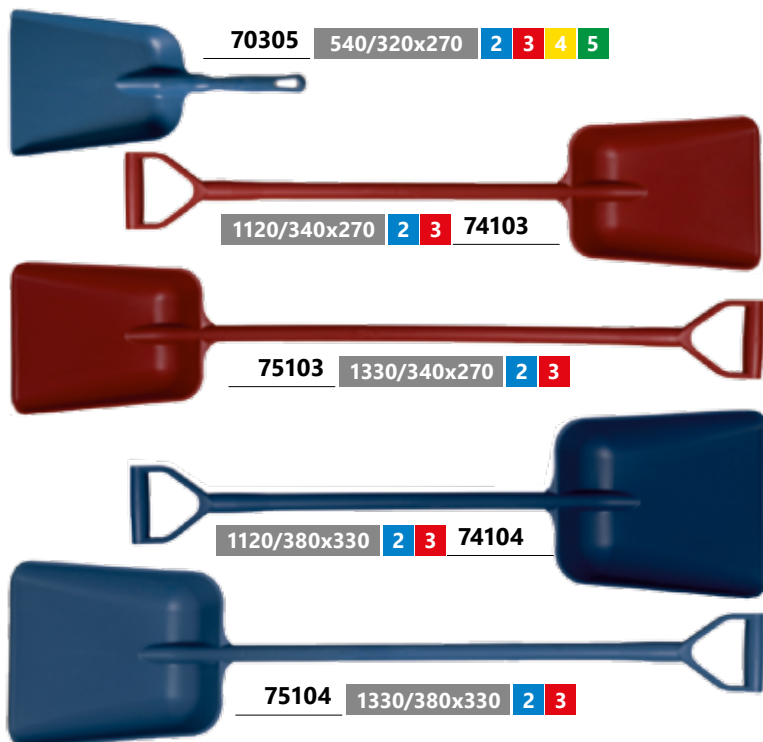
75105 500g 260x110 1 2 3 4 5

P0168 175g 207x77 1 2 3 4 5



WYKRYWALNE AKCESORIA PRODUKCYJNE DETECTABLE PRODUCTION ACCESSORIES

Wykrywalne łopaty
Detectable shovels



Wykrywalne wiosło
Detectable paddle



Wykrywalne skrobaczki elastyczne
Detectable flexible scrapers



Wykrywalne skrobaczki ergonomiczne
Detectable ergonomic scrapers



Wykrywalne skrobaczki
Detectable scrapers



SZCZOTKI Z WYKRYWALNYM WŁOSIEM BRUSHES WITH DETECTABLE FILAMENT

- Standardowa grubość włosa 0,6 mm
- Na zamówienie dostępne włosie 0,35 mm
- Korpus niewykrywalny
- **Możliwość wykonania na zamówienie szczotek z wykrywalnym włosiem (wymagana ilość minimalna i wydłużony czas oczekiwania)**

- Standard filament thickness 0.6mm
- Filament 0.35mm made to order
- Not detectable body
- **Custom made detectable brushes available (minimu order quantity and longer lead time applies)**



71166 PBT 0.60 400x50 ↑ 55 134 2

PBT 0.60 280x48 ↑ 70 134 1 2 3 4 5 6 7 8 12 73157



70548 PBT 0.60 275x70 ↑ 50 120 1 2 3 4 5

70233 PBT 0.60 410x55 ↑ 60 120 2



PBT 0.60 300x20 ↑ 60 120 2 72166

PBT 0.60 210x70 ↑ 40 120 2 3 4 75063

- Wykrywalny korpus i włosie
- Detectable body and filament

SZCZOTKI W PEŁNI WYKRYWALNE FULL DETECTABLE BRUSH



77163 PBT 0.35 400x50 ↑ 55 134 2 3

77163 PBT 0.35 280x48 ↑ 70 134 2 3



PBT 0.35 200x120 ↑ 35 134 2 3 77134

76252 PBT 0.35 340x35 ↑ 50 134 1 2 3 4 5

76255 PBT 0.60 340x35 ↑ 50 134 1 2 3 4 5



PBT 0.35 275x70 ↑ 35 134 2 3 4 5 76546

PBT 0.60 275x70 ↑ 35 134 2 3 4 5 76548



WYKRYWALNE USZCZELKI I ARTYKUŁY TECHNICZNE DETECTABLE SEALS AND ENGINEERING ITEMS

Wykrywalne tworzywa konstrukcyjne do elementów maszyn oraz do produktów wykrywalnych na indywidualne zamówienie. Wykrywalna guma do wszelkiego rodzaju wykrywalnych uszczelki.

Different parts of machines such as seals, gaskets, aligners, mixing paddles or others are not only in direct contact with food but also they produce highest risk of contamination of food product. If they are detectable this risk is reduced.

Guma silikonowa wykrywalna
Detectable silicone rubber sheet



P0500	1000x2000x1	2
P0366	1000x2000x1,5	2
P0501	1000x2000x2	2
P0214	1000x2000x3	2
P0502	1000x2000x4	2
P0503	1000x2000x5	2
P0504	1000x2000x6	2

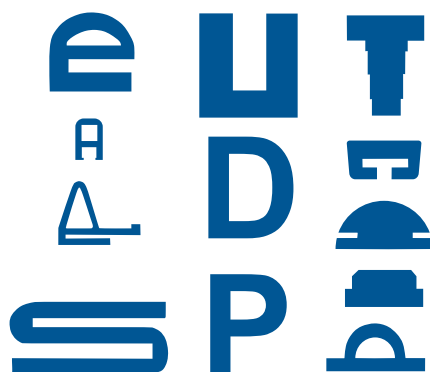


Wykrywalne tworzywa konstrukcyjne
Detectable engineering plastics

Cylinder, Ø25 x 1m	UHMW-PE	2	P1240
Cylinder, Ø50 x 1m	UHMW-PE	2	P1241
Cylinder, Ø80 x 1m	UHMW-PE	2	P1242
Płyta/Plate, 1200x3000x25	UHMW-PE	2	P1243
Cylinder, Ø25 x 1m	POM-C	2	P1270
Cylinder, Ø50 x 1m	POM-C	2	P1271

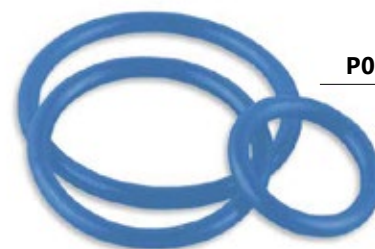
Wykrywalne uszczelki
Detectable seals

- Prawie 1000 gotowych narzędzi w różnych kształtach
- Możliwość wykonania kształtu na zamówienie (doliczany koszt formy)
- Almost 1000 ready to produce shapes available
- Custom made shapes (tool cost should be added)



Wykrywalne oringi
Detectable O-rings

- Prawie 100 gotowych rozmiarów
- Możliwość wykonania oringów w wybranym przez klienta wymiarze (doliczany koszt formy)
- Almost 100 ready to produce shapes available
- Custom made sizes (tool cost should be added)

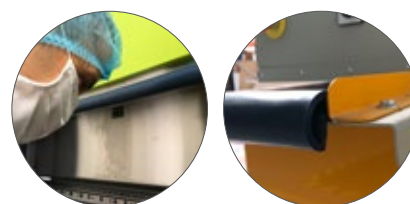


P0609 2

Wykrywalny uchwyt do maseczek
Detectable mask clip

P2255 170x30 10 2

Wykrywalny profil ochronny
Detectable bar cover



TESTERY DO WYKRYWACZY METALI I RENTGENA - AKRYLOWE METAL DETECTOR AND X-RAY TEST PIECES - ACRYLIC

Testery do wykrywaczy metali Metal detector test pieces

- Testery są narzędziem do weryfikacji poprawności działania wykrywaczy metali
- Każdy tester posiada certyfikat potwierdzający rodzaj i wielkość zanieczyszczenia
- Możliwość wykonania indywidualnych kształtów na zamówienie

- Metal detector test pieces are required by food safety standards to check detection equipment
- Each test piece comes with certificate confirming contaminant type and size
- Custom made shapes available



Card	P0508	80x40x5	ø≤3,5 mm	FE	NonFE	SS316
	P0512	80x40x10	ø≤7,5 mm	FE	NonFE	SS316



Fob	P2317	50x30x5	ø≤3,5 mm	FE	NonFE	SS316
	P2318	50x30x10	ø≤7,5 mm	FE	NonFE	SS316



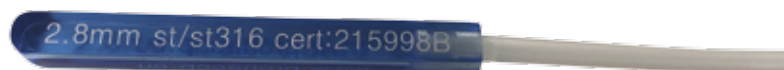
Stick	P0211	100x10x10	ø≤7,5 mm	FE	NonFE	SS316
	P0213	100x10x10	ø≤7,5 mm	Inne	Other	



Stick	P0505	100x20x20	ø≤14 mm	FE	NonFE	SS316
-------	--------------	-----------	---------	----	-------	-------



Stick	P2291	100x30x30	ø≤20 mm	FE	NonFE	SS316
-------	--------------	-----------	---------	----	-------	-------



Flexi Stick	P0510	500/100x12x10	ø≤4,5 mm	FE	NonFE	SS316
-------------	--------------	---------------	----------	----	-------	-------



Disc	P0506	35x10	ø≤8 mm	FE	NonFE	SS316
------	--------------	-------	--------	----	-------	-------



Cube	P0509	20x20x20	ø≤14 mm	FE	NonFE	SS316
	P0525	20x20x20	ø≤14 mm	Inne	Other	

Tablet	P0212	23x10x5	ø≤3,5 mm	FE	NonFE	SS316
--------	--------------	---------	----------	----	-------	-------



TESTERY DO WYKRYWACZY METALI I RENTGENA - PTFE METAL DETECTOR AND X-RAY TEST PIECES - PTFE

Testery Ptfę (Teflonowe) do wykrywaczy metali PTFE metal detector test pieces

- Testery PTFE dopuszczone są do kontaktu z żywnością
- Wytrzymałe na uszkodzenia mechaniczne
- Możliwość wykonania indywidualnych kształtów na zamówienie

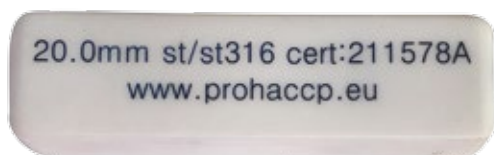
- Food contact approved
- Shatterproof
- Custom made shapes possible



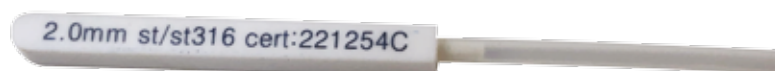
Stick	P1211	100x12x10	ø≤7 mm	FE	NonFE	SS316
-------	--------------	-----------	--------	----	-------	-------



Card	P1508	80x40x5	ø≤3,5 mm	FE	NonFE	SS316
	P1518	80x40x10	ø≤7,5 mm	FE	NonFE	SS316



Stick	P2292	100x30x30	ø≤20 mm	FE	NonFE	SS316
-------	--------------	-----------	---------	----	-------	-------



Flexi Stick	P0511	500/100x12x10	ø≤4,5 mm	FE	NonFE	SS316
-------------	--------------	---------------	----------	----	-------	-------

TESTERY DO WYKRYWACZY METALI I RENTGENA - INNE METAL DETECTOR AND X-RAY TEST PIECES - OTHER



Ball

P2619 $\varnothing 50$ $\varnothing \leq 20$ mm **FE** **NonFE** **SS316**



Ball

$\varnothing 35$	$\varnothing \leq 7,5$ mm	FE NonFE SS316	P0507
$\varnothing 35$	$\varnothing \leq 7,5$ mm	Inne / Other	P0517



Testery do wykrywaczy metali i X-RAY Metal detector and x-ray test pieces

- Testery są narzędziem do weryfikacji poprawności działania wykrywaczy metali i rentgena
- Każdy tester posiada certyfikat potwierdzający rodzaj i wielkość zanieczyszczenia
- Możliwość wykonania indywidualnych kształtów na zamówienie

- Metal detector test pieces are required by food safety standards to check detection equipment
- Each test piece comes with certificate confirming contaminant type and size
- Custom made shapes available.

P1955	X-Ray Tester	$\varnothing \leq 8$ mm	FE NonFE SS316
P1956	X-Ray Tester	$\varnothing \leq 8$ mm	
P1953	X-Ray Card 95x40	x5	FE NonFE SS316
P1954	X-Ray Card 95x40	x5	

Karta laminowana / Laminated Card

86x54	$\varnothing \leq 2,5$ mm	FE NonFE SS316	P0382
86x54	$\varnothing \leq 2,5$ mm	Inne / Other	P0384



P2835 Tester do wykrywaczy metali - skręcany Tester for metal detector - twisted

Jeżeli zaistnieje konieczność walidacji lub sprawdzenia wykrywacza metali na nietypowe zanieczyszczenia, pochodzące z surowca (np. żużel) lub linii produkcyjnej (śrubki, druciki, itp.), możesz użyć rozkręcanego testera z komorą do umieszczenia zanieczyszczenia.

If it is necessary to validate or check the metal detector for untypical contaminants, originating from the raw material (e.g. slag) or the production line (screws, wires, etc.), you can use a twisted tester with a chamber to place the contamination.

Zestaw testerów do walidacji Set of testers for validation

P0200	$\varnothing \leq 3,5$ mm	FE NonFE SS316	15 krążków PTFE 15 discs PTFE
P0201	$\varnothing \leq 3,5$ mm	FE NonFE SS316	Dodatkowy tester krążek PTFE Additional PTFE disc test piece
P0202	$\varnothing \leq 3,5$ mm	FE NonFE SS316	15 kapsułek PTFE 15 capsules PTFE
P0203	$\varnothing \leq 3,5$ mm	FE NonFE SS316	Dodatkowy tester kapsułka PTFE Additional PTFE capsule test piece

TESTERY DO WYKRYWACZY METALI I RENTGENA - INDYWIDUALNE METAL DETECTOR AND X-RAY TEST PIECES - INDIVIDUAL



ODZIEŻ OCHRONNA DISPOSABLE CLOTHES

Czepki Jednorazowe
Mob caps



P0260 100 1 2 3 4 5

100 2 3 5 P0269



P0135 100 1 2 3 4 5



Kominiarki z włókniny

• Kominiarka z maską

P2674 100 1



Rękawice dziane
pokryte poliuretanem
Knitted gloves with polyurethane



P0722 1 6

Rękawice lateksowe Vital 165
Latex gloves Vital 165



P2350 2

Rękawice lateksowe Vital 117
Latex gloves Vitam 117



P2020 2

Rękawice jednorazowe nitylowe
Nitrile gloves



100 2 P0280

200 2 P2007

Zarękawki foliowe
Blue sleeve covers

P0140 100 2

P0223 100 2



Wykrywalna osłona na brodę
Detectable beard cover



100 2 P0142

Fartuch jednorazowy przedni
Disposable PE apron

P2651 45 900x1500

50 2

P2646 30 700x1100

50 2



Ośłony na buty
Shoe covers



P2950 100 2

P0251 100 2



50 2 P2649

Ośłony na buty Premium
Shoe covers Premium

Białe fartuchy jednorazowe z niebieskimi przeszyciami
White lab coat with blue stitchings



• Niebieskie napy
Blue naps

P0266 50 1

M, L, XL, XXL, XXXL

• Niebieskie rzepy
Blue velcro

P2217 50 1

L, XL, XXL

Białe fartuchy wielorazowe z kołnierzem lub stójką Reusable lab coats with collar or stand-up collar

Fartuchy uszyte z wysokiej jakości bawełny z klasycznymi kołnierzykami lub ze stójką. Fartuchy mogą być zapinane na mocne rzepy lub nierdzewne napy. Do wyboru dostępne są 3 gramatury materiału od 110 do 180 g/m², dzięki czemu fartuch można dobrać do warunków panujących w zakładzie.

Lab coats made of high-quality cotton with classic collar or stand-up collar. Lab coats can be fastened with strong velcro or stainless steel snaps. Available in 3 material weights from 110 to 180 g/m², so that lab coat can be matched according to the conditions the factory.



STAL NIERDZEWNA STAINLESS STEEL

Podkładka do pisania ze stali nierdzewnej Stainless steel clipboard

- pionowe
- portrait

P2102 A4 AI

P2841 A3 S

P0079 A4 S

P0077 A5 S

- pionowe z półką
- portrait with shelf

P2791 A3 S

P2792 A4 S

P2793 A5 S

- poziome
- landscape

P2840 A3 S

P0080 A4 S

P2798 1/2A4 S

- poziome z półką
- landscape with shelf

P2795 A3 S

P2796 A4 S

P2799 1/2A4 S

Kieszenie ze stali nierdzewnej łączone w system Stainless steel document holders, connected in a system

- pionowe
- portrait

P1096 A4 S

P1097 A5 S

- pozioma
- landscape

A4 S P1095



Wieszak na 4 podkładki ze stali nierdzewnej Hanger for 4 clipboards

- Na zamówienie na 2 lub 3 podkładki
- Hangers for 2 and 3 clipboards made for order

4 podkładki / 4 clipboards **P2395** 100 cm S

3 podkładki / 3 clipboards **P2396** 75 cm S

2 podkładki / 2 clipboards **P2397** 55 cm S

Klipsy ze stali nierdzewnej Stainless steel clips

- pojedyncze
- single

P0096 40 S

P0095 60 S

P0097 80 S

P0098 145 S

P0099 100 S

- podwójne
- double

P2369 40 S

P2367 60 S

P2368 80 S

P2366 100 S

P2365 145 S

Kieszenie i kufy ze stali nierdzewnej Stainless steel document trays and pockets

P2701 A4 S

P2801 A5 S

- pionowe
- portrait

A4 S P2096

A5 S P2097

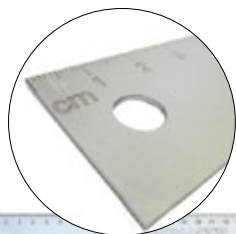
- poziome
- landscape

A4 S P2095

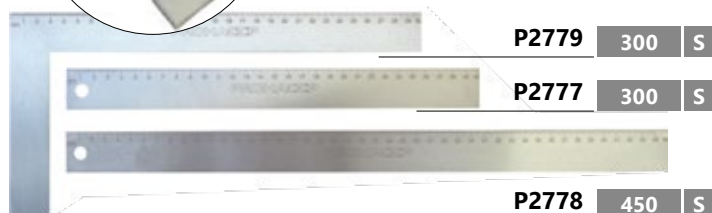
P2332 A4 S

4xA4 S P2394

P2393 A4 S



Linijka ze stali nierdzewnej
Stainless steel ruler

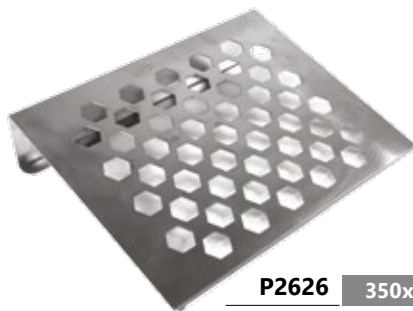


P2779 300 S

P2777 300 S

P2778 450 S

Podstawa ze stali nierdzewnej pod laptopa
Stainless steel laptop stand



P2626 350x270x70 S



Wieszak stalowy - Uniwersalny
Stainless steel hook

P8001 S

- Na zamówienie dowolna ilość haków
- Customizable number of hooks



Uchwyt stalowy
Stainless steel hooks

15160 415 x4 S

15164 580 x6 S



Uchwyt do wiadra
Hanger for bucket

P2877 280x200 S

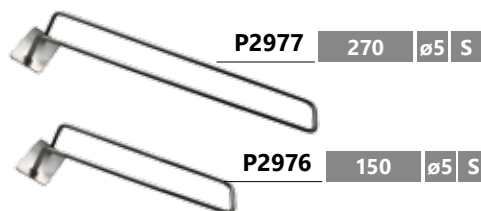
P2888 280x200 S

Uchwyt na czyściwo w rolce
Cleaning cloth roll holder



300x200x230 Ø16 S P2398

Wieszak nierdzewny na wiadra, mopy
Stainless steel hanger for buckets, mops



P2977 270 Ø5 S

P2976 150 Ø5 S



Wieszak na ubrania
Clothes hanger

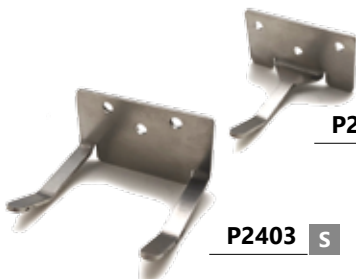
P2391 410 S



Wieszak na ubrania
Clothes hanger

P2399 460 S

Uchwyt ze stali nierdzewnej to tablicy - płaski
Stainless steel hanger for shadowboard - flat



P2402 S

P2403 S

Wieszaki ze stali nierdzewnej
Stainless steel wallhooks



P8002 S

P8000 S

P8003 200 S



Uchwyt ze stali nierdzewnej na noże
Stainless steel hanger for knives

P2041 for 1 knife S

P2042 for 2 knives S

P2043 for 3 knives S

P2044 for 4 knives S

Uchwyt ze stali na śrubowkręty
Stainless steel hanger for screwdrivers

S for 1 screwdriver

S for 2 screwdrivers

S for 3 screwdrivers

S for 4 screwdrivers

S for 5 screwdrivers



P2051

P2052

P2053

P2054

P2055

STAL NIERDZEWNA STAINLESS STEEL

Dyspensery na rękawice z prętów ze stali nierdzewnej
Glove dispensers - stainless steel wire



P2660 260x90x220 x3 S

P2659 260x90x375 x2 S

P2658 260x90x100 x1 S

Dyspensery na rękawice ze stali nierdzewnej
Stainless steel glove dispensers



P2014 250x80x500 x4 S

P2013 250x80x375 x3 S

P2012 250x80x250 x2 S

P2011 250x80x125 x1 S

Uchwyt ze stali nierdzewnej na butelkę
Stainless steel hanger for bottle



180xØ80 S **P2970**

P2971 150x150x60 S



P2972 1x Ø80 S

P2974 2x Ø80 S

P2973 1x Ø110 S

P2975 2x Ø110 S

Brelok prostokątny
Stainless steel traceability tag



P0528 25x55 S

Listwa magnetyczna ze stali nierdzewnej na noże
Stainless steel magnetic knives holder



P2690 300 S

P2691 450 S

P2692 550 S

Podajnik uniwersalny ze stali nierdzewnej
Universal stainless steel dispenser for PPE

- Uniwersalny podajnik na zatyczki do uszu, czepki itp.
- W całości wykonany ze stali nierdzewnej
- Pokrywa
- Pochylona tacka ułatwia pobieranie produktu

- Universal dispenser for ear plugs, mob caps and other PPE
- Made fully of stainless steel
- Lid
- Sloping bottom facilitates product dispensing

200x130x250 S **P2016**

200x200x250 S **P2017**



Nierdzewny dyspenser maseczek
Stainless steel face masks dispenser

190x100x66 S **P2010**



Podajnik na zestawy dla odwiedzających
Dispenser for visitor set



P2018 500x250x300 Ø3-5 S

Wózek z aluminium
Alluminium dolly

Do transportowania pojemników P0801, P0802, P0803
To carry of interstacking bins - P0801, P0802, P0803



P0799 AL

Pojemnik nierdzewny samowyladowczy
Self-unloading container



P0725	1180x880x850	250L	S
P0726	1440x880x900	400L	S
P0727	1560x1030x1045	600L	S



STAL NIERDZEWNA
STAINLESS STEEL

Półki ze stali nierdzewnej
Stainless steel shelves

P2027	400x200	max 30 kg	S
P2025	600x200	max 30 kg	S
P2024	600x300	max 30 kg	S
P2023	800x300	max 25 kg	S
P2022	800x400	max 20 kg	S

MEBLE ZE STALI NIERDZEWNEJ
STAINLESS STEEL FURNITURE

PL Główne podzespoły mebli wykonane są z blach o grubości od 0,8 do 1,2 mm.

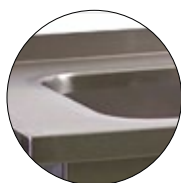
Powierzchnie robocze oraz miejsca w meblach widoczne na zewnątrz są szlifowane z zachowaniem struktury liniowej.

Blat roboczy stołów wygłuszony jest płytą wiórową laminowaną przyklejoną od spodu do blachy. Tył blatu posiada rant, który zabezpiecza przed zsuwaniem się odpadków z części roboczej w szczeliny przy ścianie kuchni. Nogi stołów wyposażone są w stopki z tworzywa z zakresem regulacji od standardowej wysokości od -10 do +20 mm, celem wypoziomowania ich w kuchni. Stoły robocze mogą być wyposażone w półki, szafki i szuflady. Szafy i szafki w zależności od modelu mają drzwi uchylne na zawiasach skrzydełkowych lub przesuwne zawieszone na wózkach rolkowych. Spawana konstrukcja szkieletowa lub korpusowa zapewnia sztywność i wytrzymałość na obciążenia pionowe.

EN Key parts made of stainless steel sheets 0.8-1.2mm thick.

All working and visible surfaces are grounded and linera structure is maintained.

Working table is laminated from the bottom with sound-deadening layer. Back of the working table has small wall which protects from waste falling behind the table. Legs are equipped with adjustable feet (-10+20mm) to level working table. Products can be equipped with shelves, drawers, sliding doors and swinging doors. Welded frame provides rigidity and resistance to vertical loads. Properly profiled working surface of surfaces with sinks protects against water running out of the table.



Odpowiednio wyprofilowana powierzchnia robocza płyt ze zlewozmywakami co zabezpiecza przed spływaniem wody poza obrys stołu.

The bottom of the sink compartments is contoured in a way that ensures total water runoff.



Szuflady i drzwiczki z wygodnymi, łatwymi w utrzymaniu czystości uchwytami.

Drawers and doors with easy to clean and comfortable handles.



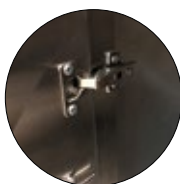
Swobodna możliwość regulacji wysokości półek w szafkach.

Adjustable shelves heights.



Szuflady z trwałymi prowadnicami kulkowymi.

Drawers with durable opening mechanism.



Zawiasy skrzydełkowe.

Wing hinges



Możliwość wykonania regulowanych nóg z tworzywa lub na kółkach z blokadą.

Options for permanent legs or wheels with brake



Dno komór zlewozmywaków jest wyprofilowane w sposób zapewniający całkowity spływ wody.



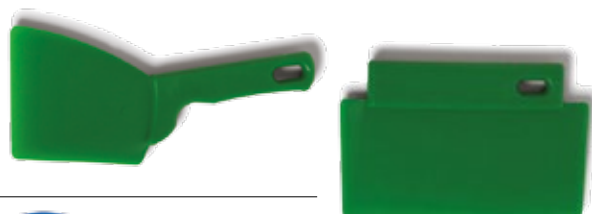
Stelaż stołów wykonany z profili zamkniętych.

Frame made of closed profiles

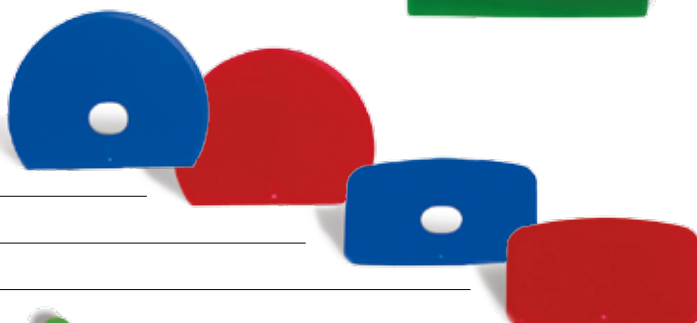
AKCESORIA PRODUKCYJNE PRODUCTION ACCESSORIES

Skrobaczki ergonomiczne i elastyczne Ergonomic and flexible scrapers

PPN	100x240			1	2	3	4	5				11	12	82900
PPN	200x125			1	2	3	4	5				11	12	81900

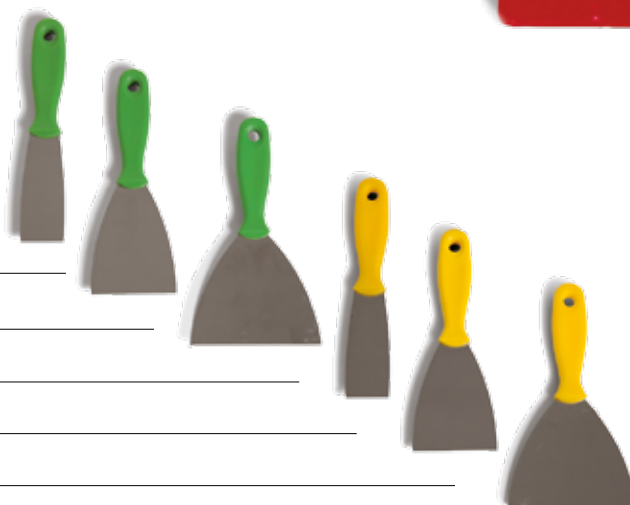


PPN	160x125			1	2	3	4	5	6	7	8			81915
PPN	160x125			1	2	3	4	5	6	7	8			81916
PPN	146x98			1	2	3	4	5	6	7	8			81910
PPN	146x98			1	2	3	4	5	6	7	8			81911

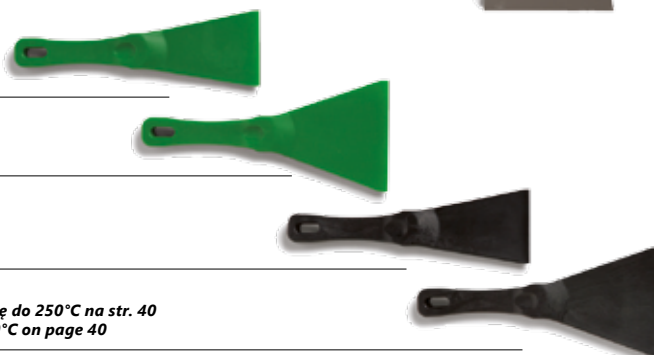


Skrobaczki z rączką Hand scrapers

Steel 304	40	1-0,5			1	2	3	4	5			7	8	88040
Steel 304	80	1-0,5			1	2	3	4	5			7	8	88080
Steel 304	120	1-0,5			1	2	3	4	5			7	8	88100
Steel 304	40	1			1	2	3	4	5	6	7	8		88042
Steel 304	80	1			1	2	3	4	5	6	7	8		88082
Steel 304	120	1			1	2	3	4	5	6	7	8		88102



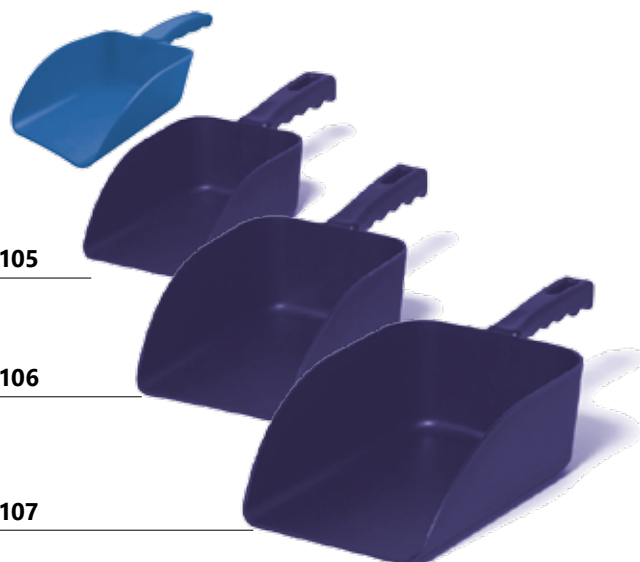
PPN	75x250			1	2	3	4	5				9	11	12	82904
PPN	110x250			1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	15109
Nylon	75x250			6											82910-6
Nylon	110x250			6											82911-6



Szczotki odporne na temperaturę do 250°C na str. 40
Heat resistant brushes up to 250°C on page 40

Szufelki Scoops

PPN	77x207	175g			1	2	3	4	5	7	8					P2745
PPN	100x150x265	500g			1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	15105
PPN	135x185x310	750g			1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	15106
PPN	160x230x360	1000g			1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	15107



Wiadra Buckets

- Czytelna skala wewnątrz wiadra
- Dobrze dopasowane wieko w tym samym kolorze
- Możliwość powieszenia wiekiem do góry i do dołu
- Płaska jedna ścianka ułatwiająca zawieszenie na ścianie i przenoszenie
- Rant z przerwą zapobiegający zbieraniu się wody
- Duży uchwyt do opróżniania wiadra pasujący do ręki w grubej rękawicy
- Clear scale inside bucket
- Well fitting lid in 11 colours
- One wall flat to facilitate hanging on wall and carrying
- Edge with break preventing accumulation of water
- Hand-grip on back of bucket for easy pouring - big enough for gloved hands and high enough off floor to avoid scraping knuckles.

PPN	15 L			1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	80101
-----	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-------

PPN	15 L			1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	80111
-----	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-------



PPN	9 L			1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	80102
-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-------

PPN	9 L			1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	80112
-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-------

Szufelki / Szufelki zamykane Dustpan with lid



80201	PPN	7 L			1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
-------	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

PPN	7 L			80205	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
-----	-----	---	---	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----



80203	ALU	800x25			1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
-------	-----	--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

PPN	CLIP			80204	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
-----	------	---	---	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----



PPN	300x310			1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	80301
-----	---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-------

Łopaty jednoczęściowe One piece shovels

PPN	270x320x540			1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	80305
-----	-------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-------

PPN	330x380x1120			1	2	3	4	5	6	14104
-----	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	-------

PPN	270x340x1120			1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	14103
-----	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-------

PPN	270x340x1120			1	2	3	4	5	6	15103
-----	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	-------

PPN	330x380x1330			1	2	3	4	5	6	7	15104
-----	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------

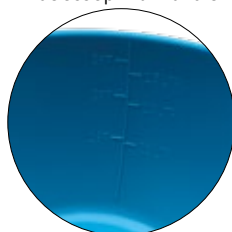
AKCESORIA PRODUKCYJNE PRODUCTION ACCESORIES



Dzbanek transparentny
Transparent measuring jug

P2666 1,8 L 1 2 3 4 5

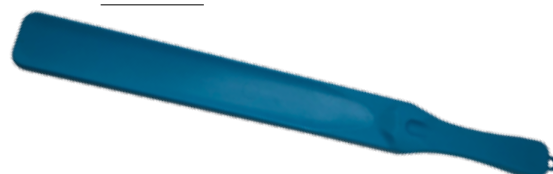
Miska niebieska z rączką
Blue scoop with handle with handle



P2642 1,5 L 1 2 3 4 5 7 8

Mieszadło
Stirrer

P2643 420 1 2 3 4 5 7 8



Dzbanek
Pouring jug

P2630 2 L 1 2 3 4 5 7 8

Dzbanek
Pouring jug

P2635 1 L 1 2 3 4 5 7 8

Dzbanek
Pouring jug

P2636 0,5 L 1 2 3 4 5 7 8



Dzbanek czerpak
Jug scoop

P2629 2 L 1 2 3 4 5 7 8

Dzbanek czerpak
Jug scoop

P2628 1 L 1 2 3 4 5 7 8

Dzbanek czerpak
Jug scoop

P2627 0,5 L 1 2 3 4 5 7 8



Wiosło jednoczęściowe krótkie
One-piece paddle, short with holes

P2751 125x290x540 1 2 3 4 5 7 8



Wiosło na kij za stali nierdzewnej
Paddle with holes, stainless steel handle

P2752 125x290x1760 1 2 3 4 5 7 8



Wiosło jednoczęściowe
One-piece paddle with holes

P2644 125x290x1190 1 2 3 4 5 7 8



Wiosło jednoczęściowe
One-piece paddle

P2750 125x290x1190 1 2 3 4 5 7 8

AKCESORIA PRODUKCYJNE PRODUCTION ACCESSORIES

Pady czyszczące i uchwyty na pady
Floor pads and pads holder

230x100  1 2 3 4 5 6 27101

230x100  1 2 3 4 5 6 57101



250x120  100 15121

250x120  x 100 15123

250x120  100 15122

250x120  100 15124

250x120  x 100 15125



Wiadro z wyciskarką na kółkach
Bucket with wheels and a mop squeezer

P0234 15 L

Wiadro / Bucket 2 3 11

Wyciskarka / Squeezer 2 3 4 5

Wiadro z wyciskarką bez kółek
Bucket with a mop squeezer without wheels

P0233 15 L

Wiadro / Bucket 2 3 11

Wyciskarka / Squeezer 2 3 4 5



P2707 15 L

Stelaż do mopa 40 cm
Mop frame 40 cm

P0230 2 400

Stelaż do mopa 60 cm
Mop frame 60 cm

P0231 2 600

Inne długości stelaży
dostępne na zamówienie

Other mop frames
available to customer's
requirements.

Mop z mikrofibry
Microfibre mop

2 P2708

Gąbka premium
nierysująca i niepyląca
Non-dusting foam

135x115 **P2710**

Mop bawełniany 40 cm
Cotton mop 40cm
with color coded border

P0237 400

Mop akryl-bawełna 60 cm
Cotton-acryl mop 60cm
with color coded border

P0232 600

Ściereczka z mikrofibry
w rolce z perforacją do odrywania
Non-dusting cloths on a roll
with perforation

P2712 2 600x400 6

P2713 2 600x400 12

Ściereczka z mikrofibry
Non-dusting cloths

P2711 2 3 4 5 400x400 5

POJEMNIKI KODOWANE KOLORAMI COLOUR CODED CONTAINERS

Pojemniki sztaplowalne
Interstacking bins

1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	22 L	ø320 H320mm	P0801
---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	------	-------------	-------

1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	35 L	ø320 H475mm	P0802
---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	------	-------------	-------

1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	50 L	ø320 H625mm	P0803
---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	------	-------------	-------

1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	Pokrywy	P0800
---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	---------	-------

Lid

Al	Wózek aluminiowy	P0799
----	------------------	-------

Alluminium dolly

Dyspensery składników
Ingredient dispensers

625x300x720	40 L	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	P2158
-------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-------

500x250x460	15 L	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	P2157
-------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-------

400x295x250	8 L	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	P2156
-------------	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-------

Mobilne dyspensery składników
Mobile ingredient dispensers

zewnątrzny
external dimensions

580x325x730	125 L	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	P2162
-------------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-------

zewnątrzny
external dimensions

580x440x730	95 L	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	P2161
-------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-------

zewnątrzny
external dimensions

580x535x730	75 L	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	P2160
-------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-------

zewnątrzny
external dimensions

1435x730x755	1225x595x620	455 L	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	P2168
--------------	--------------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-------

wewnętrzny
internal dimensions

Pokrywa	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	P2173
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-------

zewnątrzny
external dimensions

1010x685x735	905x585x595	320 L	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	P2167
--------------	-------------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-------

wewnętrzny
internal dimensions

Pokrywa	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	P2172
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-------

zewnątrzny
external dimensions

825x480x775	740x410x645	200 L	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	P2166
-------------	-------------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-------

wewnętrzny
internal dimensions

Pokrywa	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	P2171
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-------

zewnątrzny
external dimensions

620x530x690	550x465x580	135 L	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	P2165
-------------	-------------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-------

wewnętrzny
internal dimensions

Pokrywa	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	P2170
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-------

zewnątrzny
external dimensions

460x460x760	410x410x660	118 L	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	P2164
-------------	-------------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-------

wewnętrzny
internal dimensions

Pokrywa	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	P2169
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-------

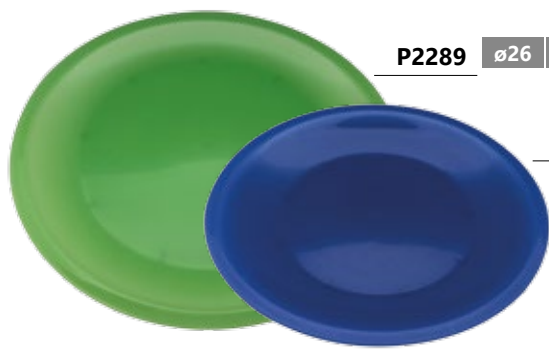
zewnątrzny
external dimensions

460x460x510	410x410x410	72 L	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	P2163
-------------	-------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-------

wewnętrzny
internal dimensions

Pokrywa	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	P2169
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-------





P2289 ø26 2 4 5

P2212 ø20 2 4 5

POJEMNIKI KODOWANE KOLORAMI COLOUR CODED CONTAINERS

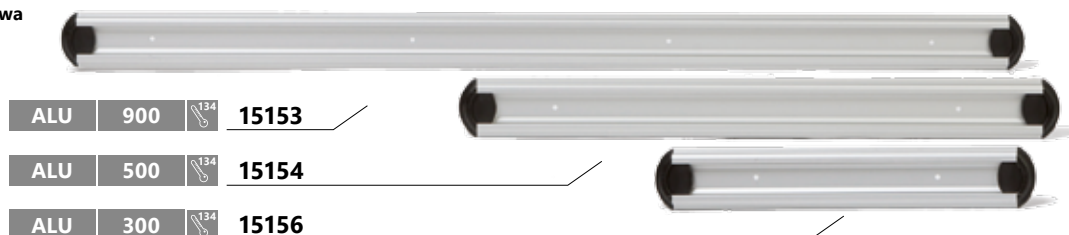
ø14 2 4 5 P2213

0,25L 2 4 5 P2211



ORGANIZACJA AKCESORIÓW NA PRODUKCJI ORGANIZATION OF ACCESSORIES ON PRODUCTION

Szyna aluminiowa
Aluminium rail



ALU 900 134 15153

ALU 500 134 15154

ALU 300 134 15156

120 1 2 3 4 5 6 7 8 11 12 80005

110x75 120 1 2 3 4 5 6 7 8 11 12 80002



Uchwyty i haki
Wallhook, strengthen with fibreglass

ø28-38 85 120 1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 12 15151

ø22-32 77 120 1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 12 15150



80000 60 50 120 1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 12

Wieszak ze stali nierdzewnej
Stainless steel wallhook

P8000 50x35x55 S

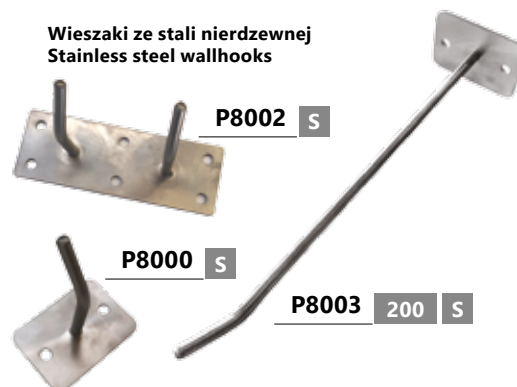


P8001 S

Wieszak stalowy - Uniwersalny
Stainless steel hook

- Na zamówienie dowolna ilość haków
- Customizable number of hooks

Wieszaki ze stali nierdzewnej
Stainless steel wallhooks



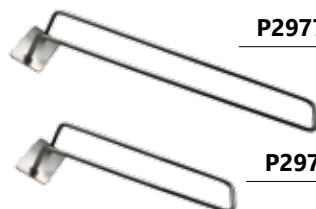
P8002 S

P8000 S

P8003 200 S

Wieszak nierdzewny na wiadra, mopy
Stainless steel hanger for buckets, mops

P2977 270 ø5 S



P2976 150 ø5 S

Uchwyt stalowy
Stainless steel hangers

15160 415 x4 S

15164 580 x6 S



5S MEGASTORE - Lean Management

PL 5S to narzędzie ciągłego doskonalenia wykorzystywane w lean management, którego celem jest stworzenie dobrze zorganizowanego i uporządkowanego miejsca pracy. 5S, stosowane już wcześniej w japońskich firmach, sformalizował i spopularyzował w zarządzaniu na początku lat 80. XX wieku Takashi Osada.

Wdrożenie 5S pozwala poprawić jakość produkowanych wyrobów i świadczonych usług, podnieść wydajność pracy, zwiększyć stabilność procesów oraz obniżyć koszty działania firmy.

Nazwa „5S” pochodzi od pierwszych liter pięciu japońskich słów opisujących kolejne etapy wdrożenia tej metody:

1S. Seiri	selekcja/sortowanie
2S. Seiton	systematyka
3S. Seiso	sprzątanie
4S. Seiketsu	standaryzacja
5S. Shitsuke	samodyscyplina

EN Lean manufacturing is a systematic method for waste minimization and makes obvious what adds value, by reducing everything else (which is not adding value). This management philosophy is derived mostly from the Toyota Production System (TPS).

Implementation of 5s is one of the first steps in lean management implementation.

5S is the name of a workplace organization method that uses a list of five Japanese words which are names of 5 steps of 5s implementation.

1S. Seiri:	sort/separate
2S. Seiton:	set in order/straighten
3S. Seiso:	sweep/shine/scrub
4S. Seiketsu:	standardize
5S. Shitsuke:	sustain

S1 - SORTOWANIE - SORT OUT

PL Identyfikacja i usunięcie wszystkich przedmiotów, które są zbędne w miejscu pracy. Bardzo często działaniom 1S towarzyszy tzw. akcja czerwonej etykiety (red tagging), która pozwala uczynić ten krok procesem ciągłym. Polega ona na oznaczaniu przez pracowników wszystkich przedmiotów uznanych za zbędne czerwonymi etykietami, a następnie przenoszeniu ich w jedno wyznaczone miejsce (red tag area), gdzie podejmowana jest decyzja o ich dalszym losie. Działania 1S powinny również objąć elektroniczne nośniki informacji. Praca w toku, której ilość przekracza potrzeby miejsca pracy, powinna zostać odesłana do procesów odpowiedzialnych za nadwyżki.

EN The first step in 5S is sorting. During sorting the team should go through all items in the work area including any tools, supplies, bulk storage parts, etc. They should review and evaluate every item. This will help to identify which items are essential for getting the job done effectively and efficiently. If the item is not essential, determine how often it is used in the performance of work in that area. If it is a bulk item, decide the proper amount to be kept in the area and move the remaining quantity to storage. Excess inventory is one form of waste and should be eliminated during the 5S activities.

Strefa czerwonych etykiet Red tag area

Personalizowana tablica suchościeralna do rejestracji przedmiotów oznaczonych czerwoną etykietą

Personalized whiteboard for registration of red tagged items.

Czerwone etykiety Red tags

- Wersja wykrywalna dla przemysłu spożywczego
- Gotowe lub personalizowane
- Detectable version for food industry
- Ready to use or personalized



1200x800

P2474



2 P3052

Łańcuch i 4 słupki do wydzielenia strefy czerwonych etykiet
Chain and 4 posts to separate red tag holding area

PL Wyznaczenie miejsc przechowywania wszystkich przedmiotów, które pozostały po 1S zgodnie z zasadą „miejsce dla wszystkiego i wszystko na swoim miejscu”. Wyznaczając je należy wziąć pod uwagę zasady ergonomii oraz częstotliwość korzystania z przedmiotów. Muszą być one również łatwe do znalezienia i odłożenia po skorzystaniu, stąd też dla oznaczenia ich lokalizacji stosuje się podpisy, etykiety, kolorowe linie, tablice cieni oraz różnego rodzaju wizualizacje.

EN Designate a place for all items that remain in the work area. Put all items in their designated location. An often referenced quote is “A place for everything and everything in its place”. Frequently used tools and supplies should be stored in the immediate work area close to the operator. Effective method commonly used to avoid wasted time searching for the correct tool is constructing shadow boards for all essential tools.

Tablice Cieni Shadow boards

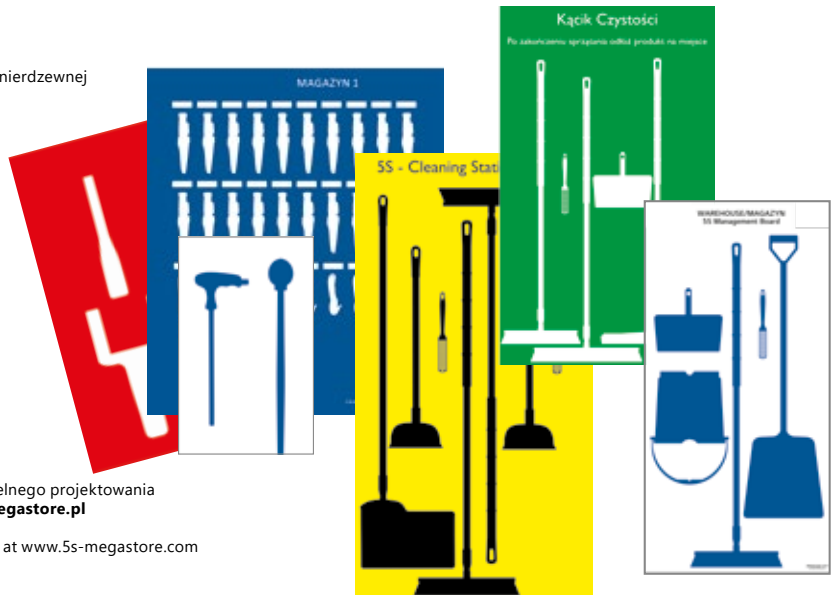
- Wydruk na płycie Dibond, PCV, plexi lub innym
- Ekspresowy projekt
- Możliwość montażu na ścianie lub stelażu z profili aluminiowych lub ze stali nierdzewnej
- Szeroki wachlarz haczyków, uchwytów i klipsów do wieszania narzędzi

- Printed on composite panels, PVC, PMMA or other
- Express design
- Can be installed directly on wall or on stainless steel or aluminium frame.
- Wide range of hooks, holders and clips for various shapes of tools.



Generator Tablic Cieni - do samodzielnego projektowania dostępny pod adresem www.5s-megastore.pl

Shadow boards generator available at www.5s-megastore.com enables quick and free design.



Stelaże i inne konstrukcje do tablic cieni wykonywane wg. indywidualnego projektu na zamówienie.

Various types of frames designed according to customer's requirements.

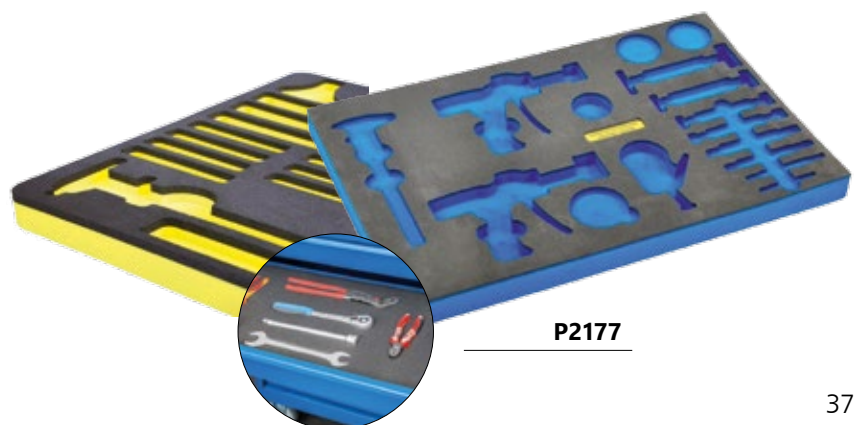


P2174 max. 1200x2000

Szuflady Cieni Shadow foams

- Indywidualny projekt
- Możliwość zastosowania 2-kolorowej pianki dla uwidocznienia miejsc z brakującymi narzędziami
- Pianki frezowane - grubość każdego cienia dostosowana do narzędzia
- Pianki wycinane - tańsze rozwiązanie, wszystkie cienie wycięte na całą grubość pianki
- Możliwość wycinania z innych tworzyw sztucznych
- Pianki cieni o grubości od 1 do 10 cm

- Personalized design.
- 2-colour foam available for highlighting places with missing items.
- Milled foams - different shadow depths for different thicknesses of tools
- Cut foams - more economical solution
- all shadows cut through whole thickness of foam
- Possibility of cutting or milling in other materials
- Standard foam widths 1-10cm



P2177

S2 - SYSTEMATYKA - SET IN ORDER

Taśma do znakowania podłóg
Floor marking tape

Znaczniki podłogowe
Floor marking signs



P2702 80x240 1 2 3 4 5 6 7



P2121 96x144 1 2 3 4 5 6 7



P2122 96x96 1 2 3 4 5 6 7



P2123 48x144 1 2 3 4 5 6 7



P2124 48x240 1 2 3 4 5 6 7



P2125 144x144 1 2 3 4 5 6 7



P2126 96x144 1 2 3 4 5 6 7



P2112 96x3300 1 2 3 4 5 6 7

P2105 48x3300 1 2 3 4 5 6 7



P2120 80x180 1 2 3 4 5 6 7

P2116 180x180 1 2 3 4 5 6 7



P2197 478x735 1 2 3 4 5 6 7



950x240 1 2 3 4 5 6 7 P2703



P2190 770x480

470x480 P2191

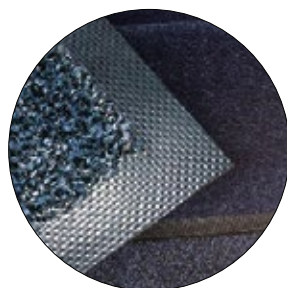


P2192 900x725

900x900 P2194



Maty stanowiskowe
Personalized floor mats



P2417

- Niskie brzegi w matach montowanych przy drzwiach
- Low profile version to fit under opening doors

P2418

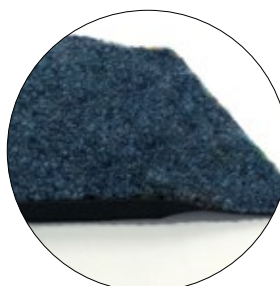
Maty personalizowane - antyzmęczeniowe
Anti-fatigue personalized floor mats



Maty stanowiskowe PCV
PVC personalized floor mats



P2419



P2420 550x780

P2421 850x1500

P2422 850x2850

EN We recommend professional FBK cleaning equipment for Sweep/Shine step of 5S.



100%

EN In fourth step we must develop the standards for the 5S system. They will be the standards by which the previous 5S steps are measured and maintained. In this step, work instructions, checklists, standard work and other documentation are developed. The use of visual management is very valuable in this phase. Color coding and standard colors for the surroundings are sometimes used. Photos of the area in the standard 5S configuration are often posted for easier identification of non-conformance's.

Magnesy - symbole jednostronne
Magnetic symbols

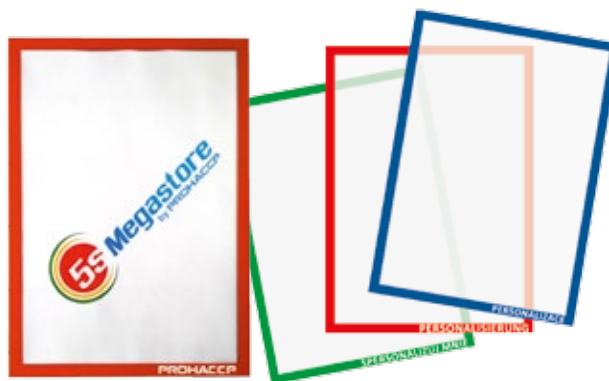


- Możliwość wykonania magnesów z różnymi kolorami na awersie i rewersie
- Magnets have different colours on both sides and have magnetic properties on both sides.

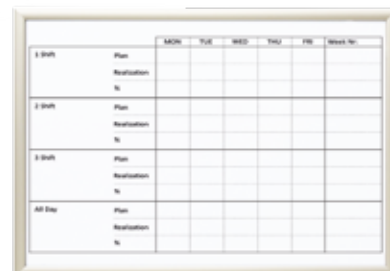
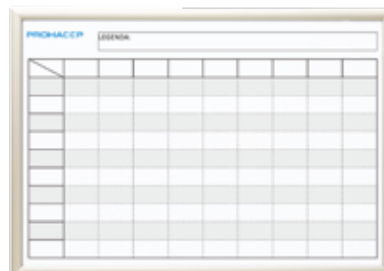
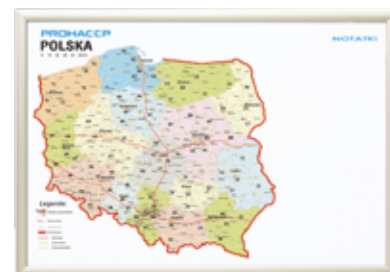
P2786	60x60		10			
P2787	40x40		10			
P2788	30x30		10			
P2789	20x20		10			

- Profesjonalnie wydrukowana tablica zamiast odręczne rysowanych linii
- Dostępna w wersji magnetycznej lub jedynie suchociścieralnej
- Maksymalny wymiar tablicy 200x120 cm
- Wersja dla przemysłu spożywczego bez żadnych ramek i innych zbędnych elementów

- Digital printed board instead of manually drawn lines
- Available as magnetic dry-erase board or just dry-erase board
- Max. dimensions 200x125cm.
- Larger dimensions made of 2 or more pieces
- Verion for food industry with no frames and other spare elements



P2746	A5	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12
P2724	A4	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12
P2740	A3	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12



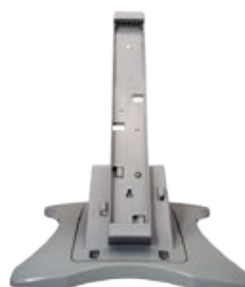
Panele informacyjne Information panels

- Idealne rozwiązanie do prezentacji instrukcji, dokumentów itp.
- Panel P3032 Wodoodporny
- Uchwyty różnych szerokości, pozwalające na zainstalowanie do 20 paneli
- Wiele możliwości instalacji
- Perfect solution for presentation of instructions, standards and other documents
- Waterproof panel P3032
- Wide range of holders for presentation of up to 20 panels.
- Multiple possibilities of installation



P3026 Universal

P3021 A4 wodoodporny
A4 waterproof



Tablice Kanban Kanban boards

- Kompletnie rozwiązanie do wdrożenia systemu Kanban
- Karty T plastikowe lub kartonowe
- Możliwość nadruku na kartach
- Complete solution for Kanban implementation
- Coloured T-cards made of plastic or paper
- Custom printing on cards available.



P3041	Profil 1m Profile 1m
P3043	Panel górny Upper panel
P3044	Panel dolny Lower panel
P3045	Zakończenie x2 End panel x2



T-card	Papier	2	3	4	5	11	P3046
T-card	Plastic	2	3	4	5	11	P3047



P3048	Koszulka Case	PVC PVC
--------------	------------------	------------

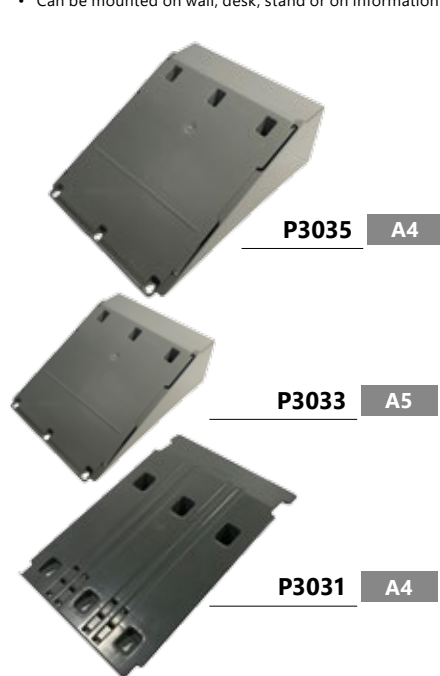
Kieszonki 3 4 5 11 **P3042**



Kieszenie na dokumenty Document holders

- Uniwersalny system do organizacji i usprawniania obiegu dokumentów
- Możliwość kodowania kolorami grup dokumentów
- Systemowe etykiety dla dodatkowej identyfikacji dokumentów
- Montowane na ścianie, biurku, stelażu lub tablicy informacyjnej

- Universal system for document flow management.
- Available in several colours for colour coding of document parts.
- Several types of labels available for additional documents identification.
- Can be mounted on wall, desk, stand or on information board.



P3030	A4	2	3	4	5	11
P3032	A5	2	3	4	5	11
P3034	A4 big	2	3	4	5	11

S5 - SAMODYSCYPLINA S5 - SUSTAIN

PL Wszystkie działania wspierające utrzymanie pierwszych czterech „S”, w tym zwłaszcza patrole i audyty oraz warsztaty kaizen, w których jest wykorzystywana metodyka 5S. Obowiązki związane z 5S powinny zostać włączone do opisów stanowisk pracy i stać się elementem oceny okresowej, a szkolenie 5S powinno znaleźć się w programie szkoleń wstępnych dla nowych pracowników. Bardzo ważne są także działania „miękkie”, takie jak konkursy 5S, nagrody oraz wspólne celebrowanie sukcesów 5S w firmie.



EN This step in the 5S Process can sometimes become the most challenging of all the five steps. Sustaining is the continuation of the Sort, Straighten, Shine and Standardize steps. It is the most important step in that it addresses the need to perform 5S on a consistent and systematic basis. During this step a standard audit system is usually developed and implemented. The goal of the sustain step is to ingrain the 5S process into the company culture.



PROHACCP

www.prohaccp.eu

PL

tel. +48 41 343 10 74
tel. +48 514 039 502
fax +48 41 260 72 72
e-mail: biuro@prohaccp.pl
www.prohaccp.pl
sklep.prohaccp.pl

DE

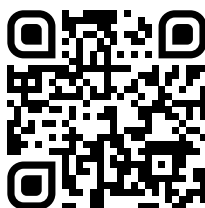
tel. 0 800 300 77 22
tel. +48 41 368 29 32
fax +48 41 260 72 72
e-mail: verkauf@prohaccp.eu
www.prohaccp.de
shop.prohaccp.de

CZ

tel. +420 556 674 621
tel. +48 726 533 404
fax +48 41 260 72 72
e-mail: prohaccp@prohaccp.cz
www.prohaccp.cz

EU

tel. +48 41 343 10 74
tel. +48 502 183 331
fax +48 41 260 72 72
e-mail: prohaccp@prohaccp.eu
www.prohaccp.eu



CHECK HOW TO RECYCLE

www.prohaccp.eu/recycling

Niniejszy materiał nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art.66 Kodeksu Cywilnego.
Zdjęcia w katalogu mają charakter poglądowy, dlatego kolory mogą odbiegać od rzeczywistych.

This material is not a commercial offer within the meaning of Article 66 of the Civil Code.
The photos in the catalog are for illustration only, therefore the colors can be different from the real ones.

*Dotyczy części produktów / Applies to part of the offer

10.2020