

Przemysł Spożywczy



Katalog Produktów

04/16



www.aves.com
vikan@aves.com



Optymalizacja bezpieczeństwa żywności dzięki VIKAN HIGIENE SYSTEM

Zarówno klienci i władze stawiają coraz wyższe wymagania firmom z sektora spożywczego, jeżeli chodzi o udokumentowanie warunków istotnych dla bezpieczeństwa żywności. Dotyczy to z całą pewnością higieny.

Higiena zależy w dużym stopniu od jakości sprzątaniny, które musi być niezwykle skuteczne. Musi ono także przebiegać w taki sposób, by nie doszło do przeniesienia bakterii z jednego działu do drugiego, co mogłoby doprowadzić do zniszczenia gotowych wyrobów.

Vikan Higiene System jest to jedyny asortyment w zakresie profesjonalnych akcesoriów do utrzymywania czystości w którym skuteczność, ergonomia, projekt i bezpieczeństwo stanowią jedną całość.

Mogą Państwa dowiedzieć się więcej na temat serii Vikan Higiene System na naszej stronie internetowej, gdzie znajdują się również informacje, jak wprowadzić pełny system zarządzania kolorami we własnej firmie, czy działu.

www.aventis.pl

Spis treści	strona
Tworzywa wykrywalne przez detektory metali.....	3 - 5
Szczotki ręczne.....	6 - 7
Szczotki ręczne - zmiotki	8 - 10
Szczotki ręczne - na kij	11
Szczotki do zamiatania na kij	12 - 13
Szczotki do szorowania	14 - 15
Ściągacze ręczne	16
Ściągacze podłogowe	16 - 20
Skrobaczki na kij	21
Skrobaczki ręczne	22
Pędzle	23
Szufelki - nabieraki	24
Szufelki - Łopaty	25 - 27
Wiadra	27
Mieszadła	28
Szczotki do rur	29 - 33
Szczotki do czyszczenia cystern - zbiorników	34
Urządzenia do trzymania padów - pady	34 - 35
Widły, Grabie, Szczotka do czyszczenia noży do kutra	35
Uchwyty - Kije, Style	36 - 37
Złącza i systemy szybkozłączy	38 - 39
Pistolety do wody - Pianownice	40
Węże , wieszaki do węży, bęben automatyczny do węża	41
Systemy mocowań	42
Wkłady wymienne do ściągaczek.....	43 - 44
Własne notatki	46 - 47

Tablice cieni !

Tablice w pełni robione pod zamówienia klienta zaczynając od materiału, ilości i rodzaju sprzętu na nim umieszczonym. Naścienne - mobilne - wolnostojące
Prosimy o kontakt z naszym biurem tel 91 424 33 66, 91 424 33 64



Tworzywa wykrywalne przez detektory metali - prawda i mity

Wprowadzenie:

W dzisiejszych czasach ciężko sobie wyobrazić nowoczesny zakład bez detektorów metali. Obecność takich maszyn wykrywających metalowe elementy zwiększa zarówno bezpieczeństwo jak i jakość samego produktu.

Wykrywacze metali zostały zaprojektowane z myślą o wykrywaniu żelazonośnych, 100% metalicznych elementów. W dzisiejszych czasach jednak używane są w przemyśle spożywczym do kontroli żywności na zawartość metalicznych ciał obcych, a nawet wykrywalne przez detektory metali tworzywa sztuczne. Mimo to, producenci żywności często nieświadomi są jednak tego, że na wykrywalność ciał obcych w żywności ma wpływ wiele czynników, m.in. ;

- zawartość metalu zarówno ilość jak i rodzaj
- wielkość metalowej cząsteczki zanieczyszczającej
- położenia substancji zanieczyszczającej
- rodzaju żywności
- opakowania żywności
- prędkości taśmociągu
- rodzaju detektora

W rezultacie, systemy detekcji metali nie gwarantują 100% pewności.

Wykrywalność tworzyw przez detektory metali:

Tworzywa używane do produkcji sprzętu do utrzymania czystości wykrywalnego przez detektory metali tylko w małym stopniu są rzeczywiście wykrywalne. W efekcie, detektory metali działają poprawnie tylko wtedy, kiedy te cząsteczki będą wystarczająco duże (w zależności od rodzaj produktu i rodzaj opakowania).

Większość producentów sprzętu wykrywalnego przez detektory metali dostarcza z produktami "zestaw kalibracyjny" do testowania wykrywalności metalicznych i nie metalicznych cząsteczek. Takie same regularnie używane są w przemyśle spożywczym do sprawdzania wydajności detektorów metali.

Jednak nadal jest to żądność. Co więcej, wyniki badań pokazują, że wykrywalność produktów plastikowych (wykrywalnych przez detektory) dostępnych na rynku nie jest taka sama. Niektóre produkty nie spełniają swojej funkcji.

Badania zostały przeprowadzone w współpracy z Detectronic, renomowanym duńskim producentem systemów detekcyjnych.

Do testu został użyty profesjonalny system detekcji metali(1a) i przykładowy zestaw kalibracyjny(1b). Wyniki tych badań przedstawione zostały w tabeli(1c).

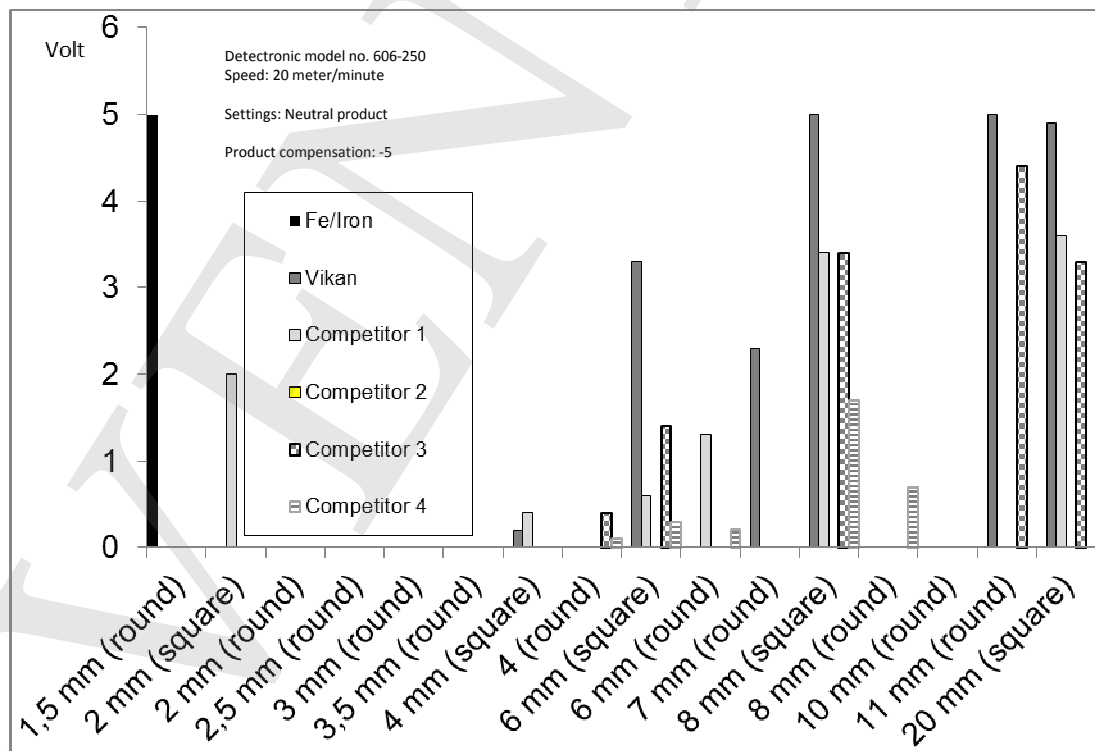


1a. System detekcji miewtali detectronic użyty w testach materiałów wykrywalnych przez detektory metali.



1b. Przykładowy tester (zestaw kalibracyjny) Vikan użyty w badaniach.

1c. Podsumowanie przeprowadzonych badań w celu sprawdzenia wielkości fragmentów wykrywalnych przez detektory metali, dostarczanych w przemyśle spożywczym. (Vikan/Detectronic, 2012).



Wyniki pokazują, że pomimo braku interferencji opakowania lub samego produktu spożywczego w którym mogą znajdować się ciała obce, wykrywalność tworzyw jest mocno zróżnicowana. Wybór odpowiedniego sprzętu "wykrywalnego" do utrzymania higieny jest zatem kluczowym aspektem zapobiegania zagrożeniu występowania ciał obcych w produktach spożywczych.

Wykrywalność metali w filamentach:

Najnowszym dodatkiem do gamy produktów "wykrywalnych", oferowanych przez niektórych producentów sprzętu do utrzymania czystości jest szczotka z filamentami włosia wykrywalnego przez detektory metali. W odniesieniu do fragmentów tworzyw, wykrywalność tych filamentów, włókien szczotek będzie zależeć od szeregu czynników, w tym;

- Zawartości metalu w tym włóknie, jak ilości i rodzaju metalu
- Średnicy / grubości włosa
- Rozmiaru fragmentu włosa
- Ukierunkowania i położenia włókna w produkcie spożywczym
- Prędkości taśmociagu
- Rodzaju produktu spożywczego
- Rodzaju detektora metali

Ponadto, dane przedstawione w tabeli 1 (Lock, 1990), wskazuje, że w celu uzyskania podobnego wyniku wykrywania jak w przypadku kuli żelaza o sferycznej średnicy 1,5 mm(1c), długości drutu metalowego musiała by wynosić od 3 mm do 8 mm. Obecnie szczotki z wykrywalnych włókien są dostępne tylko z włosem o średnicy 0,5 mm; 0,35mm i 0,6 mm, a więc znacznie cieńszym niż metalowy drutów ocenianych w Tabeli 1. Zatem można stwierdzić, że nawet przy dłuższych filamentach włosa, będziemy dopiero w stanie dostarczyć ten sam poziom wykrywalności co przy żelaznej kuli.

Tabela 1. Długości metalowego drutu niezbędna do uzyskania podobnego poziomu wykrywania metalu do tego z żelaznej kuli sferycznej o średnicy 1,5 mm (patrz rysunek 1c). (Lock, 1990).

Żelazna kula sferyczna	Stalowy spinacz o średnicy 0,95mm	Drut miedziany 0,91mm średnicy	Drut ze stali nierdzewnej PL 58/AISI 304L, 1,16 mm średnicy
1.5mm	3mm	9mm	8mm
2mm	6mm	26mm	24mm

W oparciu o informacje podane powyżej, wydawać się może, że produkty wykrywalne przez detektory metali mogą być niewykrywalne w produkcie spożywczym, w szczególności biorąc pod uwagę inne rodzaje produktów, opakowań i rozmiary fragmentów tworzyw wykrywalnych które mogą być małe. Do wykrywania fragmentów tworzyw wykrywalnych, czułości wykrywacz metalu musiałby być tak wysokie, że większość produktów zostnie odrzucona.

Dodatkowo, tylko stosunkowo grube włókna wykrywalne są obecnie dostępne, tzn. nie ma 0,15mm lub 0,25mm włókien obecnie na rynku, prawdopodobnie dlatego, że mogą być nawet mniej wykrywalne. Jednakże małe szczotki są skuteczne przy usuwaniu pyłu, a zatem stosowanie szczotek o grubszych filamentach może w rzeczywistości zwiększyć ryzyko dla konsumenta ze względu na słabą jakość czyszczenia. Zastosowanie grubszych (twardych) wykrywalnych filamentów może zwiększać ryzyko zranienia konsumenta, jeśli są obecne w produkcie spożywczym.

Jako alternatywę do stosowania szczotek wykrywalnych przez detektory metali, zaleca się, aby szczotki regularnie sprawdzać i wymieniać, w celu zminimalizowania ryzyka zanieczyszczenia ciała obcego z tego źródła, i urządzenia, które jest w kontrastowym kolorze do produktu spożywczego co ułatwia kontrolę wizualną.

Odnosnik:

Lock, A., 1990. The Guide To Reducing Metal Contamination In The Food Processing Industry. Safeline Metal Detection Ltd.

Szczotki ręczne



Nr art



3890 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Szczotka ręczna do szorowania - sztywna

200 x 70 x 60mm / DxSxW

Długość włosia : 36 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



3892 2 3 4 5 6

Szczotka ręczna do szorowania - sztywna

260 x 120 x 60mm / DxSxW

Długość włosia : 33 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art

3893 2 3 4 5 6

Szczotka - włosie mocowane żywicą - sztywna

185 x 65 x 55mm / DxSxW

Długość włosia : 35 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, Żywica



Nr art



3587 2 3 4 5 6

Szczotka ręczna do szorowania - średnio twarde

165 x 50 x 45mm / DxSxW

Długość włosia : 26 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



3885 2 3 4 5 6

Szczotka ręczna do szorowania - sztywna

130 x 130 x 100mm / DxSxW

Długość włosia : 44 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Szczotki ręczne

Nr art



4237 1 2 3 4 5 6 7

Szczotka ręczna do szorowania - sztywna

130 x 130 x 100mm / DxSxW

Długość włosia : 23 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



4287 2 3 4 5 6

Szczotka ręczna do „talerzy“ - średnio twarda

290 x 25 x 65mm / DxSxW

Długość włosia : 24 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



3087 2 3 4 5 6

Szczotka ręczna - średnio twarda

265 x 50 x 55mm / DxSxW

Długość włosia : 23 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



3089 2 3 4 5 6 7

Szczotka ręczna - średnio twarda

290 x 55 x 65mm / DxSxW

Długość włosia : 23 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



4190 2 3 4 5 6

Szczotka ręczna - krótka rączka - średnio twarda

270 x 70 x 85mm / DxSxW

Długość włosia : 36 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Szczotki ręczne - zmiotki



Nr art **UST** Ultra Safe Technology



4179 1 2 3 4 5 6 7 8

Szczotka ręczna - krótka rączka - sztywna

260 x 70 x 100mm / DxSxW

Długość włosia : 37 mm

Materiał : Poliester, wzm. polipropylen



Nr art



4192 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Szczotka ręczna - krótka rączka - sztywna

270 x 70 x 85mm / DxSxW

Długość włosia : 36 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



4194 2 3 4 5 6

Szczotka ręczna - rozszczerzone włosie - miękka

270 x 70 x 85mm / DxSxW

Długość włosia : 45 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



6440 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Szczotka do czyszczenia rąk - sztywna

130 x 50 x 40mm / DxSxW

Długość włosia : 17 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



4195 2 3 4 5 6

Wąska szczotka - twarda sztywna

300 x 20 x 70mm / DxSxW

Długość włosia : 60mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Szczotki ręczne - zmiotki

Nr art



4582

2 3 4 5 6

Zmiotka do suchych, pylistych substancji - miękka

300 x 31 x 100mm / DxSxW

Długość włosia : 60 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art

UST Ultra Safe Technology



4581

1 2 3 4 5 6 7 8

Zmiotka do suchych, pylistych substancji - miękka

330 x 35 x 110mm / DxSxW

Długość włosia : 57 mm

Materiał : Poliester, wzm. polipropylen



Nr art

UST Ultra Safe Technology



4585

1 2 3 4 5 6 7 8

Zmiotka ręczna - średnio twarda

330 x 35 x 135mm / DxSxW

Długość włosia : 57mm

Materiał : Poliester, wzm. polipropylen



Nr art



4587

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Zmiotka do suchych, pylistych substancji - miękka

330 x 35 x 110mm / DxSxW

Długość włosia : 48 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



4589

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Zmiotka ręczna - średnio twarda

330 x 35 x 110mm / DxSxW

Długość włosia : 60mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Szczotki ręczne



Nr art



4401

2 3 4 5 6

Mała Szczotka, do „ciężkich prac“ - bardzo sztywna

205 x 20 x 40mm / DxSxW

Długość włosia : 15 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



4167

2 3 4 5 6

Szczotka - rozszczepione włosie - miękka

330 x 105 x 110mm / DxSxW

Długość włosia : 50 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



4169

2 3 4 5 6

Szczotka - ergonomiczna - sztywna

330 x 95 x 110mm / DxSxW

Długość włosia : 35 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



4182

2 3 4 5 6

Szczotka z długą rączką - średnio twarda

415 x 70 x 80mm / DxSxW

Długość włosia : 36 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



4186

1 2 3 4 5 6 7 8

Szczotka z długą rączką - sztywna

415 x 71 x 75mm / DxSxW

Długość włosia : 36 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Szczotki ręczne - na kij

Nr art **UST** Ultra Safe Technology



4196 1 2 3 4 5 6 7 8

Szczotka z długą rączką - sztywna

395 x 70 x 140mm / DxSxW

Długość włosia : 37 mm

Materiał : Poliester, wzm. polipropylen



Nr art



7056 3 5

Szczotka ręczna z doprowadzeniem wody - sztywna

355 x 40 x 120mm / DxSxW / Złączka z tworzywa - „Gardena / Hozelock“

Długość włosia : 25 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



7056Q 3 5

Szczotka ręczna z doprowadzeniem wody - sztywna

355 x 40 x 120mm / DxSxW / Złączka metalowa - NitO

Długość włosia : 25 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



3104 2 3 4 5 6

Wąska zmiotka do podłóg, miękko - twarda

260 x 35 x 175mm / DxSxW

Długość włosia : 75 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



2914 2 3 4 5 6

Wąska miotła do podłóg - sztywne włosiew

290 x 40 x 270mm / DxSxW

Długość włosia : 170 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Szczotki do zmiatania na kij



Nr art



2915

2 3 4 5 6

Miotła „podwórzowa“ - twarde włosie

330 x 100 x 170mm / DxSxW

Długość włosia : 109 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



2920

2 3 4 5 6

Miotła „podwórzowa“ - twarde włosie

530 x 90 x 175mm / DxSxW

Długość włosia : 109 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



3166

2 3 4 5 6

9

Miotła łączona z kijem pod kątem prostym - średnio twarda

310 x 60 x 140mm / DxSxW

Długość włosia : 60mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art

UST Ultra Safe Technology



3171

1 2 3 4 5 6 7 8

Miotła podłogowa - miękka

400 x 50 x 95mm / DxSxW

Długość włosia : 54 mm

Materiał : Poliester, wzm. polipropylen



Nr art

UST Ultra Safe Technology



3173

1 2 3 4 5 6 7 8

Miotła podłogowa - średnio twarda

400 x 50 x 95mm / DxSxW

Długość włosia : 54 mm

Materiał : Poliester, wzm. polipropylen



Szczotki do zamiatania na kij

Nr art



3174 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Miotła podłogowa - mieszane włosie - miękko twarde

410 x 90 x 120mm / DxSxW

Długość włosia : 60 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



3178 2 3 4 5 6

Miotła podłogowa - rozczepione włosie - miękkie

435 x 65 x 130mm / DxSxW

Długość włosia : 60 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



3179 1 2 3 4 5 6 7 8

Miotła podłogowa - miękka

435 x 65 x 130mm / DxSxW

Długość włosia : 60 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



3194 2 3 4 5 6 9

Miotła podłogowa, miękko - twarda

610 x 70 x 125mm / DxSxW

Długość włosia : 60mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



3199 2 3 4 5 6 8 9

Miotła podłogowa - miękka

610 x 70 x 125mm / DxSxW

Długość włosia : 60mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Szczotki do zamiatania - szorowania



Nr art



7066

2 3 4 5 6

9

Szczotka do podłóg - miękka

300 x 85 x 125mm / DxSxW

Długość włosia : 58 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



7068

2 3 4 5 6

9

Szczotka do podłóg - średnio twarda

300 x 90 x 130mm / DxSxW

Długość włosia : 60 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



7060

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Szczotka do podłóg i ścian - twarda

305 x 85 x 110mm / DxSxW

Długość włosia : 46 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



7061

2 3 4 5 6

Szczotka do podłóg i ścian - średnio twarda

305 x 85 x 115mm / DxSxW

Długość włosia : 45 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



7062

2 3 4 5 6

Szczotka do podłóg - twarda

470 x 80 x 115mm / DxSxW

Długość włosia : 45 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Szczotki do szorowania na kij

Nr art

7041

2 3 4 5 6 7



Szczotka do szorowania z przelotem wody- bardzo twarda

270 x 75 x 95mm / DxSxW

Długość włosia : 24 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art

7043

2 3 4 5 6



Szczotka do szorowania z przelotem wody- średnio twarda

270 x 75 x 100mm / DxSxW

Długość włosia : 32 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art

7044

2 3 4 5 6



Szczotka do szorowania - dwie długości włosia - sztywna

245 x 80 x 105mm / DxSxW

Długość włosia : 36 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art

7047

1 2 3 4 5 6 7 8 9



Szczotka do szorowania - „Kątowa“ - średnio twarda

265 x 150 x 100mm / DxSxW

Długość włosia : 41 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art

7064

UST Ultra Safe Technology

1 2 3 4 5 6 7 8



Szczotka do podłóg - twarda

400 x 50 x 75mm / DxSxW

Długość włosia : 37 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Ściągacze ręczne - i podłogowe



Nr art



7125 1 2 3 4 5 6 7 8

Ściągacz do wody - ultrahigieniczny 245mm

245 x 50 x 104mm / DxSxW

Materiał : Polipropylen, Guma



Nr art



7711 2 3 4 5 6

Ściągacz do wody 2C- z podwójnym piórem 250mm

250 x 70 x 95mm / DxSxW

Wkład wymienny: nr 7731

Materiał : Polipropylen, Guma



Nr art



7751 2 3 4 5 6

Ściągacz do wody, klasyczny - neopren 250mm

250 x 70 x 110mm / DxSxW

Wkład wymienny: nr 7771-5

Materiał : Polipropylen, Neopren



Nr art



7140 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Ściągacz do wody - ultrahigieniczny 400mm

400 x 80 x 90mm / DxSxW

Materiał : Polipropylen, Guma



Nr art



7150 2 3 4 5 6

Ściągacz do wody - ultrahigieniczny 500mm

500 x 75 x 85mm / DxSxW

Materiał : Polipropylen, Guma



Ściągacze podłogowe

Nr art



7160 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Ściągacz do wody - ultrahigieniczny 600mm
600 x 80 x 95mm / DxSxW

Materiał : Polipropylen, Guma



Nr art



7170 2 3 4 5 6

Ściągacz do wody - ultrahigieniczny 700mm
700 x 70 x 85mm / DxSxW

Materiał : Polipropylen, Guma



Nr art



7712 2 3 4 5 6

Ściągacz do wody 2C- z podwójnym piórem 400mm
400 x 70 x 105mm / DxSxW

Wkład wymienny: nr 7732

Materiał : Polipropylen, Guma



Nr art



7713 2 3 4 5 6

Ściągacz do wody 2C- z podwójnym piórem 500mm
500 x 70 x 100mm / DxSxW

Wkład wymienny: nr 7733

Materiał : Polipropylen, Guma



Nr art



7714 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Ściągacz do wody 2C- z podwójnym piórem 600mm
600 x 80 x 110mm / DxSxW

Wkład wymienny: nr 7734

Materiał : Polipropylen, Guma



Ściągacze podłogowe



Nr art

7715

2 3 4 5 6



Ściągacz do wody 2C- z podwójnym piórem 700mm
700 x 80 x 110mm / DxSxW

Wkład wymienny: 7735

Materiał : Polipropylen, Guma



Nr art

7722

2 3 4 5 6



Ściągacz do wody 2C- z podwójnym piórem 400mm

405 x 100 x 75mm / DxSxW

RUCHOMY PRZEGUB

Wkład wymienny: 7732

Materiał : Polipropylen, Guma



Nr art

7723

2 3 4 5 6



Ściągacz do wody 2C- z podwójnym piórem 500mm

505 x 105 x 70mm / DxSxW

RUCHOMY PRZEGUB

Wkład wymienny: 7733

Materiał : Polipropylen, Guma



Nr art

7724

2 3 4 5 6



Ściągacz do wody 2C- z podwójnym piórem 600mm

600 x 100 x 70mm / DxSxW

RUCHOMY PRZEGUB

Wkład wymienny: 7734

Materiał : Polipropylen, Guma



Nr art

7725

2 3 4 5 6



Ściągacz do wody 2C- z podwójnym piórem 700mm

410 x 80 x 110mm / DxSxW

RUCHOMY PRZEGUB

Wkład wymienny: 7735

Materiał : Polipropylen, Guma



Ściągacze podłogowe

Nr art



7752

2 3 4 5 6

Ściągacz do wody, klasyczny - neopren 400mm

400 x 90 x 110mm / DxSxW

Wkład wymienny: nr 7772

Materiał : Polipropylen, Neopren



Nr art



7753

2 3 4 5 6 9

Ściągacz do wody, klasyczny - neopren 500mm

500 x 70 x 115mm / DxSxW

Wkład wymienny: nr 7773

Materiał : Polipropylen, Neopren



Nr art



7754

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Ściągacz do wody, klasyczny - neopren 600mm

600 x 85 x 115mm / DxSxW

Wkład wymienny: nr 7774

Materiał : Polipropylen, Neopren



Nr art



7755

2 3 4 5 6

Ściągacz do wody, klasyczny - neopren 700mm

700 x 80 x 110mm / DxSxW

Wkład wymienny: nr 7775

Materiał : Polipropylen, Neopren



Nr art



7762

2 3 4 5 6

Ściągacz do wody, klasyczny - neopren 400mm

400 x 110 x 75mm / DxSxW

RUCHOMY PRZEGUB

Wkład wymienny: nr 7772

Materiał : Polipropylen, Neopren



Ściągacze podłogowe

Ściągacz do skroplin



Nr art

7763

2 3 4 5 6



Ściągacz do wody, klasyczny - neopren 500mm
500 x 110 x 75mm / DxSxW **RUCHOMY PRZEGUB**

Wkład wymienny: nr 7773

Materiał : Polipropylen, Neopren



Nr art

7764

2 3 4 5 6



Ściągacz do wody, klasyczny - neopren 600mm
600 x 100 x 75mm / DxSxW **RUCHOMY PRZEGUB**

Wkład wymienny: nr 7774

Materiał : Polipropylen, Neopren



Nr art

7765

2 3 4 5



Ściągacz do wody, klasyczny - neopren 700mm
700 x 110 x 75mm / DxSxW **RUCHOMY PRZEGUB**

Wkład wymienny: nr 7775

Materiał : Polipropylen, Neopren



Nr art

7716

2 3 4 5 6



Ściągacz do „ skroplin „, np. sufitu lub rur
400 x 130 x 80mm / DxSxW

Materiał : Polipropylen, Guma



Skrobaczki na kij

Nr art

2910

2 3 4 5 6



Skrobak - blat ze stali nierdzewnej 26 cm

260 x 175 x 30mm / DxWxS

Materiał : Polipropylen, stal nierdz.



Nr art

2911

3



Skrobak - blat ze stali nierdzewnej ELASTYCZNA 26 cm

260 x 175 x 40mm / DxWxS

ELASTYCZNA

Materiał : Polipropylen, stal nierdz.



Nr art

2912

5



Skrobaczka nylonowa 24 cm

240 x 220 x 33mm / DxSxW

Materiał : Nylon



Nr art

7011

5



Skrobaczka łopatkowa - nylonowa 11,5 cm

115 x 220 x 33mm / DxSxW

Materiał : Nylon



Nr art

7013

5

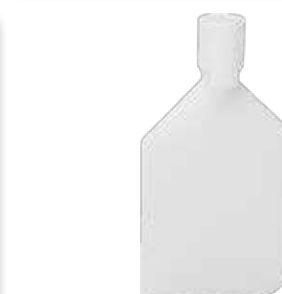


Skrobaczka łopatkowa - 11,5 cm

115 x 220 x 33mm / DxSxW

Elastyczna

Materiał : Polietylen



Skrobaczki ręczne



Nr art

4050

2 3 4 5 6



Skrobaczka ręczna - stal nierdzewna 9cm
90 x 240 x 60mm / DxSxW

Materiał : Polipropylen, stal nierdz.



Nr art

4055

2 3 4 5 6



Skrobaczka ręczna - blat nylonowy 10,5cm
105 x 240 x 60mm / DxSxW

Nylon
Materiał : Polipropylen, Nylon



Nr art

4060

1 2 3 4 5 6 7 8 9 99



Skrobaczka ręczna 7,5cm
75 x 210 x 18mm / DxSxW

Materiał : Polipropylen



Nr art

4061

2 3 4 5 6



99

Skrobaczka ręczna 10,2cm
102 x 210 x 18mm / DxSxW

Materiał : Polipropylen



Nr art

4051

2 3 4 5 6



99

„Szpachelka“ ręczna
165 x 92 x 2mm / DxSxW

Materiał : Polipropylen



Pędzle

Nr art

555030

3

5



Pędzel spożywczy miękki

30 x 190 x 10mm / DxSxW

Długość włosia : 45mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art

555050

3

5



Pędzel spożywczy miękki

50 x 190 x 11mm / DxSxW

Długość włosia : 45mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art

555070

3

5



Pędzel spożywczy miękki

70 x 190 x 12mm / DxSxW

Długość włosia : 45mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art

4181

3



Pędzel spożywczy miękki np. do glazury

415 x 80 x 70mm / DxSxW

Długość włosia : 60mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Szufelki ręczne - nabieraki



Nr art

5670

2 3 4 5 6 7



99

Szufelka ręczna, duża 2L

410 x 90 x 120mm / DxSxW

Materiał : Polipropylen



Nr art

5675

1 2 3 4 5 6 7 8



99

Szufelka ręczna, średnia 1L

410 x 90 x 120mm / DxSxW

Materiał : Polipropylen



Nr art

5677

2 3 4 5 6



99

Szufelka ręczna, mała 1/2L

410 x 90 x 120mm / DxSxW

Materiał : Polipropylen



Nr art

5680

2 3 4 5 6



Czerpak, okrągły 2L

410 x 90 x 120mm / DxSxW

Materiał : Polipropylen



Nr art

5685

2 3 4 5 6



Czerpak, okrągły 1L

410 x 90 x 120mm / DxSxW

Materiał : Polipropylen



Szufelki - Łopaty

Nr art

5660 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Szufelka ręczna „śmietniczka“

330 x 295 x 100mm / DxSxW

Materiał : Polipropylen



Nr art

5673 1 2 3 4 5 6 7 9 99

Szufelka ręczna, duża pow. nabierania 327x271 mm

330 x 295 x 100mm / DxSxW

Materiał : Polipropylen



Nr art

5600 2 3 4 5 6

Szufla, powierzchnia nabierania 380 x 360 mm

1140 x 345 x 215mm / DxSxW

Materiał : Polipropylen, Aluminium



Nr art

5601 2 3 4 5 6

Szufla, powierzchnia nabierania 380 x 360 mm

1310 x 345 x 225mm / DxSxW

Materiał : Polipropylen, Aluminium



Nr art

5610 2 3 4 5 6

Szufla, powierzchnia nabierania 340 x 270 mm

1110 x 271 x 195mm / DxSxW

Materiał : Polipropylen, Aluminium



Łopaty



Nr art

5611 23456



Szufla, powierzchnia nabierania 340 x 270 mm
1280 x 271 x 200mm / DxSxW

Materiał : Polipropylen, Aluminium



Nr art

5621 23456



Szufla, powierzchnia nabierania 340 x 270 mm
1260 x 271 x 220mm / DxSxW

Materiał : Polipropylen, Aluminium



Nr art

5623 23456



Szufla, powierzchnia nabierania 379 x 345 mm
1035 x 346 x 140mm / DxSxW

Materiał : Polipropylen, Aluminium



Nr art

5625 123456789



Szufla, powierzchnia nabierania 327 x 271 mm
1040 x 271 x 120mm / DxSxW

Materiał : Polipropylen, Aluminium



Nr art

5631 234567 99



Szufla, powierzchnia nabierania 327 x 271 mm
1035 x 271 x 120mm / DxSxW

Materiał : Polipropylen, Aluminium



Łopaty - Wiadra

Nr art



5603

5

Szufla, powierzchnia nabierania 380 x 340 mm

1145 x 350 x 220mm / DxSxW

Z otworami do odcedzania

Materiał : Polipropylen, Aluminium



Nr art



5604

9

Szufla, powierzchnia nabierania 380 x 340 mm

1305 x 350 x 220mm / DxSxW

Z otworami do odcedzania

Materiał : Polipropylen, Aluminium



Nr art



Wiadra 1 2 3 4 5 6 7 8 9

5686 12 L 332 x 332 mm

5688 6 L 225 x 225 mm

Materiał : Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



Dekle 1 2 3 4 5 6 7 8 9

5687 12 L 370 x 310 x 30 mm

5689 6 L 290 x 250 x 20 mm

Materiał : Polipropylen



Nr art



Wiadra 2 3 4 5 6

5692 20 L 380 x 470 x 470 mm

5693 Dekiel 382 x 472 x 40 mm

Materiał : Polipropylen, stal nierdz.



Mieszadła



Nr art

16200



Wieszak ścienny do wiader 12 i 6 L

Czyste wiadra można zawiesić dnem do góry lub do dołu, zgodnie z wymogami higieny

Materiał : stal nierdzewna 370 x 80 x 50 mm



Nr art

7007

5



Mieszadło odporne na temperatury do 170 stopni

890 x 150 x 33mm / DxSx Ø

Materiał : Poliamid (Nylon)



Nr art

7009

5



Mieszadło odporne na temperatury do 170 stopni

1190 x 185 x 33mm / DxSx Ø

Materiał : Poliamid (Nylon)



Nr art

7010

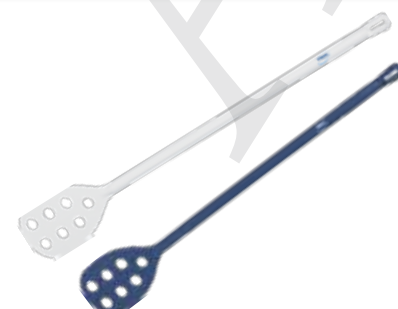
5



Mieszadło odporne na temperatury do 100 stopni

1200 x 163 x 33mm / DxSx Ø

Materiał : Polipropylen



Nr art

7012

5



99

Mieszadło odporne na temperatury do 100 stopni

1200 x 163 x 33mm / DxSx Ø

Z „Otworami“

Materiał : Polipropylen



Szczotki do rur

Nr art



5354

2 3 4 5 6

Szczotka (z gwintem) do czyszczenia rur - średnio twarda
200 x Ø12 /mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



5365

2 3 4 5 6

Szczotka (z gwintem) do czyszczenia rur - średnio twarda
200 x Ø20 /mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



5368

2 3 4 5 6

Szczotka (z gwintem) do czyszczenia rur - średnio twarda
200 x Ø40 /mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



5356

2 3 4 5 6

Szczotka (z gwintem) do czyszczenia rur - średnio twarda
200 x Ø60 /mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



5391

2 3 4 5 6

Szczotka (z gwintem) do czyszczenia rur - średnio twarda
200 x Ø90 /mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Szczotki do rur



Nr art

5363

5



Szczotka do czyszczenia rur - średnio twarda
375 x Ø9 /mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art

5375

2 3 4 5 6



Szczotka do czyszczenia rur - sztywna
480 x Ø10 /mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art

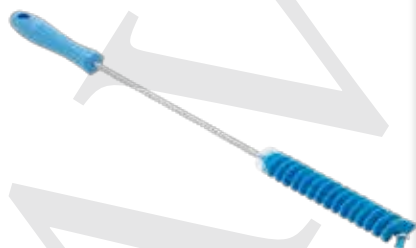
5360

3 4



Szczotka do czyszczenia rur - sztywna
310 x Ø15 /mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art

5376

1 2 3 4 5 6 7 8 9



Szczotka do czyszczenia rur - średnio twarda
500 x Ø20 /mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art

5378

1 2 3 4 5 6 7 8 9



Szczotka do czyszczenia rur - średnio twarda
510 x Ø40 /mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Szczotki do rur

Nr art



5379

2 3 4 5 6

Szczotka do czyszczenia rur - średnio twarda

510 x Ø50 /mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



5370

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Szczotka do czyszczenia rur - średnio twarda

510 x Ø60 /mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



538050

2 3 4 5 6

Szczotka do czyszczenia rur, do kija - twarda

140 x Ø50 /mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



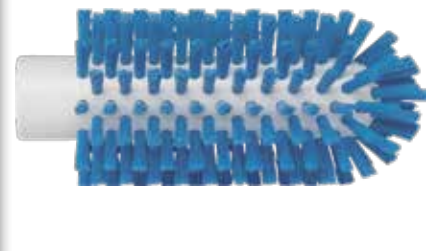
538063

2 3 4 5 6

Szczotka do czyszczenia rur, do kija - twarda

145 x Ø63 /mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



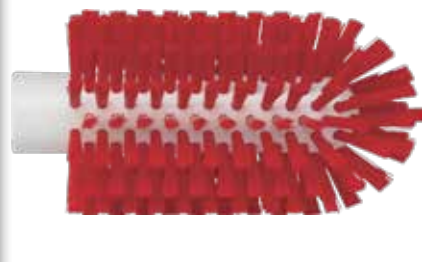
538077

2 3 4 5 6

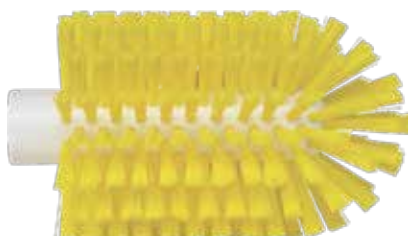
Szczotka do czyszczenia rur, do kija - średnio twarda

155 x Ø70 /mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Szczotki do rur



Nr art



538090 2 3 4 5 6

Szczotka do czyszczenia rur, do kija - średnio twarda
160 x Ø90 /mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



5380103 2 3 4 5 6

Szczotka do czyszczenia rur, do kija - średnio twarda
170 x Ø103 /mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



7035 2 3 4 5 6

Szczotka do czyszczenia rur, do kija - średnio twarda
155 x Ø70 /mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



7033 2 3 4 5 6 9

Szczotka do czyszczenia rur, z kijem - średnio twarda
480 x Ø90 /mm

Materiał : Aluminium, Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



5357 5

Zestaw do czyszczenia rur i drobnych dysz, np do lodziarek

Materiał : Aluminium Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Szczotki do rur

Nr art

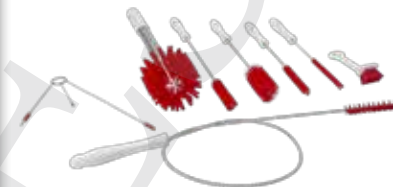
5358

4



Zestaw do czyszczenia rur i drobnych dysz, np do lodziarek

Materiał : Aluminium, Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art

5362

5



Zestaw do czyszczenia rur i drobnych dysz

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art

5361

9

Nastawna szczoteczka do czyszczenia trudno dostępnych miejsc - np. kanałów odpływowych - sztywna

275 x 96 x 60 mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art

5371

3

Nastawna szczoteczka do czyszczenia trudno dostępnych miejsc np. rur wiszących - miękka

530 x 230 x 170 mm / DxSxW

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art

5374

3

Nastawna szczoteczka do czyszczenia trudno dostępnych miejsc np. rur wiszących - sztywna

530 x 230 x 170 mm / DxSxW

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Szczotki do mycia - tanków, zbiorników Uchwty do Padów



Nr art



7037 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Szczotka do szorowania - sztywna

205 x 230 x 100mm / DxSxW

Długość włosa : 40mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



7039 2 3 4 5 6

Szczotka do szorowania - średnio twarda

205 x 230 x 100mm / DxSxW

Długość włosa : 40mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



7067 2 3 4 5 6 7

Nastawna szczotka do mycia z przelotem wody - miękkie
roszczone włosie

240 x 130 x 145mm / DxSxW

Długość włosa : 44mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



5500 2 3 4 5 6 7

Uchwyt do padów - do kija

235 x 100 x 75mm / DxSxW

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art



5510 2 3 4 5 6

Uchwyt do padów

235 x 100 x 80mm / DxSxW

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Pady - Widły, Grabie - Szczotka do kutra Szczotka higieniczna do toalet

Nr art

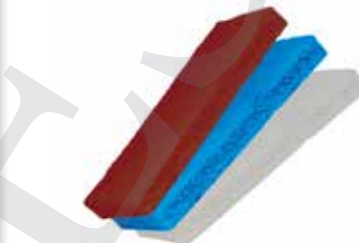
PADY

5523 brązowy - twardy

5524 niebieski - średni

5525 biały - miękki

Materiał : Poliester 245 x 120 x 30 mm



Nr art

5690

5

Higieniczne widły

1270 x 120 x 270mm / DxSxW

Materiał : Polipropylen



Nr art

5691

5

Higieniczne grabie - do kija

410 x 90 x 120mm / DxSxW

Materiał : Polipropylen



Nr art

4184

5

Szczotka do maszynki do mięsa, kutra

500 x 11 x 60mm / DxSxW

Długość włosia : 40mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Nr art

5051

5

Szczotka do toalet

700 x 80 x mm / DxS

Długość włosia : 30mm

Materiał : Poliester, Polipropylen, stal nierdz.



Uchwyty - Kije - Style



5352	2934	2991	2933	2939	2935	2960	2925	2977	2979
5351		2991Q	2958	2983	2937	2962	2973	2977Q	
5346		2981	2959			2964	2973Q		
							2975		

Złącza i systemy szybkozłączy



Nr art

0700 NiTo złączka - system 1/2"

np. do „Kurka“ - gwint wewnętrzne 3/4", 1/2", M22

zgodnie z EU 1935/2004/EC
Materiał : Chromowany mosiądz



Nr art

0701 NiTo złączka - system 1/2"

Do węży 1/2" -

zgodnie z EU 1935/2004/EC
Materiał : Chromowany mosiądz



Nr art

0703 NiTo złączka - system 1/2"

Do węży 1/2" z funkcją autostop

zgodnie z EU 1935/2004/EC
Materiał : Chromowany mosiądz



Nr art

0705 NiTo złączka - system 1/2"

Złączka - do łączenia węży

zgodnie z EU 1935/2004/EC
Materiał : Chromowany mosiądz



Nr art

0706 NiTo złączka - system 1/2"

Do węży 1/2" z funkcją autostop - pod kątem

zgodnie z EU 1935/2004/EC
Materiał : Chromowany mosiądz

Złącza i systemy szybkozłączy

Nr art

0708

NiTo złączka - kruciec

Dla węże 1/2" i 3/4" - gwint zewnętrzne 1/2"

Np. do pistoletu do wody 0711

zgodnie z EU 1935/2004/EC

Materiał : Chromowany mosiądz



Nr art

0712

NiTo złączka - system 1/2"

Wtyk - gwint zewnętrzne 1/2"

Np. do pistoletu do wody 0711

zgodnie z EU 1935/2004/EC

Materiał : Chromowany mosiądz



Nr art

0715

NiTo złączka - system 3/4"

Wtyk - gwint zewnętrzne 1/2"

Np. do pistoletu do wody 0711

zgodnie z EU 1935/2004/EC

Materiał : Chromowany mosiądz



Nr art

0716

NiTo złączka - system 3/4"

dla węży 3/4"

zgodnie z EU 1935/2004/EC

Materiał : Chromowany mosiądz



Nr art

9340

NiTo Safe One - system 1/2"

Zabezpiecza przed „cofnięciem“ np. chemii do instalacji

zalecamy przy sprzęcie 9300, 9301 i 9305

zgodnie z EU 1935/2004/EC GMP

Materiał : Chromowany mosiądz



Pistolety do wody i systemy do pianowania



Nr art

0711

2 3 4 5 6

9

Pistolet do wody - „Heavy Duty“

gwint wewn. 1/2 cal

do wody maks. temp 80 °C

Materiał : Guma, mosiądz, stal nierdz.



Nr art

9322

9

Mały poręczny pistolet do płukania

wtyk 1/2 cal NiTo

do wody maks. temp 55 °C

Materiał : Poliamid, mosiądz chromowany



Nr art

9301

2 3 4 5 6

Pianownica ERGO 2,5L

wtyk 1/2 cal NiTo

Temp. maks. temp 60 °C

Materiał : Poliamid, Mosiądz chromowany, HDPE



Nr art

9305

2 3 4 5 6

Pianownica 1,4 L

wtyk 1/2 cal NiTo

Temp. maks. temp 60 °C

Materiał : Poliamid, Mosiądz chromowany, HDPE



Nr art

9306

2 3 4 5 6

Pianownica 2,5L

wtyk 1/2 cal NiTo

Temp. maks. temp 60 °C

Materiał : Poliamid, Mosiądz chromowany, HDPE

Wężę - wieszaki do wężę Bęben automatyczny do wężę

Nr art



Wąż do wody do temp 40°C

9331	10m
9332	15m
9333	20m

Materiał : PCV, mosiądz chromowany



Nr art



Wąż do wody do temp 70°C

9335	10m
9336	15m
9337	20m

Materiał : PCV, mosiądz chromowany



Nr art



Wąż do wody do temp 90°C

9380	10m
9381	15m
9382	20m

Materiał : Guma NBR, mosiądz chromowany, stal nierdz



Nr art



9346 Wieszak

dla około 20m wężę 1/2"

Materiał : Stal nierdzewna



Nr art



9390 automatycz. bęben do wody

Z wężem 20m 1/2" (lub bez wężę)

Inne wielkości bębna - na zapytanie

Materiał : Stal nierdzewna



Systemy mocowania



Nr art



1017 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Wieszak dla 1-3 produktów

zgodnie z 1935/2004/EC

Długość: 160 mm

Materiał: Polipropylen, TPE Guma



Nr art



1018 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Wieszak dla 4-6 produktów

zgodnie z 1935/2004/EC

Długość: 395 mm

Materiał: Polipropylen, TPE Guma



Nr art



0616, 0617

Wieszaki ze stali nierdzewnej

dla jednego i czterech produktów

Długość: 85 mm i 320 mm

Materiał: stal nierdzewna



Nr art



0618

Wieszak ze stali nierdzewnej

dla 6-ciu produktów

Długość: 470 mm

Materiał: stal nierdzewna



Nr art



0615 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Wieszak „Choinka“

dla 3-4 produktów

Długość: 240 mm

Materiał: Polipropylen



Wkłady wymienne do ściągaczek typu 2C

Nr art



7731 2 3 4 5 6

Wkład wymienny 2C dla ściągaczek 7711x

Długość : 250 mm

Materiał : Polipropylen, Guma



Nr art



7732 2 3 4 5 6

Wkład wymienny 2C dla ściągaczek 7712x, 7722x

Długość : 400 mm

Materiał : Polipropylen, Guma



Nr art



7733 2 3 4 5 6

Wkład wymienny 2C dla ściągaczek 7713x, 7723x

Długość : 500 mm

Materiał : Polipropylen, Guma



Nr art



7734 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Wkład wymienny 2C dla ściągaczek 7714x, 7724x

Długość : 600 mm

Materiał : Polipropylen, Guma



Nr art



7735 2 3 4 5 6

Wkład wymienny 2C dla ściągaczek 7715x, 7725

Długość : 70 mm

Materiał : Polipropylen, Guma



Wkłady wymienne do ściągaczek neoprenowych (klasycznych)



Nr art

7771

5



Wkład wymienny dla ściągaczek 7751x

Długość : 250 mm

Materiał : Polipropylen, Neopren



Nr art

7772

5



9

Wkład wymienny dla ściągaczek 7752x, 7762x

Długość : 400 mm

Materiał : Polipropylen, Neopren



Nr art

7773

5



9

Wkład wymienny dla ściągaczek 7753x, 7763x

Długość : 500 mm

Materiał : Polipropylen, Neopren



Nr art

7774

5



9

Wkład wymienny dla ściągaczek 7754x, 7764x

Długość : 600 mm

Materiał : Polipropylen, Neopren



Nr art

7775

5



9

Wkład wymienny dla ściągaczek 7755x, 7765x

Długość : 700 mm

Materiał : Polipropylen, Neopren



Detectamet
FOOD SAFE DETECTABLE PRODUCTS



WYKRYWALNE PRZEZ DETEKTORY METALI I X-RAY



VIKAN SYSTEM HIGIENY
Profesjonalne rozwiązania



www.aves.pl vikan@aves.pl
Aventes Sp. z o.o. 91 4243366, 4243364 fax 91 8861834



Campden BRI
food and drink innovation



CMS
Purus Award
2009



www.aventest.pl
vikan@aventest.pl