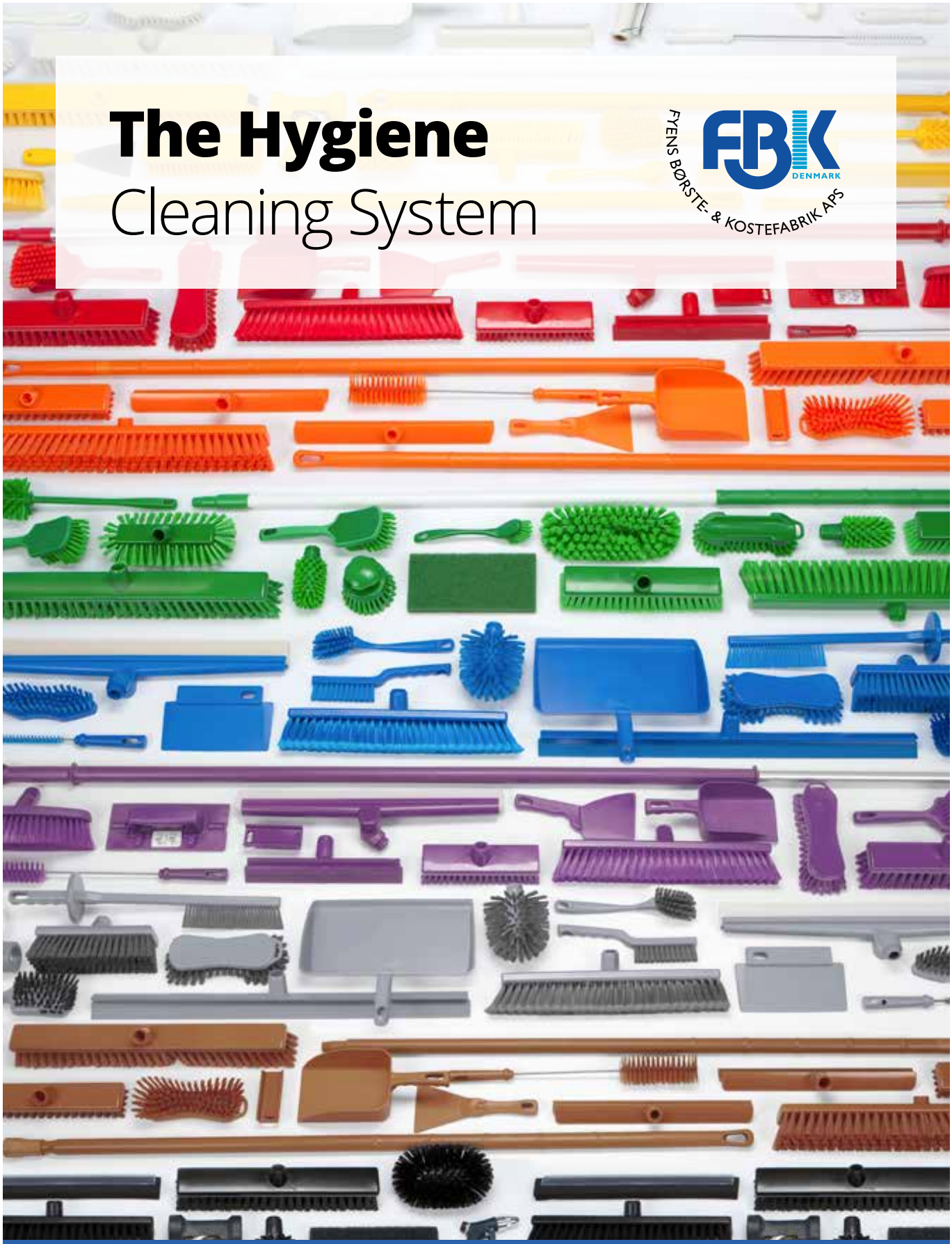
The Hygiene
Cleaning System

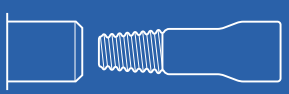
FYENS BØRSTE- & KOSTEFABRIK APS



Системы гигиенической уборки - Внутренняя резьба

卫生清洁系统 – 内螺纹

Inside thread



Made in Denmark

We have been manufacturing quality cleaning products since 1887

Where our products perform:
Anywhere and everywhere that uncompromising cleanliness is the overarching requirement. Typical market types that appreciate our products include: food and beverage processing, food handlers, service sector and retail outlets, pharmaceutical and medical manufacturers, hospitals, municipal cleaning, contract cleaners etc.

Declaration of Compliance
Our range of hygiene brushes fullfill all requirements for the BRC Global and IFS standards. For all articles meant for direct food contact the Declaration of Compliance (DoC) can be downloaded at www.fbk.dk

我们的所有的刷子都达到BRC全球标准和IFS要求，任何产品都可以直接接触食品，关于这个声明，可以到www.fbk.dk网站上下载。

Наш ассортимент гигиенического инвентаря соответсвует всем требования BRC Global и стандартов IFS. Для всех артиклов, предназначенных для непосредственного контакта с пищевыми продуктами на сайте www.fbk.dk можно получить декларации о соответствии (DoC)

我们始于1887年， 专业生产高质量清洁产品。

我们的产品适用于：
处理任何地方的顽固污渍是首选产品。典型需要我们产品的市场分别是：
食品饮料加工行业，食品处理环节，服务部门，零售行业，
医药和医疗生产企业，医院，市政保洁，专业保洁等。

FBK – Датская Компания, которая производит качественный продукт для профессиональной уборки с 1887

Области применения нашей продукции.
Везде и всюду, где абсолютная чистота является принципиальным критерием. Области применения, где применяется наша продукция: пищевая промышленность и производство напитков, переработка пищевых продуктов, сферы обслуживания и ритейлинговые сети, фармацевтика и медицина, больницы, уборка муниципальных учреждений, клининговые компании.

Colour code

颜色代码 | **Цветовое кодирование**

When ordering please add colour code after the art. number:
(eg. 10548-2 = churn brush -> blue)

订购时请在货号代码后面加颜色编码
（比如：10548-2　相当于 搅乳刷-蓝色）

При заказе добавить номер цвета к номеру артикула.
Пример: 10548-2=щетка ручная синяя

1	XXXXX-1 = White | 白色 | Белый
2	XXXXX-2 = Blue | 蓝色 | Синий
3	XXXXX-3 = Red | 红色 | Красный
4	XXXXX-4 = Yellow | 黄色 | Желтый
5	XXXXX-5 = Green | 绿色 | Зеленый
6	XXXXX-6 = Black | 黑色 | Черный
7	XXXXX-7 = Orange | 橘色 | Оранжевый
8	XXXXX-8 = Purple | 紫色 | Фиолетовый[a]
11	XXXXX-11 = Grey | 灰色 | Серый
12	XXXXX-12 = Brown | 棕色 | Коричневый

Features

图示特点 | **Перспективы**

- Very soft | 非常柔软 / Очень мягкая
- Soft | 柔软 / Мягкая
- Medium | 柔软适中 / Средняя
- Stiff | 坚硬 / Жесткая
- Very stiff | 非常坚硬 / Очень жесткая
- Flagged material | 分叉材料 / Распушенный материал
- Waterfed | 通水 / Подводом воды
- Adjustable angle | 可调角度 / Регулируемый угол
- Pack size | 包装大小 / Количество в упаковке
- Heat tolerance | 耐热性 / Термостойкость
- Trimsize | 尺寸大小 / Высота ворса
- PHB approved | 通过PHB标准 / Палата Профессиональных производителей щеток

The hygiene range

Brushes and handles

刷子和握杆
Щетки и рукоятки

4 - 17

Hand brushes and hygiene tools

手刷 和卫生工具
Ручные щётки и гигиенический инструмент

18 - 33

Detectable range

探测类产品
Детектируемый ассортимент

34 - 39

METAL DETECTABLE + X-RAY DETECTABLE

Resin-Set

树脂类
Смола

40 - 42

RESIN SET

Waterfeed

通水类
подводом воды

43 - 48

WATER FEED

General product information

整体产品信息
Главная информация о продукте

49 - 51

Brushes and handles

Deck scrubs

地板刷 | щетки д ля пола

20153-	280 x 50 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕30		1	2	3	4	5									11	12
21153-	400 x 50 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕30		1	2	3	4	5				8						
22153-	225 x 60 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕30		1	2	3	4	5										
23153-	300 x 60 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕25		1	2	3	4	5	6	7	8	11	12					

Deck scrub w/side filaments

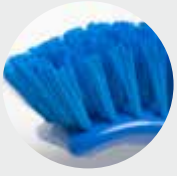
地板刷/刷毛外延 | щетка-скраб

20154-	285 x 120 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕25/40		1	2	3	4	5	

Multi deck scrub “high/low”

多功能地板刷（高/低刷毛）| многофункциона льная щетка-скраб

20155-	285 x 130 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕45		1	2	3	4	5	6	7	8		



20155

Extremly flexible deck scrub, due to the shape it works perfect below machines, in corners, on walls, on floors etc.

超级柔韧地板刷，这个外形完美的用于机器下方，角落，墙壁，地板等

Специализированная щетка; благодаря своей форме применяется для уборки под технологическим оборудованием, мойки углов, стен, пола.

Brushes and handles

Sweepers

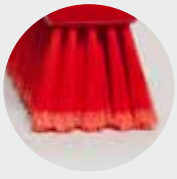
扫帚 | Подметальные

20136-	280 x 50 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕55	1	2 3 4 5
21136-	400 x 50 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕55	1	2 3 4 5 6 7 8 11 12
26135-	500 x 60 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕55	1	2 3 4 5
27136-	600 x 60 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕55	1	2 3 4 5 6 7 8

Sweepers, flagged

扫帚, 刷毛分叉 | Подметальные, расщепленные концы

20106-	280 x 50 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕55	1	2 3 4 5
21106-	400 x 50 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕55	1	2 3 4 5
26106-	500 x 60 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕55	1	2 3 4 5
27106-	600 x 60 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕55	1	2 3 4 5



20106 + 21106 + 26106 + 27106

Flagged material; means that the tip of the filaments have been flagged into 20-30 smaller filaments, good when you need to carry water, soap etc. bad in the bake industry.

刷毛分叉：
分叉毛刷的意思是刷毛末端细分成20–30 个细小分叉毛刷。适用于你要使用肥皂水的时候，不适用于烘焙场所。

Распушенная щетина; кончики щетины распущены на 20-30 маленьких волокон; хорошо впитывает воду, пену; не рекомендуется в кондитерской промышленности

Brushes and handles

Spanish style sweepers

西班牙风格扫帚是直角型螺纹 | Подметальные щётки испанский стиль

24147-	280 x 48 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕70		1	2	3	4	5	6	7	8	11	12
24157-	280 x 48 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕70		1	2	3	4	5	6	7	8	11	12
25147-	400 x 50 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕70		1	2	3	4	5		7			
25157-	400 x 50 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕70		1	2	3	4	5		7			

Narrow sweepers (spanish style)

窄型扫帚（西班牙风格）| Узкая подметальная щётка (испанский стиль)

20157-	260 x 35 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕80		1	2	3	4	5
20180-	260 x 35 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 1.00	↕105		1	2	3	4	5

Narrow sweeper with angle cut (spanish style)

窄型西班牙风格扫帚毛刷斜切 | Угловая узкая подметальная щётка (испанский стиль)

20195-	300 x 35 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 1.00	↕120-170		1	2	3	4	5	6	7	8	11	12

24147 + 24157 + 25147 + 25157

"Spanish style" are brushes with up-right thread.

西班牙风格扫帚是指直立线的刷子

Испанский стиль это щётки с up-right резьбой

20195

Narrow sweeper with filament cut with an angle. Especially good for lobby pan - see page 30.

刷毛斜切的窄型扫帚 特别适合带盖簸箕–见30页。

Угловая узкая подметальная щётка. Предназначена для уборки холлов (см. страницу 30)

Brushes and handles

Sweeper, soft and tight

扫帚, 柔软紧密 | Подмета льные щетки, полиэстер PBT

21126-	400 x 50 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.20		↕50	1	2 3 4 5 7 8

Combination sweepers

多功能扫帚 | Подметальная щёткамягкая и жёсткая

21176-	400 x 50 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT Полиэстер PBT 0.30/0.70=	6	↕55	1	2 3 4 5 6 7 8 11 12
27176-	600 x 60 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30/0.70=	6	↕55	1	2 3 4 5 6 7

27176

21176

21126

Brooms, medium

扫把 中等的硬度 | метлы средней жесткости

23155-	300 x 60 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕55	1	2 3 4 5 6
25155-	400 x 60 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕55	1	2 3 4 5 6 7 8 11 12
26155-	500 x 60 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕55	1	2 3 4 5
27156-	600 x 60 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕55	1	2 3 4 5 6 7 8

27156

26155

25155

23155

21126

Very soft and tight | ~20% more filled, made for fine dust.

非常柔软和紧密，多将近20% 刷毛，用于打扫细小灰尘

Очень мягкая щетка с увеличенной плотностью щетины /на 20% больше щетины, применяется для уборки пыли.

21176 + 27176

Black stiff front filaments loosen stubborn debris allowing soft rear filaments to sweep and collect effectively.

两段式结实的分叉扫把，其中坚硬的前部刷毛打散难以处理的颗粒，柔软的后部刷毛具有清扫功能。

Передняя черная щетина удаляет прилипшие загрязнения, а мягкая щетина их эффективно подметает.

Brushes and handles

Brooms, stiff

扫把　硬毛 | метлы очень жесткая, полиэстер PB

23187-	300 x 60 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 1.00	↕65	1	2	3	4	5					8
25187-	400 x 60 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 1.00	↕65	1	2	3	4	5					
27187-	600 x 60 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 1.00	↕65	1	2	3	4	5					

High brooms, stiff

长扫把/ 坚硬 | метлы жесткая, полиэстер PBT

23190-	300 x 60 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 1.00	↕110	1	2	3	4	5					
25190-	400 x 60 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 1.00	↕110	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12
26190-	500 x 60 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 1.00	↕110	1	2	3	4	5					

23190 + 25190 + 26190

Tall broom on 110 mm with very stiff filaments. Perfect for outdoor use or harsh cleaning.

高扫把 110毫米 具有硬毛分叉毛刷。 非常适合用于户外或者粗糙的环境

Высокая метла с высокой 110мм и очень жёсткой щетиной. Отлично подходит для внешних тяжёлых работ.

Brushes and handles

Sweepers with Polypropylene PPN, flagged

刷头分叉聚丙烯PPN扫帚 | подметальные щетки с распушенными концами, полипропилен

20306-	280 x 50 mm	Polypropylene 0.25 | 聚丙烯 | Полипропилен	↕55		1	2	3	4	5
21306-	400 x 50 mm	Polypropylene 0.25 | 聚丙烯 | Полипропилен	↕55		1	2	3	4	5
26306-	500 x 60 mm	Polypropylene 0.25 | 聚丙烯 | Полипропилен	↕55		1	2	3	4	5

Sweeper with Polypropylene PPN

聚丙烯PPN扫帚 | подметальные щетки с распушенными концами, полипропилен

21336-	400 x 50 mm	Polypropylene 0.25 | 聚丙烯 | Полипропилен	↕55		1	2	3	4	5

Polypropylene

This filament has good abrasion resistance and excellent chemical resistance to both acids and alkali solutions.
It has an inferior bend recovery to Polyester.

这种纤维具有良好的抗磨损性和抗酸碱腐蚀性。但是相较于聚酯， 他的弯曲后恢复性很差。

Щетина имеет высокую стойкость к истиранию, высокую химическую стойкость к кислотам и щелочам. Отличное восстановление после скручивания.

For General information
See page 49

Brushes and handles

Tube cleaning brushes for handle

管道外壁刷 | щетки моющие д ля труб

27121-	ø 63 x 95 x 120 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.20	↕9	1	2 3 4 5 6
27131-	ø 70 x 95 x 120 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕12	1	2 3 4 5 6
27132-	ø 80 x 100 x 125 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕18	1	2 3 4 5 6
27133-	ø 90 x 105 x 130 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕23	1	2 3 4 5 6
27152-	ø 105 x 115 x 140 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕30	1	2 3 4 5 6
27153-	ø 120 x 120 x 145 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕38	1	2 3 4 5 6

27121 27131 27132 27133 27152 27153

Tank brushes

罐刷 | щетки моющие д ля резервуаров

27104-	220 x 140 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕40	1	2 3 4 5
27134-	200 x 120 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕35	1	2 3 4 5 7 8 11 12
27154-	200 x 120 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕35	1	2 3 4 5 6 7 8 11 12

27104 27134 27154

Tube cleaning brushes, outside cleaning, for handle

下水管清洗刷, 管道外壁清洗刷 | щетки моющие д ля труб снару жи

27250-2	ø 50 x 300 x 580 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30		2
27260-	ø 100 x 340 x 600 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30		2 3 4 5

27260

27250

27260

Flexible bruses - shape it as you wish.

软毛管道外壁清洁刷– 可以根据你的需求调整成任意形状

Гибкие щётки - формируйте её как вам удобно

Brushes and handles

Pad holder & pads

保洁垫拖板和百洁垫 | держатели д ля абразивных г убок абразивные г убки

27101-	230 x 100 mm		1	2 3 4 5 6
15123	250 x 120 mm	Floor pad | 百洁垫 | Губка для пола		
15121	250 x 120 mm	Floor pad | 百洁垫 | Губка для пола		
15122	250 x 120 mm	Floor pad | 百洁垫 | Губка для пола		
15124	250 x 120 mm	Floor pad | 百洁垫 | Губка для пола		
15125	250 x 120 mm	Floor pad | 百洁垫 | Губка для пола		

Stainless steel scraper for handle

不锈钢刮板 | скребки ста льные

28281-	280 mm	Steel 304	↕110	1	2 3 4 5 6 7 8 11 12

1,5 mm stainless stell | 不锈钢刮板 1.55mm厚度的钢材 | 1,5 mm нержавеющая сталь

Paddle scraper blade

清洁刮刀 | Скребок лопатка

28290-	112 x 235 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен	1	2 3 4 5 6 7 8 11 12
28291-	112 x 235 mm	Polyethylene PE | 聚乙烯 | Полиэтилен	1	

27101

Unique design provides firm grip for positive action at any angle.
独特设计提供了在任何角度都可以用于强劲抓力
Уникальный дизайн обеспечивает жесткий захват и позволяет чистить под любым углом. 0.25

Brushes and handles

One-piece squeegees super hygienic

一体单刀水刮 卫生及其重要的环境使用 | осушители с одной пластиной

28300-	300 mm	Full coloured | 全色 | Полноцветный	1	2 3 4 5 6 7 8
28400-	400 mm	Full coloured | 全色 | Полноцветный	1	2 3 4 5 6 7 8 11 12
28500-	500 mm	Full coloured | 全色 | Полноцветный	1	2 3 4 5 7 8
28600-	600 mm	Full coloured | 全色 | Полноцветный	1	2 3 4 5 6 7 8 11 12
28700-	700 mm	Full coloured | 全色 | Полноцветный	1	2 3 4 5 7 8

Condensation squeegee, condensation bottle, hose and telescopic handle with 1/2" nippel

冷凝刮刀、瓶、软管 ，和伸缩握杆（带1/2英寸螺纹链接器）| сгон для сбора конденсата, бутыль, шланг и телескопическая рукоять с разъёмом 1/2 дюйма

28420-	420 mm	One-piece super hygienic | 一体超级清洁 цельный супер гигиенический	1	2 3 4 5 6 7 8 11 12
0427	½", 1 liter	Polyethylene PE | 聚乙烯 | Полиэтилен		
0429	½", 1500 mm	PVC		
29775-N	1600→5300 x 34 mm	½" nippel | 1/2英寸接头 | ниппель ½"/резьба		
29779-N	1900→9500 x 46 mm	½" nippel | 1/2英寸接头 | ниппель ½"/резьба		

0427 + 0429

Uniquely designed for collecting and discarding condensed water. Extremely hygienic and easy to clean compared to others on the market.

为收集废弃冷凝液的独特设计，相较于市场上其他产品，非常卫生，易于清洗。

Специально разработаны для сбора и утилизации конденсата. Чрезвычайно гигиенично и легко чистится по сравнению с аналогами на рынке.

29775-N + 29779-N are similar to 29775 + 29779 on page 17

See other waterfeed handles on page 46

Brushes and handles

Squeegees with white rubber

白橡胶水刮 | осушители со сменной кассетой, С белой резиной

28403-	400 mm	White rubber | 白橡胶 | С белой резиной	1	2	3	4	5	6	7	8
28503-	500 mm	White rubber | 白橡胶 | С белой резиной	1	2	3	4	5	6	7	8
28603-	600 mm	White rubber | 白橡胶 | С белой резиной	1	2	3	4	5	6	7	8
28703-	700 mm	White rubber | 白橡胶 | С белой резиной	1	2	3	4	5	6	7	8

Squeegees with black rubber

黑橡胶水刮 | осушители со сменной кассетой, С черной резиной

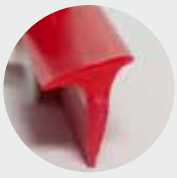
28406-	400 mm	Black rubber | 黑橡胶 | С черной резиной	1	2	3	4	5	6	7	8
28506-	500 mm	Black rubber | 黑橡胶 | С черной резиной	1	2	3	4	5	6	7	8
28606-	600 mm	Black rubber | 黑橡胶 | С черной резиной	1	2	3	4	5	6	7	8
28706-	700 mm	Black rubber | 黑橡胶 | С черной резиной	1	2	3	4	5	6	7	8

Angle connector

角度调节连接器 | угловое соединение, 180 градусов

27200-	1	2	3	4	5	6	7	8

A tool for more flexible cleaning | 一种更加灵活的清洁工具 | Инструмент для более удобной очистки



One-Piece Squeegees

Extremely effective action when both pushing or pulling. Moves water effortlessly from smooth surfaces, along with condensation.

连同冷凝液一起用，对于在光滑表面除水，无论拖拉都非常有效

Чрезвычайно эффективный, удаляет воду и конденсат с ровных поверхностей.

Squeegees with white or black rubber

Soft durable sponge rubber white or black.

白色或者黑色，柔软耐用的海绵橡胶

Мягкая,прочная, белая или черная резина. Все осушители поставляются с белой резиной, черная резина по запросу.

Brushes and handles

Squeegees with pivot and white rubber

定位式白色橡胶水刮 | осушители поворотный, С белой резиной

28453-	400 mm	White rubber | 白橡胶 | С белой резиной	1	2	3 4 5
28553-	500 mm	White rubber | 白橡胶 | С белой резиной	1	2	3 4 5
28653-	600 mm	White rubber | 白橡胶 | С белой резиной	1	2	3 4 5

Squeegees with pivot and black rubber

定位式黑色橡胶水刮 | осушители поворотный, С черной резиной

28456-	400 mm	Black rubber | 黑橡胶 | С черной резиной	1	2	3 4 5
28556-	500 mm	Black rubber | 黑橡胶 | С черной резиной	1	2	3 4 5
28656-	600 mm	Black rubber | 黑橡胶 | С черной резиной	1	2	3 4 5

Replacement rubber

可替换橡胶 | сменные кассеты

28413-	400 mm	Rubber blades | 橡胶刮片 | Резиновый сгон	1	6
28513-	500 mm	Rubber blades | 橡胶刮片 | Резиновый сгон	1	6
28613-	600 mm	Rubber blades | 橡胶刮片 | Резиновый сгон	1	6
28713-	700 mm	Rubber blades | 橡胶刮片 | Резиновый сгон	1	6

Brushes and handles

Ergonomic handles, aluminium

铝制人体工程学手柄 | Эргономичная ручки, а люминий

29812-	650 x 32 mm	1	2	3	4	5							
29813-	1300 x 32 mm	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12		
29814-	1500 x 32 mm	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12		
29815-	1750 x 32 mm	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12		

29812

29813

29814

29815

Handles with standard grip, aluminium

标准铝制手柄 | ручка, а люминий, со стандартной рукояткой

29801-	300 x 25 mm	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12		
29802-	800 x 25 mm	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12		
29803-	1300 x 25 mm	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12		
29804-	1500 x 25 mm	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12		
29805-	1750 x 25 mm	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12		

29801

29802

29803

29804

29805

Ergonomic handles

Ergonomic design
人体工程学设计
Эргономичный дизайн

Standard handgrip

Standard handgrip
标准手柄
Стандартная рукоять

Aluminium - Alloy 5449

Made from seam welded 1,5 mm wall top grade aluminium tube for strength, anodised for better resistance.
1.5毫米 顶级壁内铝滚焊技术加强防腐效果
Изготовлена из высокосортной анодированной алюминиевой трубы, придающей большую прочность.

Brushes and handles

Handles with standard grip, fiberglass

玻璃纤维标准手柄 | ручки, стеклопластик, со стандартной рукояткой

29704-	1500 x 25 mm	Light weight 1,5 mm wall | 1.5毫米壁厚，重量轻 Малый вес 1,5мм стена	6	100	2
29705-	1750 x 25 mm	Light weight 1,5 mm wall | 1.5毫米壁厚，重量轻 Малый вес 1,5мм стена	6	100	2

29704

29705

Ergonomic handles, fiberglass

人体工程学玻璃纤维手柄 | эргономичная ручки, стек лопластик

29713-	1300 x 32 mm	Ergonomic design | 人体工程学设计 | Эргономичный дизайн	6	100	1	2	3	4	5	
29714-	1500 x 32 mm	Ergonomic design | 人体工程学设计 | Эргономичный дизайн	6	100	1	2	3	4	5	
29715-	1750 x 32 mm	Ergonomic design | 人体工程学设计 | Эргономичный дизайн	6	100	1	2	3	4	5	

29713

29714

29715

One-piece ergo. handles

一体拖把杆 | Эргономичная литая ручка, супер гигиеничная

29903-	1300 x 32 mm	Full coloured | 全色 | Полноцветный	6	120	1	2	3	4	5			
29904-	1500 x 32 mm	Full coloured | 全色 | Полноцветный	6	120	1	2	3	4	5	6	7	8
29905-	1700 x 32 mm	Full coloured | 全色 | Полноцветный	6	120	1	2	3	4	5			

29903

29904

29905

FDA approved, light weight one-piece molded handle

- Very hygienic, easy to clean, Ergonomic, made with glasfiber
- Can be used with acid and chlorine containing agents from 2-10,5 pH

认证，重量轻，一次成型手柄

- 非常清洁， 容易清理， 人体工程学，玻璃纤维成份
- 可用于储存酸碱值为2-10.5PH的液体

Одобрен FDA, малый вес цельный литой рукояти

- Очень гигиенично, легко очистить, эргономично, сделано из стекловолокна
- Может использоваться с кислотой и хлором, содержащих 2-10,5 pH

Brushes and handles

Telescopic handles, fiberglass

玻璃纤维伸缩手柄 | ручки телескопические, стек лопластик

29755-	1100→1900 x 26 mm	6 120	2
29756-	1500→2800 x 26 mm	6 120	2
29758-	2500→4800 x 26 mm	6 120	2

29755

29756

29758

Telescopic handles

可伸缩手柄 | ручки телескопические

29775-	1600→5300 x 34 mm	1 120	
29779-	1900→9500 x 46 mm	120	

29775

29779

Ergonomic telescopic handles, aluminium

人体工程学铝制可伸缩手柄 | эргономичная ручки телескопические, а люминий

29852-	1250→2000 x 32 mm	6 120	1	2	3	4	5
29856-	1750→3000 x 32 mm	6 120	1	2	3	4	5

29852

29856

29755 + 29756 + 29758

White with blue handgrip
蓝白相间的手柄
Белая ручка с синей рукояткой

29775 + 29779

Extra strong with a strong lock, fibreglass.
超强带锁玻璃纤维
Супер прочная, с надежным замком, стеклопластик.

29852 + 29856

Ergonomic design
人体工程学设计
Эргономичный дизайн

Hand brushes and hygiene tools

Bannister brushes

班尼斯特手刷 | щетки ручные

10254-	340 x 35 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.20	↕50	1	2 3 4 5
10253-	340 x 35 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕45	1	2 3 4 5
10252-	340 x 35 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕50	1	2 3 4 5 6 7 8 11 12
10255-	340 x 35 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕50	1	2 3 4 5 6 7 8 11 12
10256-	340 x 35 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.20/0.50	↕50	1	2 3 4 5 7 8

10252

10253

10254

10255

10256

Small utility brushes

小器械手刷 | щетки ручные ма ленькие

10202-	270 x 47 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕30	1	2 3 4 5
10201-	270 x 47 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕30	1	2 3 4 5
10203-	270 x 47 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕30	1	2 3 4 5
10543-	310 x 55 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕30	1	2 3 4 5

10201

10202

10203

10543

10256

Stiff filaments in the front to help remove stubborn dirt.

前端硬实分叉刷头帮助清理顽固污渍

Жесткая передняя щетина удаляет сильные загрязнения.

For bannister brushes

in Detectable range see page 35

in Resin-Set see page 42

Hand brushes and hygiene tools

Churn brushes

搅拌刷 | Щетки ручные

10547-	275 x 70 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕45	1	2 3 4 5
10546-	275 x 70 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕35	1	2 3 4 5 6 7 8 11 12
10548-	275 x 70 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕35	1	2 3 4 5 6 7 8 11 12
10549-	275 x 70 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕35/50	1	2 3 4 5

10547

10546

10548

10549

Churn brushes with rubber handgrip

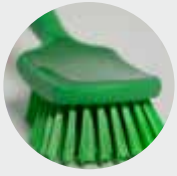
橡胶手柄搅拌刷 | щетки ручные с обрезиненной ручкой

50104-	275 x 70 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕45	1	2 3 4 5
50144-	275 x 70 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕35	1	2 3 4 5
50154-	275 x 70 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕35	1	2 3 4 5

50104

50144

50154



50104 + 50144 + 50154

Colour coded rubber edges bonded to brush body to protect delicate surfaces from damage whilst water brushing, also gives a better hand grip.

彩色编码的橡胶边粘合刷身体，以保护娇嫩的表面损坏，而水刷，也提供了更好的手抓。

Обрезиненные края (в цвет щетки) защищают деликатные поверхности во время мойки, а также обеспечивают надежное удержание.

10549

New design, more ergonomic handgrip, longer filaments in the tip for better cleaning in corners.

新设计，更加符合人体工程学的手柄，末端更长的毛叉提供更好的角落清洁效果。

Новый дизайн, более эргономичная ручка, увеличенный срок службы, удобно чистить углы.

Hand brushes and hygiene tools

Long wide utility brushes

长宽手刷 | щетки широкая с д линной ручкой

10231-	410 x 55 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕50		1 2 3 4 5
10232-	410 x 55 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕50		1 2 3 4 5
10233-	410 x 55 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕50		1 2 3 4 5
10234-	410 x 55 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.20/50	↕50		1 2 3 4 5

10231 10232 10233 10234

Long utility brushes

长柄手刷 | щетки с д линной ручкой

10214-	410 x 45 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕45		1 2 3 4 5
10213-	410 x 45 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕40		1 2 3 4 5 7 8
10215-	410 x 45 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕40		1 2 3 4 5 7 8 11 12

10213 10214 10215

10234

Stiff filaments in the front to help remove stubborn dirt.

前端硬实分叉刷头帮助清理顽固污渍

Жесткая передняя щетина позволяет удалять сильные загрязнения.

Long wide utility brushes

in Detectable range see page 35

in Resin-Set see page 42

Hand brushes and hygiene tools

Hand scrub brushes

洗手刷 | щетки-скраб ручные

15064-	210 x 70 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕35		1	2	3	4	5	6	7	8	11	12
15063-	210 x 70 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕35		1	2	3	4	5	6	7	8	11	12
15065-	210 x 70 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕30/40		1	2	3	4	5					
54153-	210 x 65 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕30		1	2	3	4	5				11	12

15063 15064 15065 54153

Hand scrub brushes

洗手刷 | щетки-скраб ручные

15067-	180 x 60 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕30		1	2			
15062-	180 x 60 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕30		1	2	3	4	5

Round hand scrub brush

圆形洗手刷 | щетка-скраб, круглая

54134-	ø 125 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕40		1	2	3	4	5
54154-	ø 125 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕40		1	2	3	4	5

15062 15067 54134 54154

15065

Extended end filaments assist cleaning into angles and difficult corners.

延伸的末端细丝协助清理困难的角落

Удлиненная щетина по краям позволяет эффективно чистить углы.

For hand scrub brushes

in Detectable range see page 35

in Resin-Set see page 42

Hand brushes and hygiene tools

Dish washing brushes

洗盘刷 | щетки д ля посуды

10462-	255 x 28 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕25	1	2 3 4 5
10463-	255 x 28 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕25	1	2 3 4 5 7
10467-	225 x 35 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕25	1	2 3 4 5
10466-	225 x 35 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕25	1	2 3 4 5

Nail brushes

指甲刷 | щетки д ля рук и ногтей

15060-	110 x 45 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕16	1	2 3 4 5 7
15061-	110 x 45 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕16	1	2 3 4 5 7

Heat resistance range 250°C

热阻 250°C | высокотемпературные щетки 250°C

60153-	275 x 20 mm	PEEK 0.40	↕30	7
60215-	410 x 45 mm	PEEK 0.40	↕30	7

10462 + 10463

Effective working area of resilient filaments + scraping edge to remove stubborn residues.

柔韧的毛刷和刮片有效的清理顽固污渍。

Эластичная рабочая поверхность и загнутые края на корпусе щетки позволяют удалять сильные загрязнения.

Hand brushes and hygiene tools

Bread and flour brush

糕饼刷 | щетки д ля пекрани щетки д ля муки

51126-	410 x 55 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.20	↕60		1	2	3	4	5	
52126-	300 x 20 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.20	↕60		1	2	3	4	5	

Glazing brushes

抛光刷 | щетки д ля нанесения глазури

80125-	30 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.15	↕50		1	2	3			
81125-	50 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.15	↕50		1	2	3			
82125-	70 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.15	↕50		1	2	3			

Tube cleaners

下水管刷 | ерши д ля труб ручные

57156-	ø 63 x 80 x 370 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕20		1	2	3	4	5	
57159-	ø 90 x 80 x 370 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕35		1	2	3	4	5	6

Cutter brush

绞肉机刷 | щетка д ля чистки к у т тера

50155-	510 x ø 100 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕45		1	2	3	4	5	

Small machine/fish brush

小型机器/鱼刷 | щетки д ля мойки оборудования /щетки д ля рыбы

50153-	275 x 20 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕30		1	2	3	4	5		7

Hand brushes and hygiene tools

Pad holder and pads

百洁垫拖板和百洁垫 | Держатель ПАДов и ПАДы

57101-	230 x 100 mm		1	2 3 4 5
15123	250 x 120 mm	Floor pad | 百洁垫 | Губка для пола		
15121	250 x 120 mm	Floor pad | 百洁垫 | Губка для пола		
15122	250 x 120 mm	Floor pad | 百洁垫 | Губка для пола		
15124	250 x 120 mm	Floor pad | 百洁垫 | Губка для пола		
15125	250 x 120 mm	Floor pad | 百洁垫 | Губка для пола		

Handsqueegees

手刮刀 | осушители ручные

28243-	300 mm		1	2 3 4 5 6 7 8
28300-	300 mm		1	2 3 4 5 6 7 8
29901-	175 mm		1	2 3 4 5 6 7 8

57101

Unique design provides firm grip for positive action at any angle.

独特设计提供任何角度舒适操作

Уникальный дизайн обеспечивает жесткий захват и позволяет чистить под любым углом. 0.25

28243 + 28300 + 29901

28243 - One piece, super hygienic, with handgrip | 一体成型，非常清洁环保，具有握柄
Одинарный, супергигиеничный, с короткой рукояткой

28300 - One piece, super hygienic, full coloured | 一体成型，非常清洁环保，具有握柄
Одинарный, супергигиеничный, полноцветный

29901 - Replacement handgrip for hand squeegees | 可替换的握柄还适用于扫帚
Ручка для ручного осушителя

Hand brushes and hygiene tools

Drain cleaning brush

排清刷 | Overløbsrenser | Brosse pour drains

10745-	ø 15 x 140 x 300 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.20			2

Tube/bottle brushes with tuft

管和瓶子清洁刷 | Дренажные ерши

10713-	ø 55 x 140 x 450 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30		1	2
10714-	ø 65 x 160 x 500 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30		1	2

Tube/bottle brushes

管和瓶子清洁刷 | Ерш д ля чистки труб/бу тылок

10750-	ø 10 x 150 x 500 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.20		1	2	3	4	5	7	8		
10752-	ø 20 x 150 x 500 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30		1	2	3	4	5	7	8		
10754-	ø 30 x 150 x 500 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30		1	2	3	4	5	7	8	11	12
10756-	ø 40 x 150 x 500 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30		1	2	3	4	5	7	8	11	12
10758-	ø 50 x 150 x 500 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50		1	2	3	4	5	7	8	11	12
10759-	ø 60 x 150 x 500 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50		1	2	3	4	5	7	8	11	12

Hand brushes and hygiene tools

Tube brushes

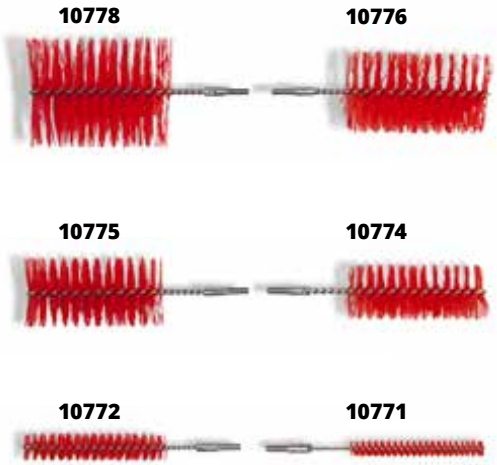
管刷 | Ерши

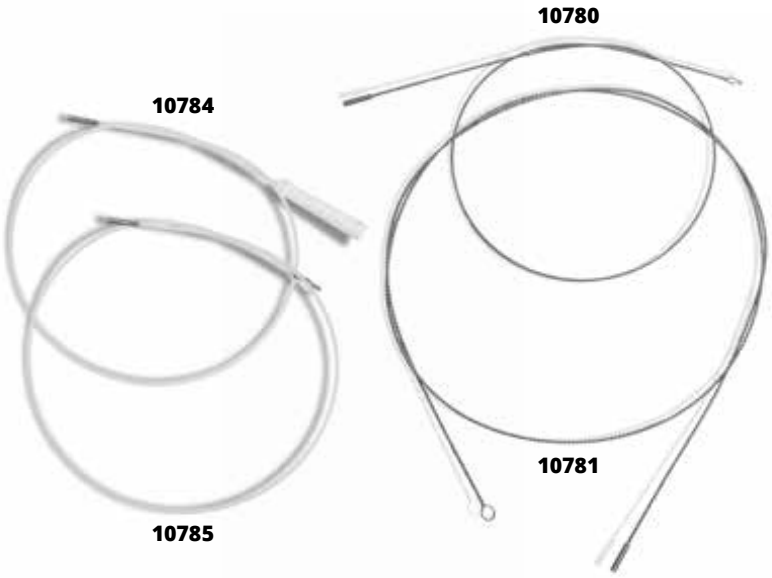
10771-	ø 12 x 100 x 160 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.20	M6 thread	1	2	3	4	5
10772-	ø 20 x 100 x 160 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	M6 thread	1	2	3	4	5
10774-	ø 40 x 100 x 160 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	M6 thread	1	2	3	4	5
10775-	ø 50 x 100 x 160 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	M6 thread	1	2	3	4	5
10776-	ø 60 x 100 x 160 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	M6 thread	1	2	3	4	5
10778-	ø 80 x 100 x 160 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	M6 thread	1	2	3	4	5

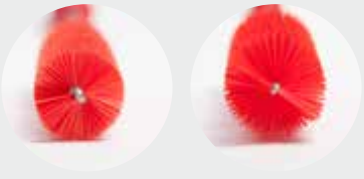
Rods with thread

线型杆 | Удлинители с резьбой

10780	150 cm	Flexible rod | 柔韧杆 | Гибкий тросс Stainless wire | 不锈钢绳 | Нержавеющая сталь		
10781	300 cm	Flexible rod | 柔韧杆 | Гибкий тросс Stainless wire | 不锈钢绳 | Нержавеющая сталь		
10784	150 cm	Flexible rod | 柔韧杆 | Гибкий тросс Nylon rod | 尼龙杆 | Нейлоновый тросс		1
10785	150 cm	Extension rod | 加长杆 | Удлиненный тросс Nylon rod | 尼龙杆 | Нейлоновый тросс		1







For all tube brushes, bottle brushes and rods

Twisted stainless steel wire, looped coil at the working end avoiding damage from abrasive cut ends of wire core.

曲折的不锈钢丝，环形线圈在工作端避免线芯磨断端损伤。

Скрученный стальной тросс, оканчивающийся петлей из щетины, предотвращает повреждение и царапание поверхности.

Hand brushes and hygiene tools

Spatulas

手工铲 | шпатели

15109-	110 x 250 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен		1	2	3	4	5		7	8	11	12
82904-	75 x 250 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен		1	2	3	4	5				11	12

Ergo. scraber

符合人体工程学的手刮铲 | эргономичный скребок

81900-	200 x 125 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен		1	2	3	4	5				11	12

With 3 working sides | 拥有三个工作面 | С тремя рабочими лезвиями

Ergo. spatula

符合人体工程学的刮刀 | эргономичный скребок

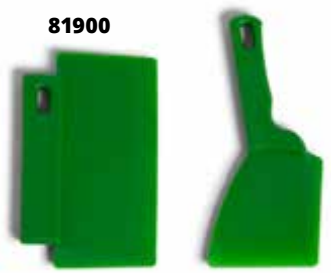
82900-	100 x 240 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен		1	2	3	4	5				11	12

With 2 working sides | 拥有2个工作面 | С двумя рабочими лезвиями

Spatulas, nylon (250°C)

尼龙手工铲 (250°C) | шпатели, Нейлон (250°C)

15109-6	110 x 250 mm	Nylon			6
82910-6	75 x 250 mm	Nylon			6



Stainless steel spatulas with PP handle

带PP握柄的不锈钢刮刀 | Нержавеющие скребки с полипропиленовой ручкой

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

Hand brushes and hygiene tools

Large hand scoop
大手柄勺 | Большой ручной совок

80305-	270 x 320 x 540 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен	6 120	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12

Hand scoops
手铲 | совки

15105-	110 x 150 x 265 mm	Small | 500 gram | Polypropylene	10 120	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12
15106-	135 x 185 x 310 mm	Medium | 750 gram | Polypropylene	10 120	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12
15107-	160 x 230 x 360 mm	Large | 1000 gram | Polypropylene	10 120	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12

Dust pan
簸箕 | совок д ля уборки пыли

80301-	300 x 310 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен	6 120	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12

Very strong | 结实 | Très résistante

Dough scraper with hole
带孔 面团刮板 | Скребок для теста с отверстием

81910-	146 x 98 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен	20 120	1	2	3	4	5	6	7	8
81915-	160 x 125 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен	20 120	1	2	3	4	5	6	7	8

Dough scraper
面团刮板 | Скребок для теста

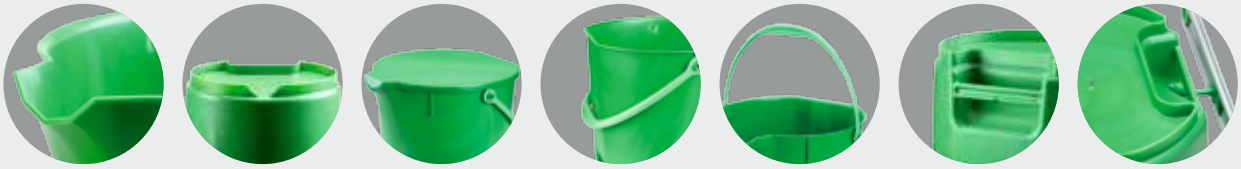
81911-	146 x 98 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен	20 120	1	2	3	4	5	6	7	8
81916-	160 x 125 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен	20 120	1	2	3	4	5	6	7	8

Bucket & lid

The bucket and lid for production, ingredients and washdown that the industry can´t live without!

Functional, ergonomic and very hygienic:

- Large 15 Ltr. Capacity. Inside graduations in Litres and UK/US Gallons
- Molded in food grade polypropylene
- Special designed pouring lip, heavy duty rim and storage function
- Hand-grip on back of bucket for easy pouring - big enough for gloved hands and high enough off floor to avoid scraping knuckles
- Strong, comfortable polypropylene handle
- Easy to clean – smooth surfaces, no internal or external sharp angles



多用途，人体工学，超清洁：

- 15升大容量，内部标有英制/美制加仑
- 食品级聚丙烯模压成型
- 独特设计的倾倒盖子，重型轮毂和储存功能
- 水桶背后有把手，便于倾倒 –对于戴手套的手，也有足够的空间，避免磕碰
- 对于戴手套的手，也有足够的空间，避免磕碰
- 结实，舒适的聚丙烯提手
- 易于清理，表面光滑，里外没有锋利边缘

Функционально, эргономично и очень гигиенично:

- Большая 15 литров вместимость. Внутренняя градуировка в Литрах и Галлонах.
- Литой пищевой полипропилен.
- Специально разработанный выливной носик, износостойкая ручка, плоская задняя часть обеспечиваетфункцию хранения.
- Ручка на задней части ведра для легкого сливания - достаточно высоко от пола, чтобы избежать повреждения руки.
- Сильная, Удобные ручки из полипропилена.
- Легко чистить - гладкая поверхность, нет внутренних или внешних острых углов.

Bucket

水桶 | ведро

80101-	15 liter | 15 литров	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен	4	120		1	2	3	4	5	6	7	8	11	12

Lid for bucket

水桶盖子 | крышка д ля ведра

80111-		Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен	4	120		1	2	3	4	5	6	7	8	11	12

Lobby pan and dust pan with lid/grip

Lobby pan & dust pan with lid/grip
- Strong heavy duty design
- Capacity for 7 Ltr.
- High capacity for dry waste and easy to clean
- Fits to FBK wall holder system
- Can hang upside down for drying

Lobby pan:
- 1050 mm incl. handle. Ergonomic designed

Dust pan with lid/ handgrip:
- Designed with holder for either bannister brush or hand squeegee

带盖子/把手的簸箕:
- 结实耐用的设计
- 容量7升
- 人体工学1050毫米把手
- 大容量易于处理固体垃圾
- 适用于FBK的墙面悬挂系统

Совок для мусора с крышкой/рукояткой
- Мощное, антивандальное исполнение
- Емкость для 7 литров жидкости
- Рукоять длиной 1 050 мм включена. Эргономичный дизайн.
- Большая емкость для сухих отходов и легко очищать
- Подходит для настенных систем хранения ФБК

Lobby pan without handle
簸箕（不带把手）| Совок без рукоятки

80201-		Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен	2 120	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12

Lightweight handle and clip for lobby pan
握杆和适用于簸箕的卡扣 | Рукоять и зажим для совка

80203-	800 x 25 mm	Thickness: 0,9 aluminium	6 120	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12
80204-	PPN	Clip | 卡扣 | зажим или клипса	2 120	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12

Dust pan with lid and handgrip
簸箕带把手和盖子 | Совок с крышкой и рукояткой

80205-		Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен	2 120	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12

Hand brushes and hygiene tools

Ergonomic one-piece shovels, short handle

人体工学短柄，一次成型铲子 | Эргономичная литая лопата с короткой ручкой

14103-	270 x 340 x 1120 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен	6 120	1	2 3 4 5 6 7 8 11 12
14104-	330 x 380 x 1120 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен	6 120	1	2 3 4 5 6

Ergonomic one-piece shovels, long handle

人体工学长柄，一次成型铲子 | Эргономичная литая лопата с д линной ручкой

15103-	270 x 340 x 1330 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен	6 120	1	2 3 4 5 6
15104-	330 x 380 x 1330 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен	6 120	1	2 3 4 5 6 7

14103 + 14104 + 15103 + 15104

One piece moulded provide proven, robust work tools, light weight, easily cleaned, non abrasive and rot proof.

经证实：一次成型，重量轻，易清理，耐磨损，耐腐蚀

диная литая конструкция обеспечивает надежность в работе, имеет небольшой вес, легко моется, не царапает поверхность, устойчива к нагрузке.

Strength test

Strength test for ergonomic shovels are available on www.fbk.dk

符合人体工程学的铲子强度测试
可登陆网站查询www.fbk.dk

Тесты испытаний на прочность эргономических лопат доступны на www.fbk.dk

Hand brushes and hygiene tools

Single aluminium rails

单铝合金轨道 | Алюминиевый рельс

15156-	300 mm	10 I34	1	2 3 4 5 6 7 8 11 12
15154-	500 mm	10 I34	1	2 3 4 5 6 7 8 11 12
15153-	900 mm	10 I34	1	2 3 4 5 6 7 8 11 12

Wall holder sets

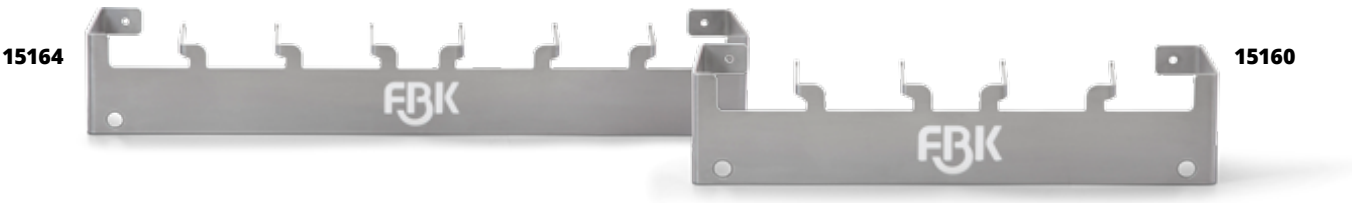
墙面挂架套装 | системы хранения

15158-	300 mm	2 small | 2个小号 | 2 маленькие	10 I34	1	2 3 4 5 6 7 8 11 12
15155-	500 mm	2 small/1 large | 2个小号/1个大号 | 2 маленькие/1 большая	10 I34	1	2 3 4 5 6 7 8 11 12
15157-	900 mm	3 small/2 large | 3个小号/2个大号 | 3 маленькие/2 большие	10 I34	1	2 3 4 5 6 7 8 11 12

Wall bracket system

便捷一体悬挂器 | настенный кронштейн

15160	415 mm	FBK logo	4 x hook | 4 挂钩 | 4 крючок	I
15161	415 mm		4 x hook | 4 挂钩 | 4 крючок	I
15164	500 mm	FBK logo	6 x hook | 6 挂钩 | 6 крючок	I
15165	500 mm		6 x hook | 6 挂钩 | 6 крючок	I



Wall holder

One piece holders wihtout loose parts. Soft rubber grips hold items securely, even when wet. Incl. screws and wall plugs.

一体成型（无可拆卸零件） 软橡胶基座 （潮湿条件也可安全支撑）

Литая система подвешивания. Мягкий резиновый зажим плотно удерживает даже мокрое изделие.

Wall bracket system

Made of 3 mm Steel 304.
Heavy duty and safety design.

墙壁支架导轨包括螺丝和墙壁插头。

Настенные рейлинги включают винты и дюбели.

Hand brushes and hygiene tools

Single clip

单挂 | Отдельный зажим

15150-	ø 22 - 32 mm	Singel clip, small | 小号单挂 | Отдельный зажим, маленький	↔77	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12
15151-	ø 28 - 38 mm	Single clip, large | 大号单挂 | Отдельный зажим, большой	↔85	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12

Wallhook, strengthen with fibreglass

玻璃纤维壁钩 | Крючок, усиленный стеклопластиком

80000-	60 mm		↔50	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12

Sign board for alu.rails

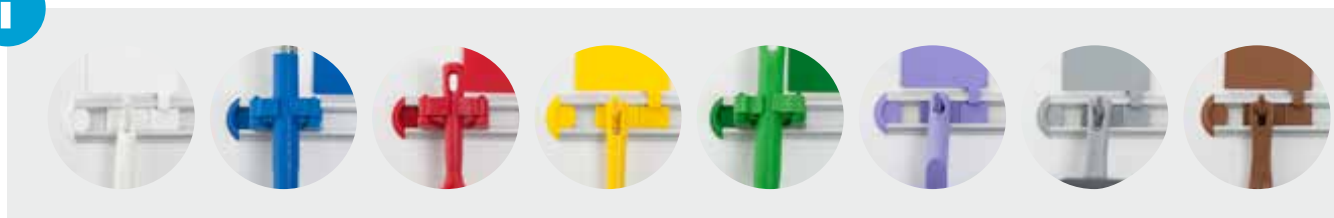
指示牌 | Маркировочный значок для алюм. рельса

80002-	110 x 75 mm			1	2	3	4	5	6	7	8	11	12

Replacement end cap for alu.rails

三通阀门替换品 | Заглушка для алюм. рельса

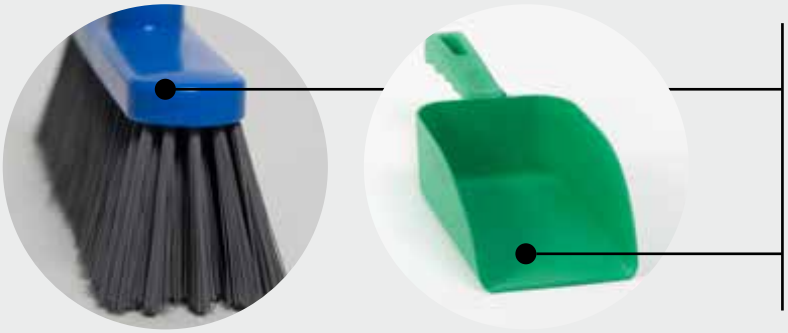
80005-				1	2	3	4	5	6	7	8	11	12



Detectable range

Manufactured from our own formulation involving additives that conform to food contact regulations, this addition allows material that may become accidentally detached from an article in use to be detected by standard in-line metal detection equipment. Appropriate for articles used in both the food and pharmaceutical manufacturing sectors.

METAL DETECTABLE + X-RAY DETECTABLE



Metal Detectable
A range of sweepers and handbrushes which only the filaments are detectable, not the brush bloc.

Metal + X-ray Detectable
A range of one-piece molded articles as: Spatulas, scraber, bucket, hand scoops, shovels and dustpan.

可检测范围
我们使用自己的配方，遵循食品安全接触的规则，在生产中添加这种可以被探测的试剂。这样产品在使用过程中，如果意外脱落， 就会被金属检测设备和X射线检测设备所探测到。
这类产品适用于食品和医药制造业。

Инвентарь, адаптированный для работы с металлодетектором.
Инвентарь производится по разработанной нами формуле с добавлением определенных компонентов в материал и соответствует требованиям производства в пищевой промышленности. Благодаря этим компонентам, инвентарь, случайно попавший в продукт, можно найти при помощи стандартного металлодетектора. Данный инвентарь применяется в пищевой и фармацевтической промышленности.

Detectable range

METAL DETECTABLE

Long wide utility brush

多用途清洁刷 | щетка ручная широкая

70233-	410 x 55 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.60	↕60		2

Bannister brush

窄型刷 | щетка ручная

70255-	340 x 35 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.60	↕60		2

Churn brush

搅拌刷 | щетка ручная узкая

70548-	275 x 70 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.60	↕50		2

Flour brush

面粉刷 | щетка д ля муки

72166-	300 x 20 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.60	↕60		2

Hand scrub brush

手刷 | щетка - скраб

75063-	210 x 70 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.60	↕40		2

Tested on a Safeline R-series machine 300 kHz; ø0.90mm FE = 18mm longitudanal/33mm transverse | Before use, please calibrate test for own safety.
在该公司的R系列机（金属检测探测器）300 kHz; ø0.90mm Fe = 18mm 1纵向/ 33mm横向|使用前，为安全考虑，请校准。
Протестировано на машине R-серии 300 кГц; ø 0.90mm FE = 18mm линейность/33mm Перед использованием откалибровать под необходимые требования безопасности.

Detectable range

METAL DETECTABLE

Sweeper

扫帚 | Fejekoste | Подметальная

71166-	400 x 50 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.60	↕55		2

Spanish style sweeper

西班牙风格扫帚 | Подметальная щетка в испанском стиле

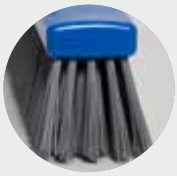
73157-	280 x 48 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.60	↕70		2

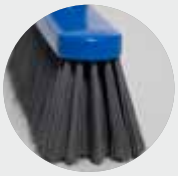
Stainless steel spatulas with PP handle

不锈钢铲带PP把手 | Нержавеющие скребки с полипропиленовой ручкой

METAL DETECTABLE + X-RAY DETECTABLE

78042-	40 mm	Steel 304	Stiff, 1 mm steel		2 3 4 5
78082-	80 mm	Steel 304	Stiff, 1 mm steel		2 3 4 5
78102-	120 mm	Steel 304	Stiff, 1 mm steel		2 3 4 5



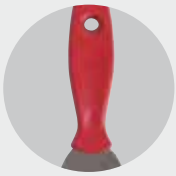


Metal detectable

Only the filaments are metal detectable, not the brush block

只有刷毛部分是可以金属检测，而不是刷座

Адаптирован только корпус щетки, а не щетина



78042 + 78082 + 78102

Detectable handle

可探测手柄

Детектируемая рукоять

Detectable range

METAL DETECTABLE + X-RAY DETECTABLE

Spatulas
铲 | шпатель

75109-	110 x 250 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен		2 3 4 5
72904-	75 x 250 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен		2 3 4 5

Ergo. scraber
符合人体工程学的手刮铲 | эргономичный скребок

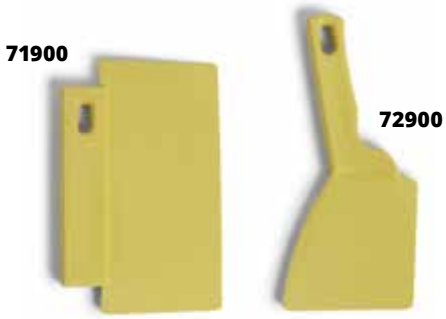
71900-	200 x 125 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен		2 3 4 5

With 3 working sides | 拥有三个工作面 | С тремя рабочими лезвиями

Ergo. spatula
符合人体工程学的刮刀 | Ergonomisk skrabere | Spatule ergonomique

72900-	100 x 240 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен		2 3 4 5

With 2 working sides | 拥有2个工作面 | С двумя рабочими лезвиями



Bucket
水桶 | ведро

70101-	15 liter | 15 литров	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен		2 3 4 5

Lid for bucket
水桶盖 | крышка д ля ведра

70111-		Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен		2 3 4 5

Detectable range

METAL DETECTABLE + X-RAY DETECTABLE

Hand scoops

手铲 | Совок

75105-	110 x 150 x 265 mm	Small | 500 gram | Polypropylene	10 120	2 3 4 5
75106-	135 x 185 x 310 mm	Medium | 750 gram | Polypropylene	10 120	2 3 4 5
75107-	160 x 230 x 360 mm	Large | 1000 gram | Polypropylene	10 120	2 3 4 5

Dust pan

簸箕 | совок д ля пыли

70301-	300 x 310 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен	6 120	2 3 4 5

Dough scraper with hole

带孔面刮板 | Скребок для теста с отверстием

71910-	146 x 98 x 1.65 mm	Polypropylene | 聚丙烯| Полипропилен	20 120	2 3 4 5
71915-	160 x 125 x 1.65 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен	20 120	2 3 4 5

Dough scraper

面刮板 | Скребок для теста

71911-	146 x 98 x 1.65 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен	20 120	2 3 4 5
71916-	160 x 125 x 1.65 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен	20 120	2 3 4 5

Detectable tester

可检测探测 | мета ллодетектор

79999-	2

Detectable range

METAL DETECTABLE + X-RAY DETECTABLE

Ergonomic one-piece shovels, short handle

短柄人体工学一体成型铲 | **Эргономичная литая лопата с короткой ручкой**

74103-	270 x 340 x 1120 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен		2 3
74104-	330 x 380 x 1120 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен		2 3

Ergonomic one-piece shovels, long handle

长柄人体工学一体成型铲 | **Эргономичная литая лопата с д линной ручкой**

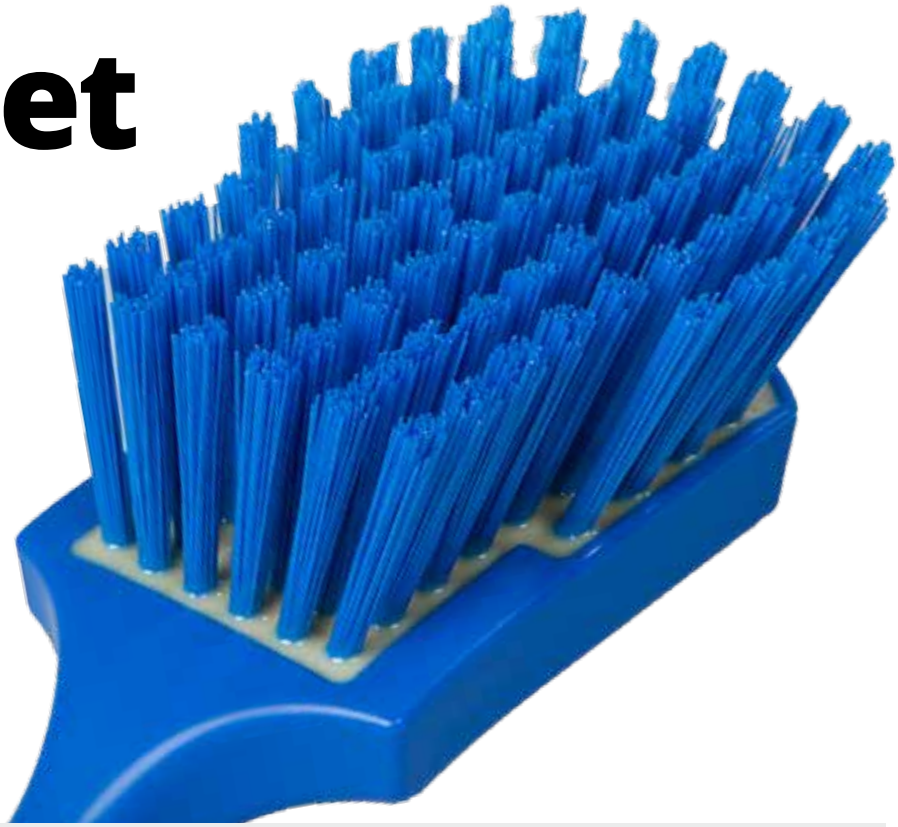
75103-	270 x 340 x 1330 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен		2 3
75104-	330 x 380 x 1330 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен		2 3

Large hand scoop

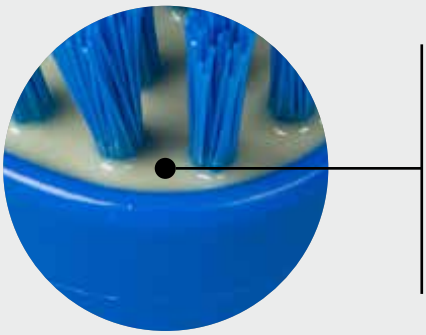
大型锹头 | **Большой ручной совок**

70305-	270 x 320 x 540 mm	Polypropylene | 聚丙烯 | Полипропилен		2 3 4 5

Resin-Set



The Resin-Set range is a selection of articles with bristle set in flexible resin compound, made with a uniqe technic in custommade brush bodys. Filaments are secured with both stainless steel staples + resin which is floated into and around each filament bundle for extra bristle retention.



What is Resin-Set?
The Resin-Set articles are made by a two-component molding system, manufactured by FBK Denmark. We recommend usage temperatures from -10 C to 120 C, and autoclavable at temperatures up to 134 C°.

The range of Resin-Set articles:
- washing brushes
- different range of Sweepers
- hand brushes.

树脂类
合成树脂系列是硬毛系列与软合成树脂系列的组合选择，
刷体是由为客户定制的独特技术制造。毛刷由不锈钢钉和合成树脂固定，
在每束毛刷周边起到额外弹力。

Смола
Щётки со щетиной залитой смолой являются подборкой артиклов с щетиной установить в гибкой соединения смолы, сделано по эксклюзивной технологии. Щетина закреплена скобами из нержавеющей стали + специальная смола, которая размещена вокруг каждого пучка щетины для дополнительного удержания щетины и прочности.

Resin-Set

Sweepers

扫帚 | Подметальные щётки

91136-	400 x 50 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕55		1	2	3	4	5	7	8	11	12
91156-	400 x 50 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕55		1	2	3	4	5	7	8	11	12

Spanish style sweepers

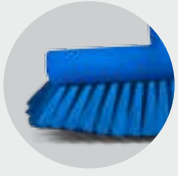
西班牙风格扫帚 | Подметальные щётки испанский стиль

93147-	280 x 48 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕65		1	2	3	4	5	7	8
93157-	280 x 48 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕65		1	2	3	4	5	7	8

Washing brushes

洗涤刷 | Моющие щетки

93135-	225 x 60 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕55		1	2	3	4	5	7	8
93155-	225 x 60 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕55		1	2	3	4	5	7	8



93135 + 93155

Flexible washing brush with Resin-Set, which allows for efficient cleaning of floors, walls and tanks, e.g.
软毛合成树脂刷系列，有效的适用于清洁地面，墙壁，罐等
Гибкая моющие щетки со смолой, позволяющие эффективно очищать полы, стены, танки, например.

Resin-Set

Long wide utility brushes

多用途清洁刷 | щетки широкая с д линной ручкой

90232-	410 x 55 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕50	10	B4	1	2	3	4	5		7	8	
90233-	410 x 55 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕50	10	B4	1	2	3	4	5		7	8	

Bannister brushes

栏杆刷 | щетки ручные

90252-	340 x 35 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕50	10	B4	1	2	3	4	5		7	8	11	12
90255-	340 x 35 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕50	10	B4	1	2	3	4	5		7	8	11	12

Churn brushes

搅拌刷 | Щетки ручные

90546-	275 x 70 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕40	6	B4	1	2	3	4	5		7	8	11	12
90548-	275 x 70 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕40	6	B4	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12

Hand scrub Brush

手刷 | щетки-скраб ручные

95063-	210 x 70 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕35	12	B4	1	2	3	4	5		7	8	11	12

Waterfeed

Waterfed Hygiene brushes are especially designed for professional use, where water-cleaning is a clear advantage or a necessity for best results. The range of Waterfeed articles are often used by professionals for avoiding potential abrasions to fine surfaces, and providing a superior finish.

What is Waterfeed?
A special designed range of articles, where water comes out from each filament bundle. This provides a constant flow of water to the working area/spot. Our range of waterfed articles are: deck scrubs, handles, churn brushes, waterguns with couplers/hose and washing brushes.

给水产品

给水清洁刷特别为了专业清洁而设计的，某些地方，用水清洗是一个明显的优势，也是最好的清洁效果的必要性。给水产品常常用于专业清洁使用，避免表面的磨损，并提供了很好的效果。

Водоподача

Гигиенические щетки с подачей воды разработаны специально для профессионального использования, где очистка водой является явным преимуществом или необходимостью для достижения наилучших результатов. Ассортимент инструмента с ВОДОПОДАЧЕЙ часто используются профессионалами для предотвращения потенциальных цапапин поверхностей.

Waterfeed

Deck scrubs

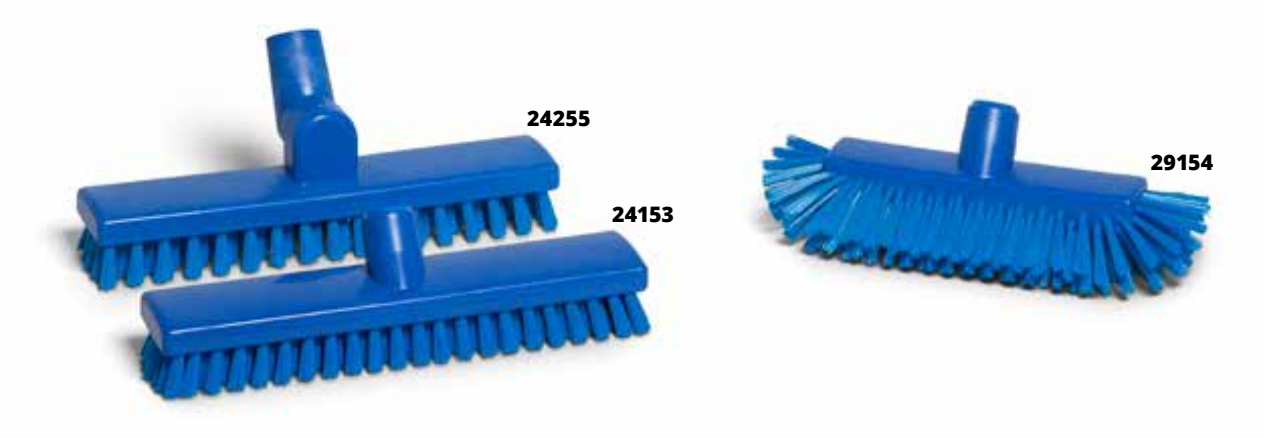
地板刷 | Скрабы

24153-	300 x 60 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕25		1	2	3	4	5
29154-	285 x 120 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕25/40		1	2	3	4	5

Deck scrub with Pivot

带中轴地板刷 | Щётка скраб с поворотным механизмом

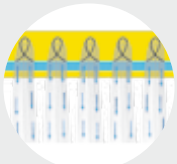
24255-	300 x 60 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕25			2			



Washing brushes with rubber edge

刷子带橡胶边 | Щётки для мытья с резиновыми краями и поворотным механизмом

22104-	200 x 80 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕55			2			
24104-	265 x 90 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕55		1	2	3	4	5
24144-	265 x 90 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕55		1	2	3	4	5



Waterfeed

Water comes out from each filament bundle.

水从刷毛边缘排除

Подача воды из каждого пучка щетины.

Rubber edges

Colour coded rubber edges bonded to brush body to protect delicate surfaces from damage whilst water brushing.

有颜色编码的橡胶边和刷体粘合，使得在用水刷时，保护表面防止损坏。

Вода из щетки поступает из каждого отверстия. Обрезиненные края щетки защищают моющую поверхность от повреждений.

Waterfeed

Washing brushes

刷 | Моющие щетки

24106-	300 x 60 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕55		1	2	3	4	5
29105-	290 x 130 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕40		1	2	3	4	5

Washing brush with pivot

带中轴刷 | Щётка для мытья с водоподачей и поворотным механизмом

24205-	300 x 60 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕55		2

Washing brushes WITHOUT WATERFEED

洗涤刷 | Моющие щётки без водоподачи

22105-	225 x 60 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕55		1	2	3	4	5
22155-	225 x 60 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.50	↕55		1	2	3	4	5

Washing brush w/side filaments, WITHOUT WATERFEED

洗涤刷带侧毛 不带给水 | Щётка для мытья полукруглая с расщеплёнными концами без водоподачи

20105-	290 x 130 mm	Polyester PBT | 聚酯PBT | Полиэстер PBT 0.30	↕40		1	2	3	4	5

Waterfeed

Ergonomic handles

人体工程学握杆 | эргономичная ручки

29824-	1500 x 32 mm	½" nippel | 1/2英寸接头 | ниппель ½"/резьба			1	2	3	4	5
29825-	1750 x 32 mm	½" nippel | 1/2英寸接头 | ниппель ½"/резьба			1	2	3	4	5

Ergonomic telescopic handles

人体工程学伸缩握杆 | эргономиичная телескопическая ручки

29828	1250→2000 x 32 mm	½" nippel | 1/2英寸接头 | ниппель ½"/резьба			1	2	3	4	5
29826-	1750→3000 x 32 mm	½" nippel | 1/2英寸接头 | ниппель ½"/резьба			1	2	3	4	5

Churn brushes with rubber handgrip/edge - 1/2" nippel

搅拌刷橡胶手柄/边缘 1/2英寸接头 | щетки ручные с обрезиненной ручкой и подачей воды - ниппель ½"- резьб

52104-	300 x 75 mm	½" nippel | 1/2英寸接头 | ниппель ½"/резьба	↕45		1	2	3		
52144-	300 x 75 mm	½" nippel | 1/2英寸接头 | ниппель ½"/резьба	↕35		1	2	3		
52154-	300 x 75 mm	½" nippel | 1/2英寸接头 | ниппель ½"/резьба	↕35		1	2	3	4	5

Churn brushes with rubber handgrip/edge - Euro nippel

搅拌刷橡胶手柄/边缘 欧式接头 | щетки ручные с обрезиненной ручкой и подачей воды - евро ниппель

51104-	300 x 75 mm	PBT 0.30	Euro nippel | 欧式接头 | евро ниппель	↕45		2
51154-	300 x 75 mm	PBT 0.30	Euro nippel | 欧式接头 | евро ниппель	↕35		2

Watergun, standard model with ½" nippel

水枪，标准型号 1/2英寸接头 | пистолет размывочный, ниппель ½"

0405	½" 8 bar - 95°C	Standard | 标准型号 | Standard	

Waterguns, heavy duty model

水枪，重型型号 | Размывочный пистолет, износотойкая модель

0410-	12 bar - 50°C	Light weight model | 轻量型号 | Облегченная модель	2
0411-	24 bar - 95°C	Heavy duty model | 重型型号 | Антивандальное исполнение Brass | 黄铜 | Латунь	1 2 3 4 5 6

Nipple for heavy duty waterguns

重型水枪接头 | Ниппель для износостойкого пистолета

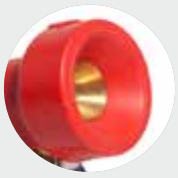
5370	½" - ¾"	Hose nipple with thread for guns | 水枪水龙头接头 Ниппель с резьбой шланг-пистолет
5372	½"	Nipple with thread for guns | 带螺纹的水枪接头 Ниппель с резьбой для пистолета
5373	¾"	Nipple with thread for guns | 带螺纹的水枪接头 Ниппель с резьбой для пистолета

0410

Watergun, heavy duty model with NYLON-body.
For 12 bar and 50 C°. Light weight model.

尼龙主体重型型号水枪，承受压力12帕，50摄氏度，重量轻。

Размывочный пистолет, износотойкая модель из нейлона. 12 барр и 50С



0411

Watergun, heavy duty model with brass-body.
For 24 bar and 95 C°.

黄铜主体重型型号 水枪，压力24帕温度95摄氏度

Размывочный пистолет, износотойкая модель из латуни. 24 барра и 95С

Waterfeed

Couplers 1/2”

1/2英寸连接器 | фитинги ½”

5350	½”	Hose coupler | 水龙头连接器 Фитинг для шланга “елочка”	10
5353	½”	Hose coupler with waterstop | 带关水装置的水龙头连接器 Аквастоп	5
5355	½”	Hose coupler with swivel + waterstop | 带旋转接头，关水装置的水龙头连接器 Аквастоп угловой (45 град.)	5
5365	½”	Connector | 连接装置 Коннектор для шланга	10

Couplers 3/4”

旋转接头3/4英寸 | фитинги ¾”

5351	¾”	Hose coupler | 连接接头 | Фитинг для шланга “елочка”	10
5354	¾”	Hose coupler with waterstop | 带关水装置的水龙头连接器 | Аквастоп	5

Tap coupling

连轴阀门 | брс (быстроразъемные соединения)

5361	½”-¾”-M22x1		10

Hose

接头 | шланги

045050	½”, 50 m, 13 bar	PVC | PVC | ПВХ	1	60

General information

Chemical	Concentration %	Polyester PBT	Polypropylene	Nylon 66
Acetic acid	100	*	***	*
Acetone	100	***	***	***
Ammonia Liquid		**	***	***
Aniline	100	***	**	*
Benzene	100	***	*	***
Bleaching Solutions Dilute		***	***	*
Caustic Potash	10	***	***	***
Caustic Potash	50	**	***	***
Chlorine Water Saturated		*	*	*
Chloroform	100	***	**	*
Chromic Acid	10	***	***	**
Citric Acid	10	***	***	**
Detergent-soaps		***	***	***
Ethanol	96	***	***	***
Ethyl acetate	100	***	***	***
Formic Acid	100	***	**	*
Fuel oil		***	**	***
Glycerine		***	***	***
Hydrochloric acid	30	**	***	*
Lactic Acid	20	***	***	**
Methyl Alcohol	100	***	***	***
Mineral oil		***	***	***
Nitric Acid	10	***	***	*
Nitric Acid	50	***	*	*
Oleic acid	100	***	***	***
Oxalic Acid	10	***	**	*
Petrol		***	**	***
Phosphoric Acid	85	***	***	*
Sea Water	100	***	***	***
Sodium Chloride (salt)		***	***	***
Sodium Hydroxide	10	*	***	***
Sodium Hydroxide	50	*	***	***
Sodium Hypochlorite	10	***	***	*
Stearic Acid	100	***	***	**
Sulphuric Acid	10	***	***	*
Sulphuric Acid	96	*	*	*
Tetrachloroethtlene		**	*	**
Toluene	100	**	*	***
Trichloroethylene		**	**	***
Turpentine	100	***	*	***
Vaseline		***	***	***
Vegetable Oil		***	***	***

Generally:
PBT – pH 1-7 resistant to acids
PP – pH 1-14 resistant to both acids and alkalines
Depending on concentration and time in contact.

一般来说:
PBT-1-7级耐酸
PP- 1-14级耐酸碱
根据浓度和接触时间

Итог:
PBT - устойчива к воздействию кислот pH 1-7
PP - устойчивы к кислотам и щелочам pH 1-7
В зависимости от концентрации и времени контакта

*** = Excellent; no deterioration or long-term adverse effects.
** = Caution; variations in concentration, temperature and exposure could be detrimental.
* = Unsatisfactory; contact will result in permanent deterioration

Notes:
The Information provided assumes temperatures not exceeding 20° Celsius Concentration % relates to % chemical substance in total mix with water.Information is based on data provided by suppliers of our raw materials, who state: "we believe it to be true and accurate, but no warranties are expressed or implied regarding its accuracy or the performance of any product. Testing is recommended for critical applications".

*** = 非常好，无退化或长期变质影响
** = 注意：浓度变质，温度变化和暴露在空气等因素会产生有害物质
* = 不满意：接触会导致永久变质

根据提供的信息认为温度不超过20摄氏度，浓度百分比是化学物质在水中占的的总比例。信息基于原料供应商提供的数据，我们相信这是真实准确的。但是数据的准确性或产品的性能不能够书面保证。建议进行严格的测试。

*** = Отлично; нет ухудшения или долгосрочных побочных эффектов
** = Внимание; изменения в концентрации, температуры и воздействие может быть вредным
* = Неудовлетворительно; контакт приведет к ухудшению

Notes:
The Information provided assumes temperatures not exceeding 20° Celsius Concentration % relates to % chemical substance in total mix with water.Information is based on data provided by suppliers of our raw materials, who state: "we believe it to be true and accurate, but no warranties are expressed or implied regarding its accuracy or the performance of any product. Testing is recommended for critical applications".

General information | 综合信息

Colour coding
Always attentive to the requirements of valued customers, we now offer up to 10 colours: white, blue, red, yellow, green, orange, purple, black, grey and brown.

Tolerance data
In consideration for the requirements of the industry, articles are available with heat tolerances from -30°C/-22°F to +134°C/+273°F (even some up till +250°C/+480°F).

Extrusions for all brush bodies, shovels, buckets etc.
FBK manufactures from colour coded virgin polypropylene injected under very high pressure to produce solid, strong mouldings. This production technique sets FBK products apart from foamed injection methods.

Brush filaments
The majority of brushware is filled using Polyester PBT filaments of various lengths and thicknesses to suit the application. This material is extremely suitable for autoclaving to +120°C/+248°F, does not absorb water, and is therefore ideal in retaining bristle stiffness and bend recovery. It wears longer and withstands destruction from a wide range of caustic cleaning chemicals. Filament retention is important to FBK and the combination of precision drilled high density brush blocks and insertion of stainless steel retaining clips achieves this objective whilst allowing for the penetration of anti-bacterial agents to reach deep into the bristle clumps.

Ergonomics
FBK aims to develop articles that are not only fit for purpose but are also ergonomic and user-friendly. Our design team will always consider what achieves the best results with the least fatigue.

Where our products perform
Anywhere and everywhere that uncompromising cleanliness is the overarching requirement. Typical market types that appreciate our products include: food and beverage processing, food handlers, service sector and retail outlets, pharmaceutical and medical manufacturers, hospitals, municipal cleaning, contract cleaners etc.

Compliance
FBK articles conform to the best principles of HACCP, are manufactured from FDA compliant materials and are made in accordance with EU regulations 10/2011/EC; 1935/2004/EC; 2023/2006; 579/2011/EC; EU directive 93/43/EEC; 2002/72/EC; FDA food code 2009. As an active member of the European Brushware Federation, the company works in accordance with the PHB charter issued by FEIBP.

Declaration of compliance/Migration test
For articles which are meant for direct food contact, migration tests have been made according to EU regulation 10/2011/EC

Conformity
With the above accreditations and conformance guarantees, FBK articles qualify to fit into HACCP, the International Features Standard (IFS), the BRC Global standards and the 5S concept for L.E.A.N. management.

颜色编码
总能关注价值客户的需求，我们现在提供产品包含10个颜色：白色，蓝色，红色，黄色，绿色，桔黄，粉色，黑色，灰色和棕色。

公差数据：
考虑到行业要求，产品耐热程度由-30摄氏度（22华氏度）到134摄氏度 （273华氏度）（甚至高达 250摄氏度 ，480华氏度）

刷体，锹，水桶等的注塑
FBK根据颜色编码高压注入纯聚丙烯，成型模具结实耐用，FBK这种产品系列的技术都采用泡沫塑料注入式

刷毛
大多数刷毛是用聚酯PBT做的（根据要求定制多种长度和厚度）。这种材料非常适合120摄氏度（248华氏度）高压灭菌法，不吸水，因此刷毛保持高度坚实弹性。非常耐磨，耐化学腐蚀。FBK非常重视刷毛的保持回弹力，刷毛高密度精准注入刷体并用不锈钢丝固定，同时，抗菌药剂可以渗透至刷毛深处。

人体工程学
FBK的目标定位为研发产品的同时要注重人体工学和用户友好体验。我们的设计团队致力于将用户疲劳降为最小的这个目标。

产品表现
任何时候任何地点，清洁是首要要求。典型市场类型分为：食品饮料加工，食品处理，服务行业，零售行业，制药产业，医院，市政卫生，保洁服务等。

遵从
FBK产品始终遵从HACCP原则，用FDA材料制造，与EU规定一致。2011年10月EC: 1935/2004/EC; 2023/2006; 579/2011/EC; EU 指令93/43/EEC; 2002/72/EC; FDA食品编码2009。作为欧洲毛刷联盟会员，本公司一直遵循FEIBP的PHB宪章

关于合规/迁移测试的声明
对于直接食品接触的物品，迁移测试要根据欧盟法规10/2011/EC的规定

遵守
根据上述保证，FBK产品的质量符合HACCP规定，IFS规定，国际BRC规定，L.E.A.N 5S管理。

Главная информация

Цветовая кодировка
Мы всегда внимательно относимся к потребностям наших клиентов и, теперь мы предлагаем 10 цветов: белый, синий, желтый, зеленый, красный, оранжевый, фиолетовый и черный, Серый, Коричневый.

Температурные показатели.
В соответствии с требованиями современной промышленности, щетки выдерживают температуру от -30°C/-22°F to +134°C/+273°F (некоторые позиции до +250°C/+480°F).

Производство щеток, совков, ведер путем экструзии.
FBK производит продукцию из цветного полипропиленового сырья под высоким давлением, получая прочные и жесткие формы. Такая технология производства отличает изделия FBK от тех, которые изготавливаются путем вспененного заполнения формы.

Ворс щеток
Щетина большинства щеток изготовлена из полиэстера PBT различной длины и толщины в зависимости от области применения щетки. Данный материал исключительно подходит для обработки в автоклаве при температуре до +120°C/+248°F, не впитывает воду, идеально сохраняет жесткость и гибкость одновременно. Полиэстер исключительно износостойкий и выдерживает длительное использование в агрессивных средах. Способ крепления щетины к основанию щетки исключает выпадение ворса и не позволяет бактериям проникать внутрь щетки.

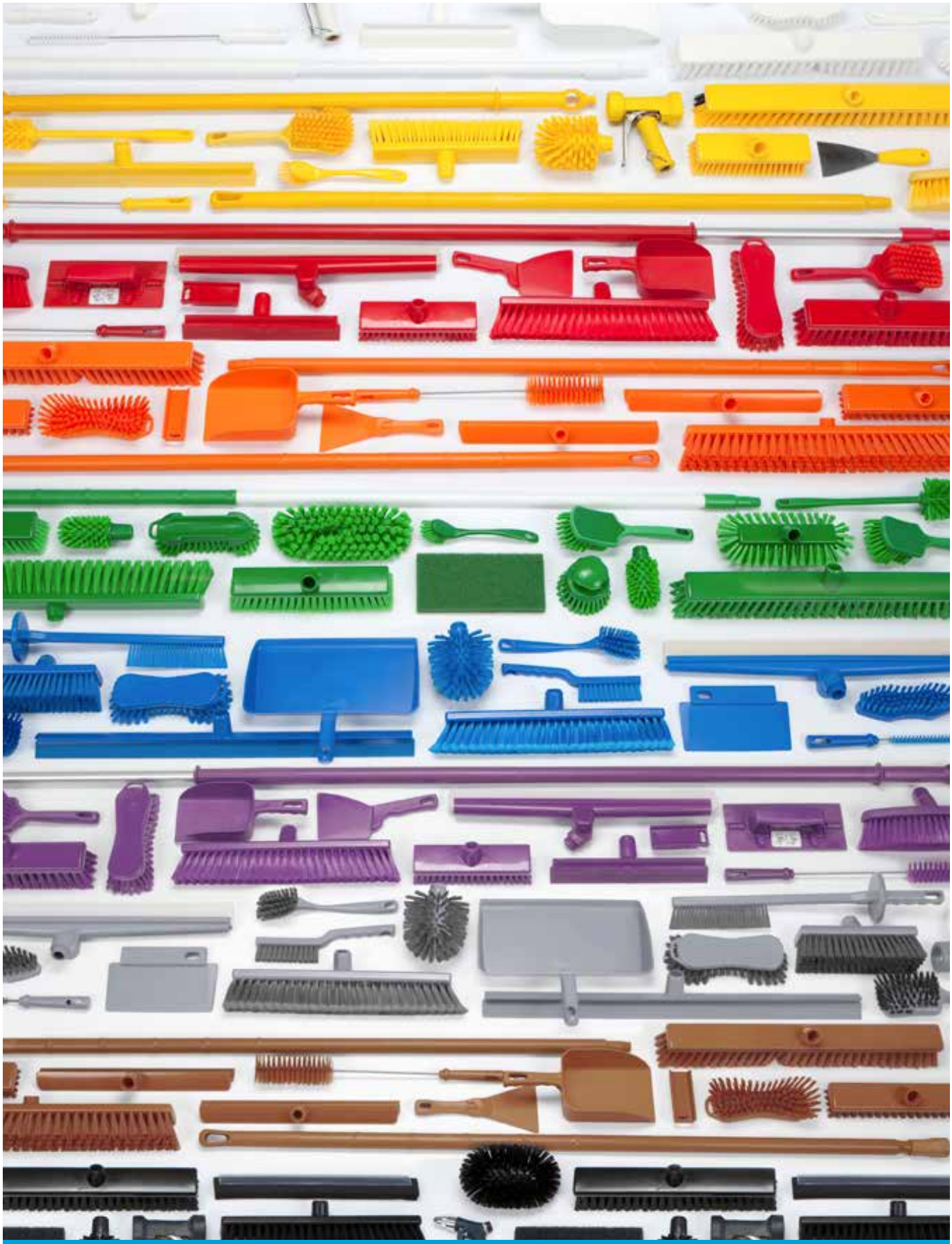
Эргономика.
FBK нацелена на развитие продукции, которая не только отвечает требованиям целевого назначения, а и требованиям эргономики. Наша группа дизайнеров всегда задумывается над тем, как достичь лучших результатов уборки при наименьшем усилии.

Области применения нашей продукции.
Везде и всюду, где абсолютная чистота является принципиальным критерием. Области применения, где применяется наша продукция: пищевая промышленность и производство напитков, переработка пищевых продуктов, сферы обслуживания и ритейлинговые сети, фармацевтика и медицина, больницы, уборка муниципальных учреждений, клининговые компании.

Соответствие.
Продукция FBK производится из материалов, соответствующих требованиям FDA (Федеральное управление по контролю качества продуктов питания, напитков и лекарственных средств) и сертифицирована в системе HACCP. Продукция соответствует требованиям 10/2011/EC; 1935/2004/EC; 2023/2006; 579/2011/EC регламента Европейского Содружества; директивам 93/43/EEC; 2002/72/EC Европейского Содружества; Код FDA 2009. Компания FBK, являясь активным членом Европейской Федерации профессиональных производителей щеток, работает в соответствии с регламентом Палаты профессиональных производителей щеток.

Декларация соответствия/ Тест на миграцию
Для наименований, которые непосредственно контактируют с пищевыми продуктами, был проведен тест на реакцию торможения миграций в соответствии с положениями 10/2011/EC Европейского Содружества.

Стандарты
Качество продукции сертифицировано в системе HACCP, IFS (Международный Стандарт по продуктам Питания), соответствует стандартам (BRC) Британского Консорциума Розничных продаж и концепции 5S в системе L.E.A.N.



Contact us:

Fyens Børste-& Kostefabrik ApS
Teknikvej 53
DK-5260 Odense S
Denmark

+45 6614 3661
ks@fbk.dk
www.fbk.dk

© www.reklamehuset.dk - 03/2016 - v2.0