



**Gama limpieza profesional
higiénico-alimentaria**
Rosca externa



**Gama profissional para
higiene alimentar**
Rosca externa

FBK
FYENS BØRSTE- & KOSTEFABRIK APS



FBK ApS (Fyens Børste & Kostefabrik ApS) ha desarrollado y fabricado cepillos desde el año 1887, adquiriendo día a día una experiencia que abarca ya cerca de 3 siglos!

Nuestra producción va dirigida exclusivamente al mercado profesional, centrándose más concretamente en la limpieza y trabajo en la industria alimentaria y Bebidas, así como también en la industria farmacéutica y química. Las empresas líderes de limpieza de todo el mundo han hecho de FBK su elección preferida para la limpieza de hospitales, fábricas de procesamiento de alimentos y una multitud de otras aplicaciones.

Incluidos entre una amplia variedad de cepillos, usted encontrará en este catálogo utensilios como: Palas, Haraganes, Palas de mano, Rasquetas, mangos de una pieza, mangos telescópicos y con paso de agua en diversos tamaños, además de nuestro sistema de almacenamiento en pared para utensilios en todos nuestros cinco colores (+1).

FBK da una alta prioridad a la seguridad de los productos manufacturados, es por ello que se han desarrollado una serie de artículos fabricados en un material "metal detectable" que ofrecen ese "extra" de seguridad requerido por los usuarios finales.

Codificación de colores:

Toda la gama de utensilios está disponible en 5 + 3 colores para implementar perfectamente el concepto del A.P.P.C.C. (Análisis de Peligros y Puntos de Control Crítico)

Al aplicar el código de colores en las áreas de producción, empaquetado etc..., éstas pueden segregarse en zonas de colores, por ejemplo:

- Matadero/procesado; Diferenciar entre entrada de animales vivos, salas de sacrificio, salas frigoríficas y de despiece, salas blancas, empaquetado etc...
- Salas Blancas; Diferenciar entre suelos, área de trabajo, máquina de procesamiento, paredes etc..
- Líneas de producción; Diferenciar entre líneas de producto A,B & C, etc...

No existe un código universal para la aplicación de los colores según el área de trabajo, permitiendo de este modo realizar aplicaciones a medida según las especificaciones y necesidades del usuario final y generando así una gran ventaja de flexibilidad. Un amplio rango de artículos pueden ser empleados para obtener resultados óptimos en el mantenimiento de la higiene. No obstante, usar un color que contraste con el color del producto procesado es preferible, por Ej. El color azul es ideal ante la carne, pero el color blanco no es apropiado para su uso en procesados de leche o harina. FBK no impone recomendaciones tales como el uso del color, permitiendo así la armonía con otros artículos como vestuario, contenedores, colores de paredes etc...

Composición:

Todas las materias primas empleadas en nuestra gama están aprobadas para su uso en la industria alimentaria y para estar en contacto con los alimentos. Los productos cumplen con las normativas de la UE para el "equipamiento empleado en las áreas de preparación de alimentos" N° 852/2004, y están aprobados por la Administración Americana de alimentos y medicamentos (También conocida por las siglas F.D.A.). La gran mayoría de nuestros artículos cumplen con las normas de la Federación Europea de Fabricantes de Cepillos (FEIBP) para la fabricación de cepillos higiénicos (PHB).

* Las fibras despuntadas no están permitidas según la FEIBP

Ergonomía:

Ofreciendo una amplia variedad de artículos, diferentes longitudes y tamaños, diámetros diferenciados en los mangos y diseños ergonómicos, FBK promueve un mejor resultado. La construcción de nuestros artículos favoreciendo posturas más cómodas y correctas de trabajo son el resultado directo de una colaboración directa con nuestros clientes, prestando atención a sus

necesidades. Al fin y al cabo, son aquellos que usan nuestros artículos a diario los que tienen la última palabra.

Soporte de Cepillos:

- Inyectados en Polipropileno sólido sin burbujas de aire en su interior, esto garantiza que los filamentos permanezcan fiablemente sujetos al bloque.
 - Superficies lisas, sin grietas o rincones donde puedan multiplicarse las bacterias.
- Las mejores técnicas de fabricación empleadas descartan la necesidad del uso adicional de resinas tanto para fijar al bloque más fiablemente los filamentos como para usarlas con fines higiénicos tapando rincones en las partes inferiores de los soportes.

Fibras/Filamentos de Cepillos:

Poliéster PBT

Calidad espléndida, Usado en casi todos nuestros artículos.

- No absorbe agua
- No pierde su dureza en condiciones de humedad
- Puede ser esterilizado en autoclave
- Puede soportar hasta 134 C°
- Excelente resistencia al desgaste y la abrasión
- Excelente resistencia a la flexibilidad

Polipropileno

Alternativa al Poliéster PBT, pero de menos calidad.

- No absorbe agua
- No pierde su dureza en condiciones de humedad
- Puede ser esterilizado, pero no en autoclave
- Puede soportar temperaturas hasta 100 C°
- No posee tan buena resistencia al desgaste como el Poliéster PBT
- No tiene tan buena resistencia a la flexibilidad como el PB

Al hacer pedido, por favor añadir código de color tras el número de art:

(10548-2 = Cepillo de mano con mango -> Azul)
(10548-5 = Cepillo de mano con mango -> Verde)

- XXXXX-1 = Blanco
- XXXXX-2 = Azul
- XXXXX-3 = Rojo
- XXXXX-4 = Amarillo
- XXXXX-5 = Verde
- XXXXX-6 = Negro
- XXXXX-7 = Naranja
- XXXXX-8 = Púrpura





A FBK ApS (Fyens Børste & Kostefabrik ApS) desenvolve e fabrica escovas desde 1887, o que lhe permitiu adquirir uma experiência que se estende ao longo de 3 séculos!

A produção é exclusiva para o mercado profissional, estando especialmente vocacionada para a limpeza e a higiene nas indústrias alimentar, farmacêutica e química. Os produtos da FBK constituem a 1ª escolha das grandes empresas de limpeza para os serviços prestados a hospitais, retalhistas e numa grande variedade de outras aplicações.

A gama inclui uma enorme variedade de escovas e de outros produtos, tais como pás, rodos, raspadores, escovilhões, cabos de vários tipos e tamanhos e suportes de parede, em diferentes cores.

A FBK tem como prioridade a segurança dos seus produtos. Têm sido desenvolvidos artigos em materiais compatíveis com detectores de metais, o que constitui um factor de segurança extra.

Código de cores:

Os artigos estão disponíveis em 5+3 cores, e por isso enquadram-se no conceito do HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points).

Utilizando códigos de cores diferentes, nas distintas áreas, estas podem ser diferenciadas conforme a cor utilizada, por exemplo:

- Sala de abate/processamento; diferenciar entre animais vivos, sala de abate, sala de arrefecimento e áreas de corte, zonas de risco elevado, etc.
- Área de processamento de risco elevado; diferenciar entre chão e superfícies de trabalho, maquinaria, paredes, etc.
- Linhas de produção; diferenciar entre as linhas de produção A, B, C, etc.

Não existe um código universal para aplicação das cores, permitindo aplicações adaptadas às necessidades de cada cliente. Pode ser empregue uma extensa gama de artigos, de modo a otimizar os resultados da manutenção de higiene. No entanto, utilizar uma cor que contraste com o produto que está a ser fabricado é preferível, por exemplo, o azul é ideal quando utilizado em carnes, enquanto o branco não é adequado quando o produto é leites ou farinhas. A FBK não impõe recomendações de cores, permitindo que possa existir harmonia com roupas, contentores, material das paredes, etc.

Composição:

Todos os materiais utilizados na gama de higiene são aprovados para utilização na indústria alimentar e para contacto com alimentos. Cumprem com os regulamentos EC/EU para os “equipamentos utilizados na área de preparação de alimentos”, regulamento CE 852/2004, e estão também aprovados pela FDA (American Food and Drug Administration).

A grande maioria dos artigos, está de acordo com os “Regulamentos de escovas para higiene” da European Brush Federation’s (FEIBP).

* Os artigos com pêlo espalhado não são permitidos pela FEIBP/PHB

Ergonomia:

Fornecendo uma grande variedade de artigos de diferentes comprimentos e tamanhos, pegos de uso fácil e de design ergonómico, a FBK promove a obtenção dos melhores resultados. Os artigos são desenhados atendendo ao bem-estar do utilizador e são resultado directo do trabalho realizado em parceria com os nossos clientes, tendo em consideração as suas necessidades. Afinal, são quem utiliza os nossos artigos ao longo de todo o dia, é que deve ter a última palavra e não quem os desenha ou fabrica.

Estrutura das escovas:

- Polipropileno sólido, sem bolhas de ar no interior da estrutura da escova, garantindo de que os filamentos estão perfeitamente seguros à estrutura.
- Superfície macia sem fendas ou aberturas, impedindo o crescimento de microrganismos.

As boas práticas de fabrico tornam desnecessário o uso de resinas adicionais para a retenção dos filamentos, o que constitui uma vantagem ao nível da higiene.

Características dos filamentos/cerdas:

Poliéster PBT

O mais utilizado, de excelente qualidade

- Não absorve água
- Não perde a rigidez em contacto com água
- Pode ser esterilizado/autoclavado
- Resistente até 134° Celsius
- Excelente resistência ao uso
- Não se deforma

Polipropileno

Alternativa ao Poliéster PBT

- Não absorve água
- Não perde a rigidez em contacto com água
- Pode ser esterilizado, mas não autoclavado
- Resistente até 100° C
- Não é tão resistente ao uso como o Poliéster PBT
- Não é tão indeformável como o Poliéster PBT

Quando encomendar, por favor coloque o código da cor após a referência:

(10548-2 = escova de mão -> azul)
(10548-5 = escova de mão -> verde)

- XXXXX-1 = Branco
- XXXXX-2 = Azul
- XXXXX-3 = Vermelho
- XXXXX-4 = Amarelo
- XXXXX-5 = Verde
- XXXXX-6 = Preto
- XXXXX-7 = Laranja
- XXXXX-8 = Roxo





Cepillos Buque / Escovas de chão

1 2 3 4 5

40154-	285 x 130 mm	Poliéster PBT 0.50	‡ 25/40
15001-	280 x 50 mm	Poliéster PBT 0.50	‡ 30
15002-	400 x 50 mm	Poliéster PBT 0.50	‡ 30 + 8
43153-	300 x 60 mm	Poliéster PBT 0.50	‡ 25 + 6 + 7
15000-	225 x 60 mm	Poliéster PBT 0.50	‡ 30



Con paso de agua / Com passagem de água

1 2 3 4 5

49154-	285 x 130 mm	Poliéster PBT 0.50	‡ 25/40
44153-	300 x 60 mm	Poliéster PBT 0.50	‡ 25
44255-	300 x 60 mm	Poliéster PBT 0.50	‡ 25 only 2



Muy suave
Muito Macia



Suave
Macia



Medio
Media



Duro
Dura



Muy duro
Muito dura



Material despuntado
Pêlo espalhado



Cepillos PBT fibras despuntadas Espanadores PBT com pêlo espalhado

15003-	280 x 50 mm	Poliéster PBT 0.30	↓ 55
15004-	400 x 50 mm	Poliéster PBT 0.30	↓ 55
15020-	500 x 60 mm	Poliéster PBT 0.30	↓ 55
47106-	600 x 60 mm	Poliéster PBT 0.30	↓ 55

1 2 3 4 5



Cepillos PBT fibras no despuntadas Espanadores PBT sem pêlo espalhado

15203-	280 x 50 mm	Poliéster PBT 0.30	↓ 55	
15204-	400 x 50 mm	Poliéster PBT 0.30	↓ 55	+ 7 + 8
15220-	500 x 60 mm	Poliéster PBT 0.30	↓ 55	
47136-	600 x 60 mm	Poliéster PBT 0.30	↓ 55	+ 7

1 2 3 4 5



Paso de agua
Com passagem de água



Ángulo ajustable
Ângulo ajustável



Unidades caja
Unidades/Caixa



Tolerancia al calor
Resistência ao calor



Altura fibras
Tamanho



FEIBP no aprobado
Não aprovado pela FEIBP



Barrenderos PBT 0.50 / Vassouras PBT 0.50

1 2 3 4 5

15012-	225 x 60 mm	Poliéster PBT 0.50	‡ 50
15023-	300 x 60 mm	Poliéster PBT 0.50	‡ 55
15009-	400 x 60 mm	Poliéster PBT 0.50	‡ 55 + 6 + 7 + 8
15021-	500 x 60 mm	Poliéster PBT 0.50	‡ 55
47156-	600 x 60 mm	Poliéster PBT 0.50	‡ 55 + 7



Muy suave
Muito Macia



Suave
Macia



Medio
Media



Duro
Dura



Muy duro
Muito dura



Material despuntado
Pêlo espalhado



Cepillos fibra combinada (suave/duro) / Escovas combinadas (macia/dura)

1 2 3 4 5 7

41176- 400 x 50 mm Poliéster PBT 0.30/0.70 ↓ 55 0.70 6 + 8

47176- 600 x 60 mm Poliéster PBT 0.30/0.70 ↓ 55 0.70 6



Escobas rectas / Vassouras verticais

1 2 3 4 5

44147- 300 x 50 mm Poliéster PBT 0.30 ↓ 70 + 7

44157- 300 x 50 mm Poliéster PBT 0.50 ↓ 70 + 6 + 7

40157- 260 x 35 mm Poliéster PBT 0.50 ↓ 80

40190- 260 x 35 mm Poliéster PBT 1.00 ↓ 105



Paso de agua
Com passagem de água



Ángulo ajustable
Ângulo ajustável



Unidades caja
Unidades/Caixa



Tolerancia al calor
Resistência ao calor



Altura fibras
Tamanho



FEIBP no aprobado
Não aprovado pela FEIBP



Barrenderos / Vassouras

1 2 3 4 5

15007-	300 x 60 mm	Poliéster PBT 1.00	‡ 110
15008-	400 x 60 mm	Poliéster PBT 1.00	‡ 110 + 6 + 7 + 8
15010-	500 x 60 mm	Poliéster PBT 1.00	‡ 110



43197-	300 x 60 mm	Poliéster PBT 1.00	‡ 65
45197-	400 x 60 mm	Poliéster PBT 1.00	‡ 65 + 8
47197-	600 x 60 mm	Poliéster PBT 1.00	‡ 65



Muy suave
Muito Macia



Suave
Macia



Medio
Media



Duro
Dura



Muy duro
Muito dura



Material despuntado
Pêlo espalhado



Cepillos/Barrenderos Polipropileno Espanadores/Vassouras Polipropileno

① ② ③ ④ ⑤

15005-	280 x 50 mm	Polipropileno 0.25	↓ 55
15006-	400 x 50 mm	Polipropileno 0.25	↓ 55
15022-	500 x 60 mm	Polipropileno 0.25	↓ 55



15206-	400 x 50 mm	Polipropileno 0.25	↓ 55
---------------	-------------	--------------------	------



Fibras no despuntadas / Vassouras

②

15016-	300 x 60 mm	Polipropileno 1.20	↓ 110	Only ②
15017-	400 x 60 mm	Polipropileno 1.20	↓ 110	Only ②
15018-	500 x 60 mm	Polipropileno 1.20	↓ 110	Only ②



Paso de agua
Com passagem de água



Ángulo ajustable
Ângulo ajustável



Unidades caja
Unidades/Caixa



Tolerancia al calor
Resistência ao calor



Altura fibras
Tamanho































FEIBP no aprobado
Não aprovado pela FEIBP



Cepillos lavar / Escovas de Lavagem

1 2 3 4 5

42104-	200 x 80 mm	Poliéster PBT 0.30	↑ 55	Only 2	     
44104-	265 x 90 mm	Poliéster PBT 0.30	↑ 55		
44144-	265 x 90 mm	Poliéster PBT 0.30	↑ 55		   
49105-	290 x 130 mm	Poliéster PBT 0.30	↑ 45		     
44106-	300 x 60 mm	Poliéster PBT 0.30	↑ 55		
44205-	300 x 60 mm	Poliéster PBT 0.30	↑ 55	Only 2	      
40105-	290 x 130 mm	Poliéster PBT 0.30	↑ 45		    
15011-	225 x 60 mm	Poliéster PBT 0.30	↑ 45		

Cepillos limpia tanques / Escovas de tanques

1 2 3 4 5

15024-	220 x 140 mm	Poliéster PBT 0.30	↑ 40		    
15025-	200 x 120 mm	Poliéster PBT 0.30	↑ 35		  
15026-	200 x 120 mm	Poliéster PBT 0.50	↑ 35	+ 6	  



Muy suave
Muito Macia



Suave
Macia



Medio
Media



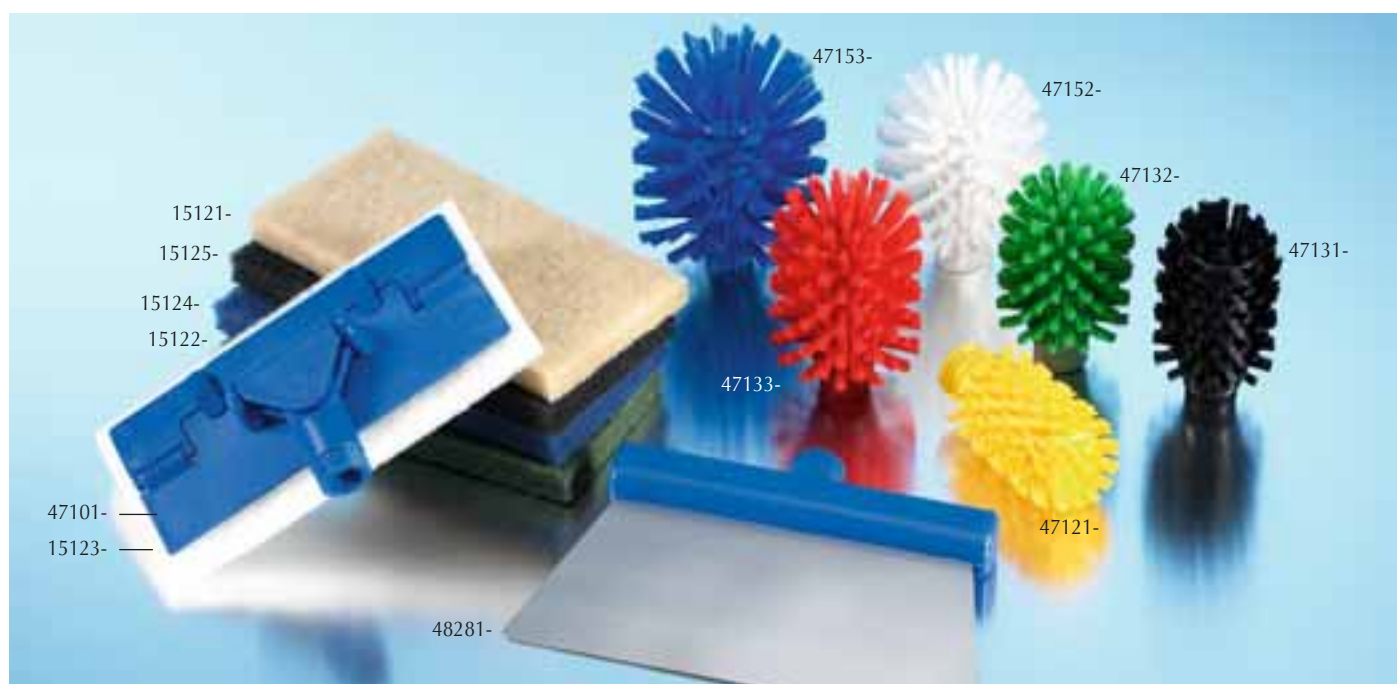
Duro
Dura



Muy duro
Muito dura



Material despuntado
Pêlo espalhado



Rasqueta acero / Raspador metálico

1 2 3 4 5

48281- 280 x 110 mm ↑ 115

6 134 1,5 mm Hoja de acero inoxidable
1,5 mm lâmina em aço inoxidável

Cepillos limpiatuberías / Escovilhões

1 2 3 4 5 6

47121-	ø 63 x 95 x 120 mm	Poliéster PBT 0.20	↑ 9
47131-	ø 70 x 95 x 120 mm	Poliéster PBT 0.30	↑ 12
47132-	ø 80 x 100 x 125 mm	Poliéster PBT 0.30	↑ 18
47133-	ø 90 x 105 x 130 mm	Poliéster PBT 0.30	↑ 23
47152-	ø 105 x 115 x 140 mm	Poliéster PBT 0.50	↑ 30
47153-	ø 120 x 120 x 145 mm	Poliéster PBT 0.50	↑ 38

6 134

Portafibras para mango / Suporte de esfregão para cabos

1 2 3 4 5

47101- 230 x 100 mm

Nueva técnica con un sistema efectivo de agarre y cierre. / Nova técnica com super sistema de retenção.

12 134

Fibras abrasivas / Esfregões

15123- 250 x 120 x 25 mm Blanco / branco

12 100

15121- 250 x 120 x 25 mm Beige / bege

12 100

15122- 250 x 120 x 25 mm Verde / verde

12 100

15124- 250 x 120 x 25 mm Azul / azul

12 100

15125- 250 x 120 x 25 mm Negro / preto

12 100



Paso de agua
Com passagem de água



Ángulo ajustable
Ângulo ajustável



Unidades caja
Unidades/Caixa



Tolerancia al calor
Resistência ao calor



Altura fibras
Tamanho



FEIBP no aprobado
Não aprovado pela FEIBP



Haraganes de una pieza / Rodos com borracha integrada

1 2 3 4 5

48300-	300 mm		
48400-	400 mm		+ 7 + 8
48500-	500 mm		
48600-	600 mm		+ 6 + 7 + 8
48700-	700 mm		



Haraganes de mano una pieza / Rodos de mão

1 2 3 4 5

28243-	300 mm	Completo	Completo
28300-	300 mm	Haragán de recambio	Borracha de substituição
29901-	175 mm	Mango de recambio	Cabo de substituição



Muy suave
Muito Macia



Suave
Macia



Medio
Media



Duro
Dura



Muy duro
Muito dura



Material despuntado
Pêlo espalhado



Haraganes con recambio Rodos com borracha de substituição

1 2 3 4 5

15071-	400 mm		
15072-	500 mm		+ 6
15073-	600 mm		
15074-	700 mm		



Con goma de fácil recambio, blanca o negra - goma blanca estándar
Com borracha de substituição rápida, branca ou preta - borracha branca standard

Haraganes con recambio y ángulo ajustable Rodos com borracha de substituição e ângulo ajustável

1 2 3 4 5

48453-	400 mm		
48553-	500 mm		
48653-	600 mm		



Con goma de fácil recambio, blanca o negra - goma blanca estándar
Com borracha de substituição rápida, branca ou preta - borracha branca standard

Recambio de haraganes de fácil intercambio Borrachas de substituição rápida

1 6

15075-	400 mm		
15076-	500 mm		
15077-	600 mm		
15078-	700 mm		



Paso de agua
Com passagem de água



Ángulo ajustable
Ângulo ajustável



Unidades caja
Unidades/Caixa



Tolerancia al calor
Resistência ao calor



Altura fibras
Tamanho



FEIBP no aprobado
Não aprovado pela FEIBP



Ergonómico de una pieza, super higiénico / Cabos ergonómicos, peça única, super higiénico

1 2 3 4 5

49903-	1300 x 32 mm	1.5 mm	
49904-	1500 x 32 mm	1.5 mm	7
49905-	1700 x 32 mm	1.5 mm	



Aluminio ergonómico / Cabos ergonómicos em alumínio

1 2 3 4 5

49812-	650 x 32 mm	1.5 mm	
49813-	1300 x 32 mm	1.5 mm	+ 6 + 7 + 8
50321-	1500 x 32 mm	1.5 mm	+ 6 + 7 + 8
50331-	1750 x 32 mm	1.5 mm	+ 6 + 7 + 8



Fibra de vidrio ergonómico / Cabos ergonómicos em fibra

1 2 3 4 5

49713-	1300 x 32 mm	1.5 mm	
50301-	1500 x 32 mm	1.5 mm	
50311-	1750 x 32 mm	1.5 mm	



Muy suave
Muito Macia



Suave
Macia



Medio
Media



Duro
Dura



Muy duro
Muito dura



Material despuntado
Pêlo espalhado



Aluminio estándar Cabo standard, alumínio

2

49801-	300 x 25 mm	1.5 mm	
49803-	1300 x 25 mm	1.5 mm	
15032-	1500 x 25 mm	1.5 mm	
15033-	1750 x 25 mm	1.5 mm	



Fibra de vidrio estándar Cabo standard, fibra

2

15030-	1500 x 25 mm	1.5 mm	
15031-	1750 x 25 mm	1.5 mm	



Mango con paso de agua ergonómico Cabo ergonómico, com passagem de água

1

2

3

4

5

49824-	1500 x 32 mm	1.5 mm	
49825-	1750 x 32 mm	1.5 mm	

Diseño ergonómico con enganche de 1/2"
Saída com união de 1/2"



Paso de agua
Com passagem de água



Paso de agua
Com passagem de água



Ángulo ajustable
Ângulo ajustável



Unidades caja
Unidades/Caixa



Tolerancia al calor
Resistência ao calor



Altura fibras
Tamanho



FEIBP no aprobado
Não aprovado pela FEIBP



Aluminio ergonómico Cabos ergonómicos, aluminio

1 2 3 4 5

49852- 1250/2000 x 32 mm

49856- 1750/3000 x 32 mm



Fibra de vidrio maneta estándar Cabos extensíveis, em fibra de vidro

2

15034- 1100/1900 x 26 mm

15037- 1500/2500 x 26 mm

15045- 2500/4800 x 26 mm



Aluminio ergonómico Cabos ergonómicos, aluminio

1 2 3 4 5

49828- 1250/2000 x 32 mm

49826- 1750/3000 x 32 mm

Diseño ergonómico con enganche de 1/2"
Saída com união de 1/2"



Muy suave
Muito Macia



Suave
Macia



Medio
Media



Duro
Dura



Muy duro
Muito dura

















Material despuntado
Pêlo espalhado

















Cepillos panaderos / Espanadores de mão

1 2 3 4 5

10254-	340 x 35 mm	Poliéster PBT 0.20	↓ 50	  
10253-	340 x 35 mm	Poliéster PBT 0.30	↓ 45	    
10252-	340 x 35 mm	Poliéster PBT 0.30	↓ 50 + 6 + 7 + 8	  
10255-	340 x 35 mm	Poliéster PBT 0.50	↓ 50 + 6 + 7 + 8	  

Cepillos multiusos pequeños / Escovas de mão multi-usos

1 2 3 4 5

10202-	270 x 47 mm	Poliéster PBT 0.30	↓ 30	    
10201-	270 x 47 mm	Poliéster PBT 0.30	↓ 30	  
10203-	270 x 47 mm	Poliéster PBT 0.50	↓ 30	  
10543-	310 x 55 mm	Poliéster PBT 0.30	↓ 30	  



Paso de agua
Com passagem de água



Ángulo ajustable
Ângulo ajustável



6 Unidades caja
Unidades/Caixa



134 Tolerancia al calor
Resistência ao calor



Altura fibras
Tamanho



FEIBP no aprobado
Não aprovado pela FEIBP



Cepillo de mano con mango / Escovas de mão

1 2 3 4 5

10547-	275 x 70 mm	Poliéster PBT 0.30	‡ 45
10546-	275 x 70 mm	Poliéster PBT 0.30	‡ 35 + 7 + 8
10548-	275 x 70 mm	Poliéster PBT 0.50	‡ 35 + 6 + 7 + 8
10549-	275 x 70 mm	Poliéster PBT 0.50	‡ 35/50



Cepillo multiusos con mango largo Escovas de mão com cabo comprido

1 2 3 4 5

10214-	410 x 45 mm	Poliéster PBT 0.30	‡ 45
10213-	410 x 45 mm	Poliéster PBT 0.30	‡ 40 + 7
10215-	410 x 45 mm	Poliéster PBT 0.50	‡ 40 + 7



Cepillo multiusos ancho con mango largo Escovas de mão com cabo comprido

1 2 3 4 5

10231-	410 x 55 mm	Polyester PBT	‡ 50
10232-	410 x 55 mm	Polyester PBT 0.30	‡ 50
10233-	410 x 55 mm	Polyester PBT 0.50	‡ 50



Muy suave
Muito Macia



Suave
Macia



Medio
Media



Duro
Dura



Muy duro
Muito dura










Material despuntado
Pêlo espalhado



Cepillos con bordes de goma / Escovas com rebordo de borracha















1 2 3 4 5

50104-	270 x 70 mm	Poliéster PBT 0.30	↑ 40	    
50144-	270 x 70 mm	Poliéster PBT 0.30	↑ 35	  
50154-	270 x 70 mm	Poliéster PBT 0.50	↑ 35	  

Cepillos con bordes de goma, con paso de agua y acople de 1/2"

Escovas com rebordo de borracha, com passagem de água e união de 1/2"

1 2 3 4 5

52104-	300 x 70 mm	Poliéster PBT 0.30	↑ 40	Only 1 2 3	     
52144-	300 x 70 mm	Poliéster PBT 0.30	↑ 35	Only 1 2 3	   
52154-	300 x 70 mm	Poliéster PBT 0.50	↑ 35		   

Nueva técnica mediante la que el agua circula a través de los filamentos del cepillo.
Nova técnica na qual a água sai de cada grupo de filamentos

Cepillos con bordes de goma, con paso de agua y enganche estándar.

Escovas com rebordo de borracha, com passagem de água e união "quick fit"

2

51104-	300 x 70 mm	Poliéster PBT 0.30	↑ 40	     
51154-	300 x 70 mm	Poliéster PBT 0.50	↑ 35	   

Nueva técnica mediante la que el agua circula a través de los filamentos del cepillo.
Nova técnica na qual a água sai de cada grupo de filamentos



Paso de agua
Com passagem de água



Ángulo ajustable
Ângulo ajustável



Unidades caja
Unidades/Caixa



Tolerancia al calor
Resistência ao calor



Altura fibras
Tamanho



FEIBP no aprobado
Não aprovado pela FEIBP



Cepillos de mano / Escovas de mão

1 2 3 4 5

15064-	210 x 70 mm	Poliéster PBT 0.30	↑ 35				
15063-	210 x 70 mm	Poliéster PBT 0.50	↑ 35 + 6 + 7				
15065-	210 x 70 mm	Poliéster PBT 0.50	↑ 30/40				
54153-	210 x 65 mm	Poliéster PBT 0.50	↑ 30				
15067-	180 x 60 mm	Poliéster PBT 0.30	↑ 30	Only 1 2			
15062-	180 x 60 mm	Poliéster PBT 0.50	↑ 30				

Cepillos de mano redondos / Escovas de mão redondas

1 2 3 4 5

54134-	ø 125 mm	Poliéster PBT 0.30	↑ 40				
54154-	ø 125 mm	Poliéster PBT 0.50	↑ 40				



Muy suave
Muito Macia



Suave
Macia



Medio
Media



Duro
Dura



Muy duro
Muito dura



Material despuntado
Pêlo espalhado



Cepillos limpiaplatos - Con borde rascador Escovas para lavar a louça com raspador

1 2 3 4 5

10462-	255 x 28 mm	Poliéster PBT 0.30	↓ 25						
10463-	255 x 28 mm	Poliéster PBT 0.30	↓ 25	+ 7					

Cepillos limpiaplatos- Cabezal redondo Escovas para lavar a louça com cabeça redonda

1 2 3 4 5

10467-	225 x 35 mm	Poliéster PBT 0.30	↓ 25						
10466-	225 x 35 mm	Poliéster PBT 0.30	↓ 25						

Cepillos uñas / Escovas de unhas

1 2 3 4 5

15060-	110 x 45 mm	Poliéster PBT 0.30	↓ 16	+ 7					
15061-	110 x 45 mm	Poliéster PBT 0.50	↓ 16	+ 7					

Cepillo para pescado/maquinaria / Escova para máquinas/peixe

1 2 3 4 5

50153-	275 x 20 mm	Poliéster PBT 0.50	↓ 30						
--------	-------------	--------------------	------	--	--	--	--	--	--



Paso de agua
Com passagem de água



Ángulo ajustable
Ângulo ajustável



Unidades caja
Unidades/Caixa



Tolerancia al calor
Resistência ao calor



Altura fibras
Tamanho



FEIBP no aprobado
Não aprovado pela FEIBP



Cepillo para harina / Escova para farinha

1 2 3 4 5

52126- 300 x 20 mm Poliéster PBT 0.20 ‡ 60



Cepillo panadero / Escova de padeiro

1 2 3 4 5

51126- 410 x 55 mm Poliéster PBT 0.20 ‡ 60



Cepillos pastelería / Pincéis de pasteiro

1 2 3

80125- 30 mm Poliéster PBT 0.20 ‡ 50

81125- 50 mm Poliéster PBT 0.20 ‡ 50

82125- 70 mm Poliéster PBT 0.20 ‡ 50



Muy suave
Muito Macia



Suave
Macia



Medio
Media



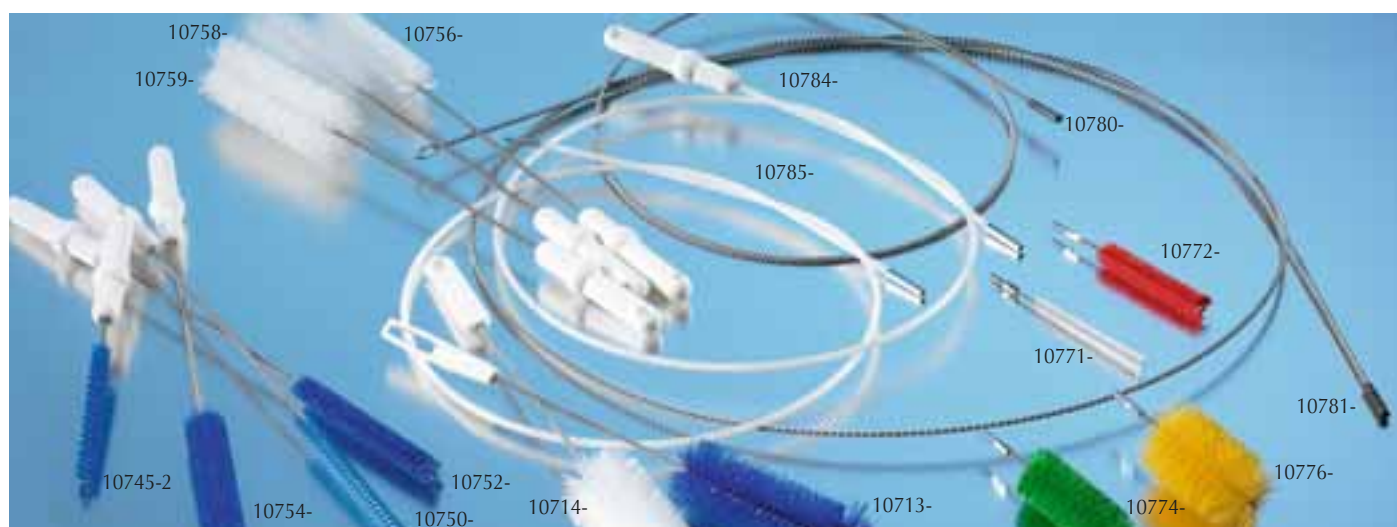
Duro
Dura



Muy duro
Muito dura



Material despuntado
Pêlo espalhado



Limpiatubos con punta redondeada / Escovilhões com pontas arredondadas

1 2

10713-	ø 55 x 140 x 450 mm	Poliéster PBT 0.30
10714-	ø 65 x 160 x 500 mm	Poliéster PBT 0.30



Lipiatubos con punta recta / Escovilhões com pontas rectas

1 2 3 4 5

10750-	ø 10 x 150 x 500 mm	Poliéster PBT 0.20
10752-	ø 20 x 150 x 500 mm	Poliéster PBT 0.30
10754-	ø 30 x 150 x 500 mm	Poliéster PBT 0.30
10756-	ø 40 x 150 x 500 mm	Poliéster PBT 0.30
10758-	ø 50 x 150 x 500 mm	Poliéster PBT 0.50
10759-	ø 60 x 150 x 500 mm	Poliéster PBT 0.50



Cepillo limpia sumideros / Escova para ralos

2

10745-2	ø 15 x 140 x 300 mm	Poliéster PBT 0.20
---------	---------------------	--------------------



Cepillos limpiatuberías con rosca / Escovas para tubos

1 2 3 4 5

10771-	ø 12 x 100 x 160 mm	Poliéster PBT 0.20
10772-	ø 20 x 100 x 160 mm	Poliéster PBT 0.30
10774-	ø 40 x 100 x 160 mm	Poliéster PBT 0.30
10775-	ø 50 x 100 x 160 mm	Poliéster PBT 0.50
10776-	ø 60 x 100 x 160 mm	Poliéster PBT 0.50
10778-	ø 80 x 100 x 160 mm	Poliéster PBT 0.50



Cable acero inoxidable trenzado Pega em aço inoxidável torcido

10780	1500 mm
10781	3000 mm



Cable de Nylon con rosca / Pega em nylon

1

10784	1500 mm	con maneta / com pega
10785	1500 mm	cable de extensión / com cabo extensível



Paso de agua
Com passagem de água



Ángulo ajustable
Ângulo ajustável



Unidades caja
Unidades/Caixa



Tolerancia al calor
Resistência ao calor



Altura fibras
Tamanho



FEIBP no aprobado
Não aprovado pela FEIBP



Cepillos limpiatuberías / Escovas para tubos

① ② ③ ④ ⑤

57156-	ø 63 x 80 x 390 mm	Poliéster PBT 0.30	↓ 18
57159-	ø 90 x 90 x 400 mm	Poliéster PBT 0.50	↓ 32



Cepillo limpiacuchillas / Escova para cutter

① ②

50155-	510 x ø 100 mm	Poliéster PBT 0.50	↓ 45
--------	----------------	--------------------	------



Portafibras para uso manual / Suporte para esfregões, com pega

① ② ③ ④ ⑤

57101-	230 x 100 mm		
--------	--------------	--	--

Nueva técnica con un sistema efectivo de agarre y cierre. / Nova técnica com super sistema de retenção



Fibras abrasivas / Esfregões

15123-	250 x 120 x 25 mm	Blanco / branco
--------	-------------------	-----------------



15121-	250 x 120 x 25 mm	Beige / bege
--------	-------------------	--------------



15122-	250 x 120 x 25 mm	Verde / verde
--------	-------------------	---------------



15124-	250 x 120 x 25 mm	Azul / azul
--------	-------------------	-------------



15125-	250 x 120 x 25 mm	Negro / preto
--------	-------------------	---------------



Muy suave
Muito Macia



Suave
Macia



Medio
Media



Duro
Dura



Muy duro
Muito dura



Material despuntado
Pêlo espalhado



Espátulas hoja acero inoxidable / Espátulas lâmina de aço inoxidável

1 2 3 4 5

88040-	40 x 240 mm		
88080-	80 x 240 mm		
88100-	120 x 240 mm		



Espátulas polipropileno / Espátulas de polipropileno

1 2 3 4 5

82904-	75 x 250 mm	Polipropileno	
15109-	110 x 250 mm	Polipropileno	+ 7 + 8
81900-	200 x 125 mm	Polipropileno	
82900-	100 x 240 mm	Polipropileno	



Espátulas nylon / Espátulas de nylon

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



Paso de agua
Com passagem de água



Ángulo ajustable
Ângulo ajustável



Unidades caja
Unidades/Caixa



Tolerancia al calor
Resistência ao calor



Altura fibras
Tamanho



FEIBP no aprobado
Não aprovado pela FEIBP



Cucharas de mano / Pá de mão

1 2 3 4 5 7 8

15105-	100 x 260 mm	500 gram	Polipropileno
15106-	138 x 310 mm	750 gram	Polipropileno
15107-	160 x 360 mm	1000 gram	Polipropileno



Pala de mano / Apanhador

1 2 3 4 5 6 7 8

80301-	300 x 310 mm	Polipropileno
--------	--------------	---------------



Cubo 15 L. muy resistente y duradero Balde 15 litros, extremamente forte e durável

1 2 3 4 5 6

80101-	15 litros / 3¼ uk gallon / 4 us gallon	Polipropileno
--------	--	---------------



Tapa para cubo para la protección de ingredientes Tampa para balde, para proteger os ingredientes

1 2 3 4 5 6

80111-	15 litros / 3¼ uk gallon / 4 us gallon	Polipropileno
--------	--	---------------



Muy suave
Muito Macia



Suave
Macia



Medio
Media



Duro
Dura



Muy duro
Muito dura



Material despuntado
Pêlo espalhado



Palas de plástico de una pieza mango corto Pá peça única, cabo curto

1 2 3 4 5 6

14103- 270 x 340 x 1120 mm Polipropileno 7 8



Mango Corto / pala pequeña
Cabo curto / Base pequena

14104- 330 x 380 x 1120 mm Polipropileno



Mango Corto / pala grande
Cabo curto / Base larga

Palas de plástico de una pieza mango largo Pá peça única, cabo comprido

1 2 3 4 5 6

15103- 270 x 380 x 1330 mm Polipropileno



Mango largo / pala pequeña
Cabo comprido / Base pequena

15104- 330 x 380 x 1330 mm Polipropileno 7



Mango largo/pala grande
Cabo comprido / Base larga

14103-

15103-

14104-

15104-



Paso de agua
Com passagem de água



Ángulo ajustable
Ângulo ajustável



Unidades caja
Unidades/Caixa



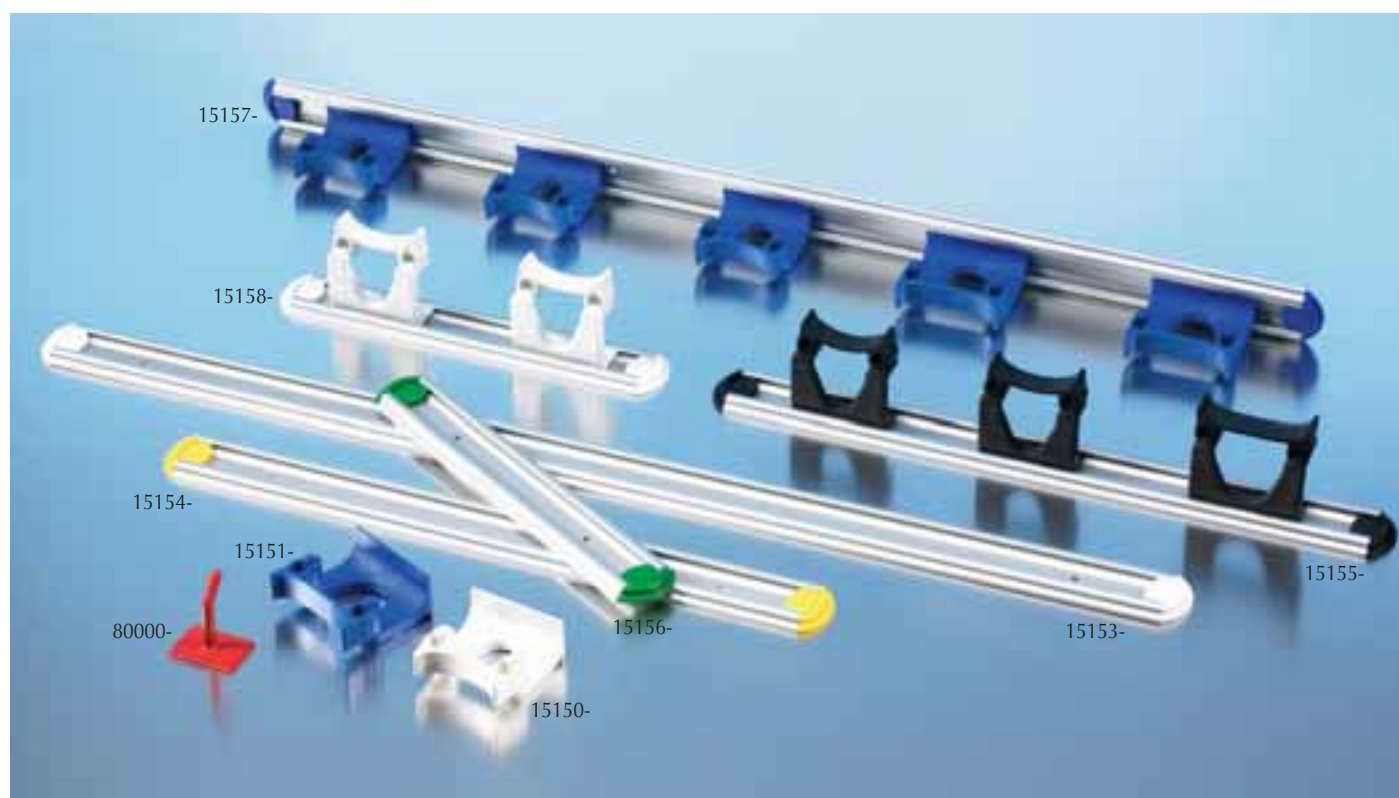
Tolerancia al calor
Resistência ao calor



Altura fibras
Tamanho



FEIBP no aprobado
Não aprovado pela FEIBP



Colgadores

Sistema para soporte de pared, soporte

1 2 3 4 5 6 7 8

15150- Nr. 1 Colgadores / Soporte / \varnothing 22 -> \varnothing 32 mm

15151- Nr. 2 Colgadores / Soporte / \varnothing 28 -> \varnothing 38 mm



Ganchos

Sistema para soporte de pared, gancho

1 2 3 4 5 6 7 8

80000- 60 mm largo



Topes laterales para raíles

Terminal de substituição para carril de parede

1 2 3 4 5 6 7 8

80005- 60 mm



Raíles de aluminio

Sistema para soporte de pared, carril

1 2 3 4 5 6 7 8

15156- 300 mm

15154- 500 mm

15153- 900 mm



Todos los raíles incluyen los tornillos / Todos os suportes incluem parafusos

Colgadores completos / Sistema para soporte de pared, completo

1 2 3 4 5 6 7 8

15158- 300 mm incl. 2 x 15150-

15155- 500 mm incl. 2 x 15150- / 1 x 15151-

15157- 900 mm incl. 3 x 15150- / 2 x 15151-



Todos los colgadores completos incluyen los tornillos / Todos os sistemas para suporte de parede incluem parafusos de fixação



Muy suave
Muito Macia



Suave
Macia



Medio
Media



Duro
Dura



Muy duro
Muito dura



Material despuntado
Pêlo espalhado



Espátulas / Espátulas - Polipropileno

2 3 4 5

72904-	75 x 250 mm		
75109-	110 x 250 mm		
71900-	200 x 125 mm		Only 2 3
72900-	100 x 240 mm		Only 2 3



Cucharas de mano / Pá de mão, Polipropileno

2 3 4 5

75105-	100 x 260 mm	500 gram	
75106-	138 x 310 mm	750 gram	
75107-	160 x 360 mm	1000 gram	



Pala de mano / Pá de lixo, Polipropileno

2 3

70301-	300 x 310 mm		
--------	--------------	--	--



Palas / Pás, Polipropileno

2 3

74103-	270 x 340 x 1120 mm	Mango corto/ pala pequeña / Cabo curto/Base pequena	
74104-	330 x 380 x 1120 mm	Mango corto/ pala grande / Cabo curto/Base larga	
75103-	270 x 380 x 1330 mm	Mango largo/ pala pequeña / Cabo comprido/Base pequena	
75104-	330 x 380 x 1330 mm	Mango largo/ pala grande / Cabo comprido/Base larga	



Testigo de plástico detectable con varios tamaños de bolas y cubos para la calibración
Padrão para calibração de detector de metais, com bolas e cubos de diferente tamanhos



Paso de agua
Com passagem de água



Ángulo ajustable
Ângulo ajustável



Unidades caja
Unidades/Caixa



Tolerancia al calor
Resistência ao calor



Altura fibras
Tamanho



FEIBP no aprobado
Não aprovado pela FEIBP



Acople grifo / União para torneiras

5361 1/2" – 3/4" – m22x1 rosca / rosca



Acoples manguera 1/2" / União para mangueiras 1/2"

5350 1/2"



5353 1/2" Con válvula de retención / Com bloqueio de água

5355 1/2" Con válvula de retención y 45 ° / Com bloqueio de água e ângulo de 45°



Acoples manguera 3/4" / União 3/4"

5351 3/4"



5354 3/4" Con válvula de retención / Com bloqueio de água



Acople de conexión União para mangueiras

5365 1/2"



Pistolas de agua / Pistolas de água

0405 1/2" 8 bar 80-100°

0407 1/2" 8 bar 80-100°



Muy suave
Muito Macia



Suave
Macia



Medio
Media



Duro
Dura



Muy duro
Muito dura



Material despuntado
Pêlo espalhado



Índice

Acople grifo.....	30
Acoples manguera.....	30
Barrenderos.....	5, 6, 7, 8, 9
Cables Finos con rosca.....	23
Cepillo limpia sumideros.....	23
Cepillo limpiacuchillas.....	24
Cepillo panadero.....	22
Cepillo para harina.....	22
Cepillo para pescado/ maquinaria.....	21
Cepillos de mano.....	20
Cepillos lavar.....	10
Cepillos limpia tanques.....	10
Cepillos limpiatubos.....	21
Cepillos limpiatuberías.....	11
Cepillos limpiatuberías.....	24
Cepillos pastelería.....	22
Cepillos uñas.....	21
Cepillos.....	17, 18, 19
Cepillos.....	23
Cubo.....	26
Cucharas de mano.....	26
Espátulas.....	25
Fibras abrasivas.....	11, 24
Haraganes de mano una pieza.....	12
Haraganes.....	12, 13
Línea metal detectable.....	29
Mangos.....	14, 15, 16
Pala de mano.....	26
Palas de plástico de una pieza.....	27
Pistolas de agua.....	30
Cepillos Buque.....	4
Portafibras para mango.....	11
Portafibras para uso manual.....	24
Rasqueta acero.....	11
Recambio de haraganes de fácil intercambio.....	13
Sistema de almacenamiento en pared.....	28
Tapa para cubo.....	26



Índice

Apanhadores.....	26
Balde.....	26
Borrachas de substituição.....	13
Cabos.....	14, 15, 16
Escova de unhas.....	21
Escova de mão redonda.....	20
Escova de padeiro.....	22
Escova de Tanques.....	10
Escova para cutter.....	24
Escova para drenos.....	23
Escova para farinha.....	22
Escova para máquinas/peixe.....	21
Escova para tubos.....	24
Escovas de chão.....	4
Escovas de Lavagem.....	10
Escovas de mão.....	20
Escovas para lavar a louça.....	21
Escovas.....	17, 18, 19
Escovilhões.....	11
Escovilhões.....	23
Esfregões.....	11
Espátulas.....	25
Gama sensível aos Detectores de Metais.....	29
Pá de mão.....	26
Pá peça única.....	27
Pega em aço inoxidável torcido.....	23
Pincéis de pasteleiro.....	22
Pistolas de água.....	30
Raspador metálico.....	11
Rodo com borracha.....	12, 13
Rodos de mão.....	12
Sistema para suporte de parede.....	28
Suporte de esfregão para cabos.....	11, 24
Suportes para esfregões, com pega...	24
Tampa para balde.....	26
União para torneiras.....	30
União.....	30
Vassouras.....	5, 6, 7, 8, 9

*** = 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".

Chemical	Concentration %	Polyester PBT	Poly-propylene	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	*	*	*
Tetrachloro-ethylene		**	*	**
Toluene	100	**	*	***
Trichloro-ethylene		**	**	***
Turpentine	100	***	*	***
Vaseline		***	***	***
Vegetable Oil		***	***	***



Paso de agua
Com passagem de água



Ângulo ajustable
Ângulo ajustável



Unidades caja
Unidades/Caixa



Tolerancia al calor
Resistência ao calor



Altura fibras
Tamanho



FEIBP no aprobado
Não aprovado pela FEIBP



Fyens Børste- og Kostefabrik ApS
Teknikvej 53, DK-5260 Odense S, Denmark
Tel.: +45 66 14 36 61, Fax: +45 66 14 31 23
e-mail: ks@fbk-dk.com

www.fbk-dk.com, www.fbk.dk

