

Gama profesional para limpieza higiénica



11 Colours available

Gama profesional para limpieza higiénica - Rosca interior
Linha profissional para higiene e limpeza - Rosca interna
Il Sistema Codice Colore di Pulizia - Filettatura interna

Rosca
interior



Campden BRI
food and drink innovation

FBK- Es una compañía Danesa que produce artículos de gran calidad para la limpieza industrial desde 1887

¿Dónde se usan nuestros productos?

En cualquier lugar dónde se requiera un alto nivel de higiene. Las industrias que normalmente usan y aprecian nuestros productos son: procesamiento de alimentos y bebidas, puntos de venta, industria de restauración, el sector de servicios, los fabricantes de productos farmacéuticos y médicos, los hospitales, limpieza municipal, empresas dedicadas a limpieza en general, etc.



Declaración de conformidad

Nuestra gama de cepillos higiénicos cumple con todos los requisitos de los estándares BRC e IFS. Para todos los productos en contacto directo con alimentos podrán descargar la declaración de conformidad (DC) en www.fbk.dk

Nuestra gama de cepillos higiénicos cumplen con todos los requerimientos de acuerdo a los estándares de BRC Global y IFS. Para todos los artículos que pueden utilizarse en contacto directo con alimentos, podrán descargar la declaración de conformidad (DC) en www.fbk.dk

Nossa linha higiênica segue todas as exigências da norma BRC Global e padrões IFS (Padrão Internacional para Alimentos). O download da Declaração de Conformidade para contato com alimentos pode ser feito através de nosso site www.fbk.dk

Le attrezzature FBK sono conformi alle norme BRC Global e IFS. Dal sito www.fbk.dk è possibile scaricare le dichiarazione di idoneità per gli articoli destinati ad entrare in contatto con gli alimenti.



FBK- Es una compañía Danesa que produce artículos de gran calidad para la limpieza industrial desde 1887

¿Dónde se utilizan nuestros productos?

En cualquier lugar y donde sea que la limpieza ultra higiénica sea una obligación. Las industrias que normalmente usan y aprecian nuestros productos son: procesamiento de alimentos y bebidas, puntos de venta, industria restaurantera, sector servicios, industria farmacéutica, industria química, hospitales, limpieza municipal, empresas dedicadas a limpieza en general, etc.

FBK - Empresa dinamarquesa que produz materiais de qualidade para la limpieza industrial desde 1887

Onde nossos produtos são utilizados?

Em qualquer local onde seja necessária uma limpeza exímia. Os mercados típicos que apreciam e adquirem os nossos materiais incluem as indústrias de alimentação e bebidas, empresas de catering, empresas de serviços e varejo, indústria farmacêutica e hospitalares, etc.

FBK è un'azienda danese che dal 1887 produce articoli di qualità per la pulizia professionale

Settori d'utilizzo

Ovunque sia richiesta la massima igiene e pulizia. I prodotti FBK sono pensati appositamente per industrie agroalimentari, industrie di bevande, industrie farmaceutiche, ospedali, imprese di pulizia ecc.



Código de color

Código de color | Código de cores | Codice colore

Al hacer su pedido, por favor agregue el código del color después de la referencia del artículo: 10548-2 = Cepillo de mano con mango -> Azul

Al hacer su pedido, por favor agregue el código del color después de la clave del artículo: 10548-2 = Cepillo de mano con mango -> Azul

Quando encomendar, por favor coloque o código da cor após a referência: ex. 10548-2 = escova de mão -> azul

Negli ordini si prega di specificare il codice articolo seguito dal codice colore: (es. 10548-2=spazzola con manico corto, blu)

1	XXXXX-1 = Blanco Branco Bianco
2	XXXXX-2 = Azul Azul Azul Blu
3	XXXXX-3 = Rojo Vermelho Rosso
4	XXXXX-4 = Amarillo Amarelo Amarelo Giallo
5	XXXXX-5 = Verde Verde Verde Verde
6	XXXXX-6 = Negro Preto Nero
7	XXXXX-7 = Naranja Laranja Arancio
8	XXXXX-8 = Violeta Lilás Viola
9	XXXXX-9 = Rosa Rosa Rosa Rosa
11	XXXXX-11 = Gris Cinza Grigio
12	XXXXX-12 = Marrón Café Marrom Marrone



Características

Características | Características | Caratteristiche

	Muy suave Muy suave Muito macia Molto morbida
	Suave Suave Macia Morbida
	Intermedio Medio Média Medie
	Duro Duro Dura Dure
	Muy duro Muy duro Muito dura Molto dure
	Material despuntado Material despuntado Cerda espanada Setole piumate
	Paso de agua Paso de agua Com passagem de água Alimentato ad acqua
	Ángulo ajustable Ángulo ajustable Ângulo ajustável Angolo regolabile
	Unidades caja Unidades caja Unidades/caixa Imballo
	Tolerancia al calor Tolerância ao calor Resistência ao calor Resistenza al calore
	Altura fibras Altura cerda Altura da cerda Lunghezza setole
	PHB aprobado PHB aprobado Aprovado pelo PHB Approvato PHB

Rango de productos

Cepillos y mangos

Utensilios para ajustar a mangos y mangos
Vassouras e Cabos
Scope e manici

4 - 19

Cepillos de mano y herramientas de limpieza

Cepillos de mano, herramientas y accesorios de limpieza
Escovas de mão e utensílios para higiene
Spazzole e attrezzi per l'igiene e pulizia

20 - 35

Gama detectable

Gama detectable
Linha Detectável
Gamma articoli detectabili

36 - 41



Gama de Resina

Gama de Resina
Linha com Resina
Gamma articoli resinati

42 - 44



Paso de agua

Paso de agua
Com passagem de água
Gamma articoli alimentati ad acqua

45 - 50



Información general de producto

Información general del producto
Informações gerais de produtos
Informazioni generali

53 - 55

Cepillos y mangos

Cepillos de buque

Cepillos para tallar | Escovas de chão | Spazzoloni

20153-	280 x 50 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	± 30	   	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21153-	400 x 50 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	± 30	   	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22153-	225 x 60 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	± 30	   	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23153-	300 x 60 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	± 25	   	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



Cepillo de buque c/ fibras laterales

Cepillos para tallar c/cerdas laterales | Escovas de chão c/pelos laterais

Spazzolone radiale con setole a due lunghezze

20154-	285 x 120 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	± 25/40	   	1	2	3	4	5
--------	--------------	---------------------------------	---------	--	---	---	---	---	---

Cepillo para frotar "angular"

Cepillo para tallar "angular" | Escovas multiuso com as extremidades inclinadas | Spazzolone radiale multiuso

20155-	285 x 130 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	± 45	   	1	2	3	4	5	6	7	8	9
--------	--------------	---------------------------------	------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---



20155

Cepillo para frotar extramadamente flexible, debido a su forma, trabaja perfectamente debajo de máquinas, esquinas, paredes, suelos etc.

Cepillo para tallar extramadamente flexible, debido a su forma, trabaja perfectamente debajo de máquinas, esquinas, paredes, suelos etc.

Escova extremamente flexível, devido à sua forma é adequada para limpar debaixo de máquinas, cantos, paredes, chão, etc.

Spazzolone estremamente flessibile grazie alla forma che permette di passare agilmente sotto le macchine, negli angoli, sui muri, sui pavimenti ecc.

Cepillos y mangos

Barrenderos

Escobas | Vassouras | Spazzoloni

20136-	280 x 50 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	155	    	1	2	3	4	5						
21136-	400 x 50 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	155	    	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
26135-	500 x 60 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	155	    	1	2	3	4	5						
27136-	600 x 60 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	155	    	1	2	3	4	5	6	7	8			



Barrenderos despuntados

Escobas, cerdas despuntadas | Vassouras com ponta espanada | Spazzoloni con setole piumate

20106-	280 x 50 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	155	    	1	2	3	4	5					
21106-	400 x 50 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	155	    	1	2	3	4	5					
27106-	600 x 60 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	155	    	1	2	3	4	5					



20106 + 21106 + 27106

Material despuntado: Se refiere a que la puntas de cada una de las cerdas han sido seccionadas en 20-30 cerdas más pequeñas. Recomendables si se usa jabón y agua,etc. Aunque no es recomendable en la industria panadera.

Material despuntado: Se refiere a que la puntas de cada una de las cerdas han sido seccionadas en 20-30 cerdas más pequeñas. Recomendables si se usa jabón y agua,etc. Aunque no es recomendable en la industria panadera.

Material com cerda espanada; significa que as pontas de cada filamento foram seccionadas em 20-30 filamentos mais pequenos. Recomendáveis quando se usa água e sabão. Não são adequadas para as indústrias de panificação

Setole piumate: significa che le estremità delle setole sono state separate in 20-30 filamenti più piccoli, per catturare meglio l'acqua, il sapone ecc. Sconsigliato l'utilizzo nel settore della panificazione.

Cepillos y mangos

Escobas rectas

Escobas rectas (clásicas) | Vassouras Verticais | Scope con attacco dritto

24147-	280 x 48 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	± 70	   	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
24157-	280 x 48 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	± 70	   	1	2	3	4	5	6	7	8		11	12
25147-	400 x 50 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	± 70	   	1	2	3	4	5		7				
25157-	400 x 50 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	± 70	   	1	2	3	4	5		7				



Escobas estrechas (rectas)

Escobas rectas y angostas | Vassouras Verticais Estreitas | Scope con attacco dritto, strette

20157-	260 x 35 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	± 80	   	1	2	3	4	5
--------	-------------	---------------------------------	------	---	---	---	---	---	---

Escobas estrechas en ángulo

Escobas recta y angosta con corte angular | Vassoura Vertical Angular | Scopa con attacco dritto, stretta, per angoli

20195-	300 x 35 mm	Poliéster Poliestere PBT 1.00	± 120-170	   	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12
--------	-------------	---------------------------------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----



24147 + 24157 + 25147 + 25157

Cepillos con el ángulo de rosca recto.
Escobas rectas, clásicas.
"Vassouras Verticais" são as que possuem o ângulo da rosca reto.
Scope con attacco dritto.



20195

Escoba estrecha con filamentos en ángulo. Especialmente diseñada para el recogedor- ver página 32.
Escoba recta y angosta con corte angular. Ideal para recogedor con mango. ver página 32.
Vassoura vertical de cerdas com corte angular. Ideal para usar com a pá coletora - veja a página 32.
Scopa stretta con setole studiate appositamente per angoli; consigliata per utilizzo con alzammondizie, vedi pag. 32.



Cepillos y mangos

Barrendero con filamentos suaves y más juntos

Escoba con cerdas extra suaves | Vassoura extra suave | Scopa industriale con setole molto morbide

21126- 400 x 50 mm

Poliéster | Poliestere PBT 0.20

± 50



1 2 3 4 5

7 8

Cepillos de fibra combinada

Escobas de cerdas mixtas | Escovas combinadas (macia/dura) | Scope industriali combinate

21176- 400 x 50 mm

Poliéster | Poliestere PBT 0.30/0.70= 6

± 55



1 2 3 4 5 6 7 8

11 12

27176- 600 x 60 mm

Poliéster | Poliestere PBT 0.30/0.70= 6

± 55



1 2 3 4 5 6 7 8

11 12

27176



21126



Cepillos de fibras intermedias

Cepillos de cerdas medianas | Vassouras de dureza média | Scope con setole medie

23155- 300 x 60 mm

Poliéster | Poliestere PBT 0.50

± 55



1 2 3 4 5 6

11 12

25155- 400 x 60 mm

Poliéster | Poliestere PBT 0.50

± 55



1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 12

26155- 500 x 60 mm

Poliéster | Poliestere PBT 0.50

± 55



1 2 3 4 5

11 12

27156- 600 x 60 mm

Poliéster | Poliestere PBT 0.50

± 55



1 2 3 4 5 6 7 8

11 12

27156



25155



i



21126

Cerdas muy suaves y resistentes | 20% más de fibras, hechos para partículas finas.

Cerdas muy suaves y firmes | ~20% más de cerdas, diseñadas para partículas finas.

Cerda muito macia e firme | ~ mais 20% de cerdas, adequado para pó fino.

Setole molto morbide e folte (circa 20% di riempimento in più), ideale per polveri sottili.



21176 + 27176

Cerdas duras y negras al frente para los residuos persistentes dejando así a las cerdas suaves para barrer y recolectar de forma más efectiva.

Cerdas duras y negras al frente para remover suciedad difícil de eliminar, dejando a las cerdas suaves para barrer y recolectar de forma más efectiva.

Cerdas duras na frente para os resíduos resistentes, deixando as cerdas suaves para varrer e juntar de forma mais eficiente.

Le setole nere rigide (PBT 0.70) strofinano in profondità, permettendo alle setole morbide posteriori (PBT 0.30) di spazzare e raccogliere in modo efficace lo sporco.

Cepillos y mangos

Escobas duras

Cepillo extra duro | Vassouras muito duras | Scope con setole molto dure

23187-	300 x 60 mm	Poliéster Poliestere PBT 1.00	165	  	1	2	3	4	5	
25187-	400 x 60 mm	Poliéster Poliestere PBT 1.00	165	  	1	2	3	4	5	6

25187



23187



Escobas duras

Escobas dura | Vassouras duras | Scope con setole dure

23190-	300 x 60 mm	Poliéster Poliestere PBT 1.00	110	  	1	2	3			
25190-	400 x 60 mm	Poliéster Poliestere PBT 1.00	110	  	1	2	3	4	5	6
26190-	500 x 60 mm	Poliéster Poliestere PBT 1.00	110	  	1	2	3	4	5	6

26190



25190



23190



i



23190 + 25190 + 26190

Cepillo alto de 110mm. Con fibras muy duras ideal para uso en exteriores o limpiezas duras

Escoba robusta con cerdas muy duras y largas (110 mm). Perfectas para uso en exteriores o en limpieza fuerte.

Vassoura reta com 110 mm com cerdas muito duras. Ideais para limpezas externas ou higienização mais pesada.

Scope con setole dure molto lunghe (110mm). Ideale per utilizzo in ambienti esterni o per pulizie difficili.

Cepillos y mangos

Cepillos de polipropileno

Escobas de polipropileno | Vassouras de polipropileno | Scope con setole piumate in polipropilene

20306-	280 x 50 mm	Polipropileno 0.25 Polipropilene	155		1	2	3	4	5
21306-	400 x 50 mm	Polipropileno 0.25 Polipropilene	155		1	2	3	4	5
26306-	500 x 60 mm	Polipropileno 0.25 Polipropilene	155		2				



Cepillos de polipropileno

Escobas de polipropileno | Vassouras de polipropileno | Scopa con setole medie in polipropilene PPN

21336-	400 x 50 mm	Polipropileno 0.25 Polipropilene	155		1	2	3
--------	-------------	------------------------------------	-----	--	---	---	---



i

Polipropileno

Este filamento tiene una buena resistencia a la abrasión y una excelente resistencia química a ácidos y alcalinos. Tiene una recuperación inferior al poliéster.

Esta cerda tiene buena resistencia a la abrasión y excelente resistencia a los químicos, tanto a soluciones ácidas como alcalinas. Tiene una recuperación de curvatura inferior al Poliéster.

Este tipo de cerda é mais abrasiva e tem excelente resistência à químicos, tanto ácidos quanto soluções alcalinas. Tem menor poder de reparação de dobras que o Poliéster. Para maiores informações verifique a página 49.

Le setole in polipropilene hanno una buona resistenza all'abrasione e un'eccellente resistenza chimica sia alle soluzioni acide che alcaline. Le setole in polipropilene ritornano alla loro forma naturale più lentamente di quelle in poliestere, dopo la piegatura.

Para información general

Vea página 53



Cepillos y mangos

Cepillos limpiatuberías

Cepillos para tuberías | Escovas de limpeza de tubos | Scovoli per tubature, uso con manico

27121-	Ø 63 x 95 x 120 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.20	19		6	B4			1	2	3	4	5	6
27131-	Ø 70 x 95 x 120 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	12		6	B4			1	2	3	4	5	6
27132-	Ø 80 x 100 x 125 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	18		6	B4			1	2	3	4	5	6
27133-	Ø 90 x 105 x 130 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	23		6	B4			1	2	3	4	5	6
27152-	Ø 105 x 115 x 140 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	30		6	B4			1	2	3	4	5	6
27153-	Ø 120 x 120 x 145 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	38		6	B4			1	2	3	4	5	6



Cepillos limpia tanques

Cepillos para tanques | Escovas de tanques | Scovoli per taniche, uso con manico

27104-	220 x 140 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	40		6	B4			1	2				
27134-	200 x 120 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	35		6	B4			1	2	3	4	5	6
27154-	200 x 120 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	35		6	B4			1	2	3	4	5	6



i



27104 + 27134 + 27154

Diseñado para la limpieza de recipientes y otros objetos con ángulos o esquinas difíciles de limpiar.

Diseñado para limpiar contenedores y otros objetos con bordes marcados y esquinas.

Desenvolviendo para limpeza de containers e outros objetos com vincos e cantos aparentes.

Ideato per la pulizia di contenitori e altri oggetti con bordi affilati e angoli.



Cepillos y mangos

Cepillos limpieza tuberías elevadas

Cepillos para exterior de tuberías aéreas | Escovas para limpeza exterior de tubos | Scovoli per esterni, uso con manico

27250-2	Ø 50 x 300 x 580 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30
27260-	Ø 100 x 340 x 600 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30



27250 + 27260

Cepillos flexibles - puede moldearse a las necesidades del cliente.

Cepillos flexibles - pueden adaptarse según su uso.

Escovas flexiveis - seu formato é ajustável.

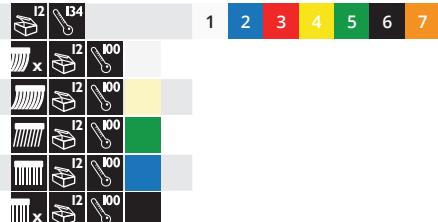
Scovolo flessibile - modellabile a seconda dell'utilizzo.



Porta fibras y fibras

Porta fibras y fibras | Suporte para cabo e fibras | Scrubber e tamponi, uso con manico

27101-	230 x 100 mm
15123	250 x 120 mm
15121	250 x 120 mm
15122	250 x 120 mm
15124	250 x 120 mm
15125	250 x 120 mm



11 12



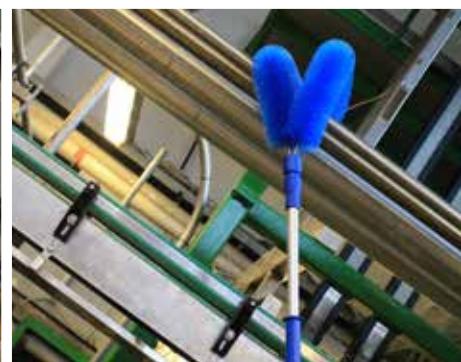
27101

Diseño único que permite una fuerte sujeción de la fibra, para trabajar desde cualquier ángulo.

Diseño único que permite una fuerte sujeción de la fibra, para trabajar desde cualquier ángulo.

Design único, proporciona uma aderência firme para trabalhar em qualquer ângulo.

Il sistema di aggancio permette di fissare saldamente il tampone allo scrubber, per una pulizia ottimale degli angoli.





**Haraganes de
uso profesional!**



Cepillos y mangos

Haragán de condensación

Diseñado para eliminar la condensación, de verdad!



Un haragán de una priza súper higiénico:

- Diseño higiénico
- Material apto para contacto con alimentos
- Muy fácil de limpiar, sin ángulos ni recovecos
- 420 mm
- Diseño curvo ideal para funcionar en superficies planas o curvas
- Superficies, Tubos etc.
- Labio de goma Flexible



0427



0429

29828

Un mango de condensación de una pieza super higiénico:

- Diseño higiénico
- Material en crudo "grado alimenticio"
- Muy fácil de limpiar, sin esquinas 'escondidas'
- 420 mm
- Diseño curveado, para funcionar tanto en superficies planas como curvadas, tubos, etc.
- Tapa de hule flexible

Rodo para condensação em uma peça, super higiénico:

- Desenho higiénico
- Matéria-prima de grau alimentício
- De fácil higienização, sem vinhos ou cantos
- 420 mm
- Design curvado, adequado para superfícies planas ou curvas, tubulares, etc.
- Borracha flexível

Rimuovi condensa monoblocco super igienico:

- Igenico
- Materia prima idonea al contatto con alimenti
- Facile da pulire, nessun "angolo nascosto"
- 420 mm
- Design adatto sia a superfici/tub piani che curvi
- In gomma flessibile



Haragán de condensación, botella de condensación, manguera y palo telescópico con enganche rápido 1/2"

Jalador para condensados, botella para condensados, manguera y mango telescópico con cople de 1/2" | Rodo para Condensação, frasco coletor, mangueira e cabo telescópico com conector 1/2" | Rimuovi condensa, contenitore per condensa, tubo e manici telescopici con raccordo 1/2"

28420- 420 mm

De una pieza super higiénico | De una pieza, súper higiénico
Peça única, Super-higiénico | Monoblocco super igienico



1 2 3 4 5 6 7 8 11 12

Ver imágenes en página 19

Ver imágenes en página 19

29775-N 1600 → 5300 x 34 mm Acople 1/2 | Coples 1/2" | Uniões 1/2" | Raccordo 1/2"

29779-N 1900 → 9500 x 46 mm Acople 1/2 | Coples 1/2" | Uniões 1/2" | Raccordo 1/2"

29828- 1250 → 2000 x 32 mm Acople 1/2 | Coples 1/2" | Uniões 1/2" | Raccordo 1/2"

29826- 1750 → 3000 x 32 mm Acople 1/2 | Coples 1/2" | Uniões 1/2" | Raccordo 1/2"



Ver imágenes en página 19

Ver imágenes en página 19

0427 1/2", 1 liter

Poliétileno PE | Polietilene PE)



0429 1/2", 1500 mm

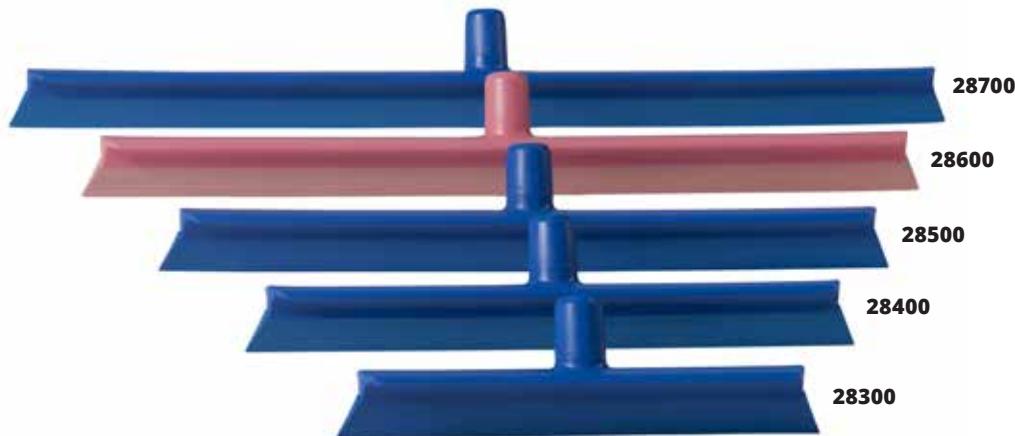
PVC

Cepillos y mangos

Haraganes de una pieza super higiénicos

Jaladores de una pieza, super higiénicos | Rodos com borracha integrada | Spingiacqua monoblocco super igienici

28300-	300 mm	Código de color completo		1	2	3	4	5	6	7	8			
28400-	400 mm	Código de color completo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
28500-	500 mm	Código de color completo		1	2	3	4	5		7	8			
28600-	600 mm	Código de color completo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
28700-	700 mm	Código de color completo		1	2	3	4	5		7	8			



Rasqueta de acero inoxidable para mango

Espátula de acero inoxidable para ajustar a mango | Raspador em inox para cabo | Raschietto in acciaio inox, uso con manico

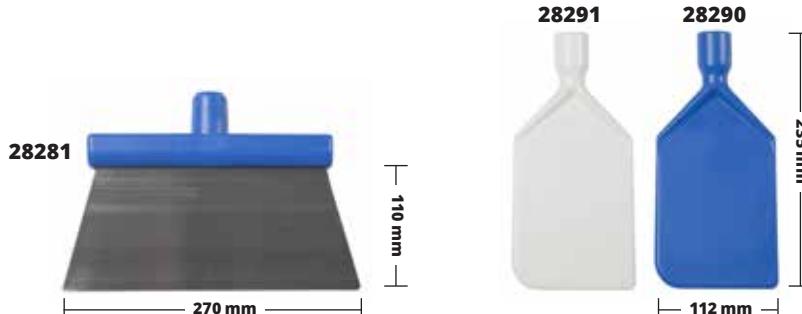
28281-	270 x 110 mm	Steel 304	↑ 110		1	2	3	4	5	6	7	8	11	12
--------	--------------	-----------	-------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

1,5 mm acero inoxidable | 1,5 mm acero inoxidable | 1,5 Aço inoxidável | Acciaio inox 1,5mm

Rasqueta para mango

Pala para ajustar a mango | Raspador para cabo | Raschietti in polipropilene e polietilene, uso con manico

28290-	112 x 235 mm	Polipropileno Polipropilene PP Polipropilene PPN		1	2	3	4	5	6	7	8	11	12
28291-	112 x 235 mm	Polietileno PE Polietilene PE		1									



i

Haraganes de una pieza super higiénicos

Extremadamente efectivos secando tanto hacia adelante como hacia atrás. Eliminan el agua de superficies lisas sin esfuerzo junto con la condensación.

Extremadamente efectivo secando tanto para adelante como para atrás. Elimina el agua de superficies lisas sin esfuerzo junto con la condensación.

Extremamente eficaz nos dois sentidos. Remove a água e a condensação das superfícies lisas sem qualquer esforço.

Permette di tirare o spingere l'acqua in maniera efficace. Rimuove l'acqua e la condensa senza sforzo dalle superfici lisce.



Cepillos y mangos

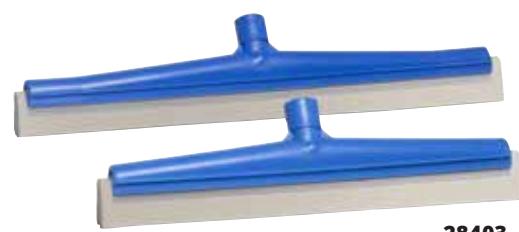
Haraganes con recambio de goma blanca

Jaladores con goma reemplazable, con goma blanca | Rodos com borracha de substituição branca
Spingiacqua con gomma bianca

28403-	400 mm	Goma blanca Goma blanca Borracha branca Gomma bianca
28503-	500 mm	Goma blanca Goma blanca Borracha branca Gomma bianca
28603-	600 mm	Goma blanca Goma blanca Borracha branca Gomma bianca
28703-	700 mm	Goma blanca Goma blanca Borracha branca Gomma bianca

6	100	
6	100	
6	100	
6	100	
1	2	3
1	2	3
1	2	3
1	2	3

28503



Haraganes con recambio y goma negra

Jaladores con goma reemplazable, con goma negra | Rodos com borracha de substituição preta
Spingiacqua con gomma nera

28406-	400 mm	Goma negra Goma negra Borracha preta Gomma nera
28506-	500 mm	Goma negra Goma negra Borracha preta Gomma nera
28606-	600 mm	Goma negra Goma negra Borracha preta Gomma nera
28706-	700 mm	Goma negra Goma negra Borracha preta Gomma nera

6	100	
6	100	
6	100	
6	100	
1	2	3
1	2	3
1	2	3
1	2	3

28506



Conector giratorio

Conector en angulo | Conector de ângulo variável | Snodo



27200-

6	120	
6	120	

1 2 3 4 5 6 7 8

Una herramienta para una limpieza más flexible | Una ferramenta per una pulizia più flessibile
Uma peça para facilitar a higiene | Un attrezzo per una pulizia più flessibile



Haraganes con goma blanca o negra

Goma suave y resistente blanca o negra.
Jaladores con goma reemplazable,
blanca o negra.
Borracha macia nas cores branca ou preta.
Spingiacqua con gomma bianca o nera.



Cepillos y mangos

Haraganes con pivote giratorio y goma blanca

Jaladores con cuello giratorio y goma blanca | Rodos com borracha de substituição branca e ângulo ajustável
Spingiacqua con perno e gomma bianca

28453-	400 mm	Goma blanca Goma blanca Borracha branca Gomma bianca		1	2	3	4	5
28553-	500 mm	Goma blanca Goma blanca Borracha branca Gomma bianca		1	2	3	4	5
28653-	600 mm	Goma blanca Goma blanca Borracha branca Gomma bianca		1	2	3	4	5

28653



28553



28453

Haraganes con pivote giratorio y goma negra

Jaladores con cuello giratorio y goma negra | Rodos com borracha de substituição preta e ângulo ajustável
Spingiacqua con perno e gomma nera

28456-	400 mm	Goma negra Goma negra Borracha preta Gomma nera		1	2	3	4	5
28556-	500 mm	Goma negra Goma negra Borracha preta Gomma nera		1	2	3	4	5
28656-	600 mm	Goma negra Goma negra Borracha preta Gomma nera		1	2	3	4	5

28656



28556



28456

Recambios de haraganes

Repuestos de goma | Borrachas de substituição rápida | Gomma di ricambio

28413-	400 mm	Recambio de goma para Haragán Repuesto de goma para jalador Borracha de substituição Lame in gomma		1	6
28513-	500 mm	Recambio de goma para Haragán Repuesto de goma para jalador Borracha de substituição Lame in gomma		1	6
28613-	600 mm	Recambio de goma para Haragán Repuesto de goma para jalador Borracha de substituição Lame in gomma		1	6
28713-	700 mm	Recambio de goma para Haragán Repuesto de goma para jalador Borracha de substituição Lame in gomma		1	6

28713



28513



28413

Cepillos y mangos

Mango de aluminio ergonómico

Mangos ergonómico de aluminio | Cabos ergonômicos em alumínio | Manici ergonomici in alluminio

29812-	650 x 32 mm
29813-	1300 x 32 mm
29814-	1500 x 32 mm
29815-	1750 x 32 mm

6	120	
6	120	
6	120	
6	120	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12



29812



29813



29814



29815

Mangos de aluminio estándar

Mangos de aluminio con capuchón estándar | Cabos em alumínio com pega standard
Manici in alluminio con impugnatura standard

29801-	300 x 25 mm
29802-	800 x 25 mm
29803-	1300 x 25 mm
29804-	1500 x 25 mm
29805-	1750 x 25 mm

6	120	
6	120	
6	120	
6	120	
6	120	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12



29801



29802



29803



29804



29805



Diseño ergonómico



Diseño ergonómico
Diseño ergonómico
Design ergonômico
Design ergonomico

Capuchón estándar



Capuchón estándar
Capuchón estándar
Ponta modelo padrão
Impugnatura standard

Aleación de aluminio 5449

Hechos de tubo de aluminio electrosoldado con un espesor de 1,5 mm para una mayor resistencia. Tubo anodizado para una mayor resistencia.

Fabricados con tubo de aluminio anodizado, con un espesor de 1,5 mm para mayor resistencia.

Fabricados em tubo de alumínio soldado, com uma espessura de 1,5 mm para maior resistência.

In alluminio anodizzato – saldatura dello spessore di 1,5mm per una migliore resistenza.

Cepillos y mangos

Mangos de fibra de vidrio estándar

Mangos de fibra de vidrio con capuchón estándar | Cabos de fibra de vidro com pega standard
Manici in fibra di vetro con impugnatura standard

29704-	1500 x 25 mm	Ultra ligero 1,5 mm de espesor Ultra ligero ligero de 1,5 mm Muito leve, com 1,5 mm por parede Peso leggero, spessore 1,5mm		2
29705-	1750 x 25 mm	Ultra ligero 1,5 mm de espesor Pared de peso ligero de 1,5 mm Muito leve, com 1,5 mm por parede Peso leggero, spessore 1,5mm		2
				29704
				29705

Mangos ergonómicos de fibra de vidrio

Mangos ergonómicos de fibra de vidrio | Cabos ergonómicos em fibra | Manici in fibra di vetro ergonomici

29713-	1300 x 32 mm	Diseño ergonómico Diseño ergonómico Design ergonômico Design ergonomico		1	2	3
29714-	1500 x 32 mm	Diseño ergonómico Diseño ergonómico Design ergonômico Design ergonomico		1	2	3
29715-	1750 x 32 mm	Diseño ergonómico Diseño ergonómico Design ergonômico Design ergonomico		1	2	3
				29713		
				29714		
				29715		

Mango de una pieza, súper higiénicos

Mango de una sola pieza, super higiénico | Cabo ergonômico super higiénico | Manici monoblocco ergonomici

29903-	1300 x 32 mm	Código de color completo Código de color completo Todo em uma cor Monocolore		1	2	3	4	5
29904-	1500 x 32 mm	Código de color completo Código de color completo Todo em uma cor Monocolore		1	2	3	4	5
29905-	1700 x 32 mm	Código de color completo Código de color completo Todo em uma cor Monocolore		1	2	3	4	5
				29903				
				29904				
				29905				



Mango aprobado por la FDA, ligero y de una pieza

- Muy higiénico, fácil de limpiar, ergonómico, hecho con fibra de vidrio
- Puede usarse con ácidos y clorados conteniendo agentes de 2-10,5 de pH

Mango aprobado por la FDA, ligero y de una pieza

- Muy higiénico, fácil de limpiar, ergonómico, fabricado con polipropileno y reforzado con fibra de vidrio
- Puede usarse con ácidos y clorados conteniendo agentes con pH entre 2-10,5

Aprovado pela FDA, leve e desenvolvido em uma só peça

- Muito higiénico, de fácil limpeza, ergonômico, fabricado com fibra de vidro
- Pode ser utilizado com ácido e cloro contendo agentes de 2-10,5 pH

Approvati FDA, peso leggero, monoblocco:

- Molto igienico, facile da pulire, ergonomico, costruito con fibra di vetro
- Può essere usato con acidi e clorina contenenti agenti da 2-10,5 pH

Cepillos y mangos

Mangos telescópicos de fibra de vidrio

Mangos telescópicos de fibra de vidrio | Cabos extensíveis de fibra de vidro | Manici telescopici in fibra di vetro

29755- 1100 → 1900 x 26 mm



2

29756- 1500 → 2800 x 26 mm



2

29758- 2500 → 4800 x 26 mm



2



29755



29756



29758

Mangos telescópicos

Mangos telescópicos | Cabos telescopicos | Manici telescopici

29775 1600 → 5300 x 34 mm



29779 1900 → 9500 x 46 mm



29775



29779



29775-N



29779-N

Mangos telescópicos, ergonómicos de aluminio

Mangos telescópicos, ergonómicos de aluminio | Cabos extensíveis, alumínio

Manici telescopici ergonomici in alluminio

29852- 1250 → 2000 x 32 mm



1 2 3 4 5

29856- 1750 → 3000 x 32 mm

1 2 3 4 5



29852



29856



29755 + 29756 + 29758

Con maneta azul

Con capuchón azul

Branco com pega azul

Bianchi con impugnatura blu

29775 + 29779

Extra fuertes, de fibra de vidrio con un sistema de bloqueo extrafuerte.

Super resistentes, de fibra de vidrio con un sistema de bloqueo extra fuerte.

Extra resistentes, em fibra de vidro, com um sistema de trava eficaz.

Super resistenti, con serraggio forte, in fibra di vetro.

29852 + 29856

Diseño ergonómico

Diseño ergonómico

Design ergonomico

Design ergonomico

Cepillos de mano y herramientas de limpieza

Cepillos panaderos

Cepillos Panaderos | Escovas de mão | Spazzole manuali

10254-	340 x 35 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.20	± 50											1	2	3	4	5	
10253-	340 x 35 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	± 45											1	2	3	4	5	
10252-	340 x 35 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	± 50											1	2	3	4	5	
10255-	340 x 35 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	± 50											1	2	3	4	5	
10256-	340 x 35 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.20/0.50	± 50											1	2	3	4	5	
														6	7	8	9	11	12
														6	7	8	11	12	
														6	7	8	11	12	



10252

10253

10254



10255



10256

Cepillos multiusos pequeños

Cepillos multiusos pequeños | Escovas de mão pequenas | Spazzole manuali piccole

10202-	270 x 47 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	± 30											1	2	3	4	5
10201-	270 x 47 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	± 30											1	2	3	4	5
10203-	270 x 47 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	± 30											1	2	3	4	5
10543-	310 x 55 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	± 30											1	2	3		



10203

10202



10201

10543



10256

Cerdas duras al frente para remover suciedad difícil de eliminar.
Cerdas duras al frente para remover suciedad difícil de eliminar.
Filamentos rígidos na frente para ajudar a remover a sujidade mais difícil.
Setole dure nella parte anteriore per facilitare la rimozione dello sporco ostinato.

Para cepillos panaderos

Detectables vea la página 37

Para Resin set vea la página 44

Cepillos de mano y herramientas de limpieza

Cepillos de mano con mango

Cepillos de mano con mango | Escovas de mão | Spazzole con manico corto

10547-	275 x 70 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	± 45		6	B4						1	2	3	4	5
10546-	275 x 70 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	± 35		6	B4						1	2	3	4	5
10548-	275 x 70 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	± 35		6	B4						1	2	3	4	5
10549-	275 x 70 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	± 35/50		6	B4						1	2	3	4	5



Cepillos con borde de goma

Cepillos con borde de goma | Escovas com rebordo de borracha | Spazzole con manico corto, bordo in gomma

50144-	275 x 70 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	± 35		6	B4					1	2	
50154-	275 x 70 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	± 35		6	B4					1	2	3



i



50144 + 50154

El borde de goma del mismo color que el cepillo protege las superficies delicadas de cualquier daño. Además facilita el agarre del cepillo.

El borde de goma, del mismo color que el cepillo, protege las superficies delicadas de cualquier daño. Además facilita el agarre del cepillo.

Possui o rebordo lateral revestido com borracha colorida, protegendo as superfícies delicadas durante as lavagens, permitindo também uma maior aderência à mão.

Il bordo della spazzola è in gomma colorata per evitare di danneggiare le superfici delicate durante la pulizia e per una migliore presa.



10549

Nuevo diseño con mango más ergonómico. Cerdas más largas en la punta para mejor limpieza en esquinas.

Novo design com cabo mais ergonômico, com cerdas mais longas na ponta para facilitar a limpeza em esquinas.

Nuovo design, cablo mais ergonômico, com cerdas maiores na ponta para facilitar a limpeza de cantos.

Nuovo design, impugnatura ergonomicia, setole più lunghe alle estremità per una migliore pulizia degli angoli.

Cepillos de mano y herramientas de limpieza

Cepillos multiusos, mango largo

Cepillos multiusos anchos con mango largo | Escovas de mão com cabo comprido
Spazzole grandi con manico lungo

10231-	410 x 55 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	± 50	   	1	2	3		
10232-	410 x 55 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	± 50	   	1	2	3	4	5
10233-	410 x 55 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	± 50	   	1	2	3	4	5
10234-	410 x 55 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.20/50	± 50	   	1	2	3	4	5



Cepillos multiusos, mango largo

Cepillos multiusos, mango largo | Escovas de mão com cabo comprido | Spazzole con manico lungo

10214-	410 x 45 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	± 45	   	1	2	3	4	5					
10213-	410 x 45 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	± 40	   	1	2	3	4	5	7	8			
10215-	410 x 45 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	± 40	   	1	2	3	4	5	7	8	9	11	12



10234

Cerdas duras al frente para remover suciedad difícil de eliminar.
Cerdas duras al frente para remover suciedad difícil de eliminar.
Filamentos rígidos na frente para ajudar a remover a sujidade mais difícil.
Setole dure nella parte anteriore per facilitare la rimozione dello sporco ostinato.



Cepillos multiusos de mango largo

Detectables vea la página 37

Para Resin set vea la página 44

Cepillos de mano y herramientas de limpieza

Cepillos de mano

Cepillos de mano | Escovas de mão | Spazzole bruschetto manuali

15064-	210 x 70 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	± 35	   	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12
15063-	210 x 70 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	± 35	   	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12
15065-	210 x 70 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	± 30/40	   	1	2	3	4	5					
54153-	210 x 65 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	± 30	   	1	2	3	4	5				11	12



Cepillos de mano

Cepillos de mano | Escovas de mão | Spazzole bruschetto manuali

15067-	180 x 60 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	± 30	   	1	2							
15062-	180 x 60 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	± 30	   	1	2	3	4	5				

Cepillos de mano redondos

Cepillos de mano redondos | Escovas de mão redondas | Spazzole bruschetto manuali rotonde

54134-	Ø 125 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	± 40	   	1	2	3	4	5
54154-	Ø 125 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	± 40	   	1	2	3	4	5



i

15065

Cerdas más largas en las orillas para ayudar a limpiar superficies angulares y esquinas difíciles.

Cerdas más largas en las orillas para ayudar a limpiar superficies angulares y esquinas difíciles.

Cerdas mais longas na borda para facilitar a limpeza de superfícies angulares e cantos.

Setole laterali più lunghe per una migliore pulizia degli angoli e delle cavità.



Cepillos de mano

detectables vea la página 37

Para Resin set vea la página 44

Cepillos de mano y herramientas de limpieza

Cepillos limpiaplatos

Cepillos limpia platos | Escovas de mão | Spazzole lavapiatti

10462-	255 x 28 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	‡25	       	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10463-	255 x 28 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	‡25	       	1	2	3	4	5	7	9		
10467-	225 x 35 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	‡25	       	1	2							
10466-	225 x 35 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	‡25	       	1	2	3	4	5				

Cepillo de uñas

Cepillo de uñas | Escovas de unhas | Spazzolina per unghie

15060-	110 x 45 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	‡16	       	1	2	3	4	5	6	7	
15061-	110 x 45 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	‡16	       	1	2	3	4	5	6	7	



Gama de resistencia al calor 250°C

Gama de resistencia al calor 250°C | Gama resistente ao calor 250°C

Gamma spazzole peek ad alta resistenza al calore 250° C

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

60215



60153



i

10462 + 10463

Cerdas resistentes que limpian perfectamente el área de trabajo + un raspador para remover la suciedad difícil.

Cerdas resistentes que limpian perfectamente el área de trabajo + un raspador para remover la suciedad difícil.

Cerdas resistentes + raspador para remoção da sujidade difícil.
Setole centrali flessibili + setole laterali che raschiano lo sporco ostinato.



Cepillos de mano y herramientas de limpieza

Cepillo multiusos plano para harina

Cepillos de mano para harina | Escovas macias para resíduos em pó | Spazzole per pane e farina

51126-	410 x 55 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.20	‡ 60		1	2 3 4 5
52126-	300 x 20 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.20	‡ 60		1	2 3 4 5

Cepillo para pastelería

Brochas | Pincéis para culinária | Pennelli per pasticceria

80125-	30 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.15	‡ 50		1	2 3
81125-	50 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.15	‡ 50		1	2 3
82125-	70 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.15	‡ 50		1	2 3



Cepillos limpiatuberías

Cepillos limpia tuberías | Escovas para tubos | Scovoli manuali

57156-	Ø 63 x 80 x 370 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	‡ 20		1	2 3 4 5
57159-	Ø 90 x 80 x 370 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	‡ 35		1	2 3 4 5 6

Cepillo limpiacuchillas

Cepillo limpia cuchillas | Escovas para limpeza de lâminas | Spazzola lama

50155-	510 x Ø 100 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	‡ 45		1	2 3 4 5
--------	----------------	---------------------------------	------	--	---	---

Cepillo estrecho para maquinaria/pescado

Cepillo angosto para maquinaria | Escovas de mão pequenas | Spazzolina per pesce

50153-	275 x 20 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	‡ 30		1	2 3 4 5 7
--------	-------------	---------------------------------	------	--	---	---



Cepillos de mano y herramientas de limpieza

Porta fibras y fibras abrasivas

Porta fibras y fibras | Suporte de mão e fibras | Scrubber manuale e tamponi

57101-	230 x 100 mm		  	12	  	24	  	  	1	2	3	4	5	6	7	11	12
15123	250 x 120 mm	Fibra para suelo Fibra Fibra de limpeza Tampone per scrubber	  	x	  	12	  	100									
15121	250 x 120 mm	Fibra para suelo Fibra Fibra de limpeza Tampone per scrubber	  		  	12	  	100									
15122	250 x 120 mm	Fibra para suelo Fibra Fibra de limpeza Tampone per scrubber	  		  	12	  	100									
15124	250 x 120 mm	Fibra para suelo Fibra Fibra de limpeza Tampone per scrubber	  		  	12	  	100									
15125	250 x 120 mm	Fibra para suelo Fibra Fibra de limpeza Tampone per scrubber	  	x	  	12	  	100									



Haraganes de mano

Jaladores de mano | Rodos de mão com borracha integrada | Spingiacqua manuale

28243-	300 mm		  	6	  	120	  		1	2	3	4	5	6	7	8
28300-	300 mm		  	6	  	120	  		1	2	3	4	5	6	7	8
29901-	175 mm		  	6	  	120	  		1	2	3	4	5	6	7	8



57101

Diseño único que permite una fuerte sujeción de la fibra para trabajar desde cualquier ángulo.
Diseño único que permite una fuerte sujeción de la fibra para trabajar desde cualquier ángulo.
Design único, proporciona uma aderência firme para trabalhar em qualquer ângulo.
Il sistema di aggancio permette di fissare saldamente il tampone allo scrubber, per una pulizia ottimale degli angoli.



28243 + 28300 + 29901

28243 - Harágan de una pieza, super higiénico con mango | Jalador de una pieza, super higiénico con mango
Rodo super higiénico, com cabo | Monobloco, super higiénico, com impugnatura
28300 - Harágan de una pieza, super higiénico | Jalador de una pieza, super higiénico, código de color completo
Rodo super higiénico, em todas as cores | Monobloco, super higiénico, monocolor
29901 - Mango de recambio | Mango de remplazo | Cabo de substituição, para rodo de mão | Impugnatura sostitutiva per spingiacqua manuale

Cepillos de mano y herramientas de limpieza

Cepillo limpia sumideros

Cepillo para drenajes | Escova para tubos | Scovolo per scarichi

10745- Ø 15 x 140 x 300 mm Poliéster | Poliestere PBT 0.20



2

Limpiatubos con punta redonda

Escobillones con punta redonda | Escovilhões com pontas arredondadas
Scovoli per tubi/bottiglie, estremità arrotondata

10713- Ø 55 x 140 x 450 mm Poliéster | Poliestere PBT 0.30



1 2

10714- Ø 65 x 160 x 500 mm Poliéster | Poliestere PBT 0.30



1 2

Limpiatubos con punta recta

Escobillones con punta recta | Escovilhões com pontas retas | Scovoli per tubi/bottiglie

10750- Ø 10 x 150 x 500 mm Poliéster | Poliestere PBT 0.20



1 2

3 4 5 7 8

10752- Ø 20 x 150 x 500 mm Poliéster | Poliestere PBT 0.30



1 2

3 4 5 7 8 9

10754- Ø 30 x 150 x 500 mm Poliéster | Poliestere PBT 0.30



1 2

3 4 5 7 8 9 11 12

10756- Ø 40 x 150 x 500 mm Poliéster | Poliestere PBT 0.30



1 2

3 4 5 7 8 9 11 12

10758- Ø 50 x 150 x 500 mm Poliéster | Poliestere PBT 0.50



1 2

3 4 5 7 8 9 11 12

10759- Ø 60 x 150 x 500 mm Poliéster | Poliestere PBT 0.50



1 2

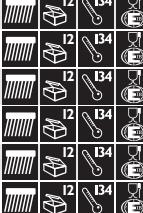
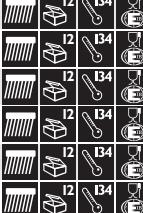
3 4 5 7 8 9 11 12



Cepillos de mano y herramientas de limpieza

Cepillos limpiatubos

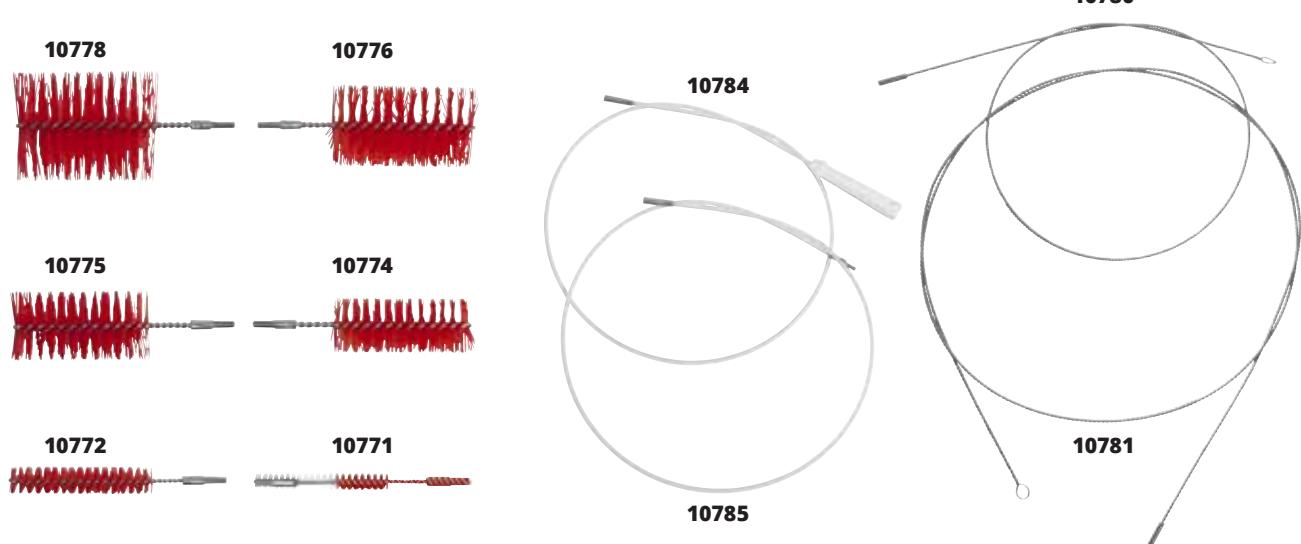
Escobillones para adaptar a cables de acero inoxidable o nylon | Escovas para limpeza de tubos
Scovoli per tubi, uso con sonda

10771-	Ø 12 x 100 x 160 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.20	Rosca M6		1	2	3	4	5
10772-	Ø 20 x 100 x 160 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	Rosca M6		1	2	3	4	5
10774-	Ø 40 x 100 x 160 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	Rosca M6		1	2	3	4	5
10775-	Ø 50 x 100 x 160 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	Rosca M6		1	2	3	4	5
10776-	Ø 60 x 100 x 160 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	Rosca M6		1	2	3	4	5
10778-	Ø 80 x 100 x 160 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	Rosca M6		1	2	3	4	5

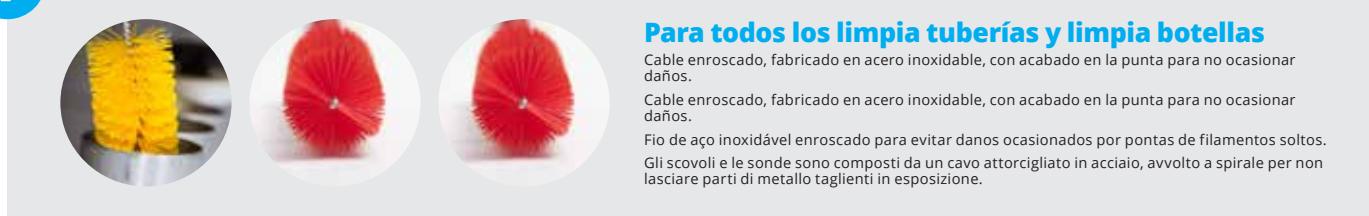
Cables con rosca

Cables para escobillones | Cabos flexíveis | Sonde e prolonghe

10780	150 cm	Cable flexible Cable flexible Cabo flexível Sonda flessibile Cable inoxidable Cable inoxidable Em aço inoxidável In acciaio		
10781	300 cm	Cable flexible Cable flexible Cabo flexível Sonda flessibile Cable inoxidable Cable inoxidable Em aço inoxidável In acciaio		
10784	150 cm	Cable flexible Cable flexible Cabo flexível Sonda flessibile Cable de nylon Cable de nylon Em nylon In nylon		1
10785	150 cm	Extensión de cable Extensión de cable flexible Extensão de cabo Prolunga per sonda Cable de nylon Cable de nylon Em nylon In nylon		1



i



Cepillos de mano y herramientas de limpieza

Espátulas

Espátulas ergonómicas | Espátulas | Spatole

15109-	110 x 250 mm	Polipropileno Polipropilene		1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
82904-	75 x 250 mm	Polipropileno Polipropilene		1	2	3	4	5	9	11	12			

Rasqueta ergonómica

Espátula ergonómica | Raspador ergonômico | Spatola ergonomica

81900-	200 x 125 mm	Polipropileno Polipropilene		1	2	3	4	5	11	12
--------	--------------	-------------------------------	--	---	---	---	---	---	----	----

Con 3 lados de trabajo. | Con 3 lados de trabajo. | Com 3 lados de trabalho. | Utilizzabile su 3 lati.

Espátula ergonómica

Espátula ergonómica | Espátula ergonômica | Spatola ergonomica

82900-	100 x 240 mm	Polipropileno Polipropilene		1	2	3	4	5	11	12
--------	--------------	-------------------------------	--	---	---	---	---	---	----	----

Con 2 lados de trabajo. | Con 2 lados de trabajo. | Com 2 lados de trabalho. | Utilizzabile su 2 lati.

Espátulas de Nylon, alta resistencia al calor (250°C)

Espátulas de Nylon, alta resistencia al calor (250°C) | Espátulas em nylon para altas temperaturas (250°C)
Spatole in nylon, alta resistenza al calore (250°C)

82911-6	110 x 250 mm	Nylon		6
82910-6	75 x 250 mm	Nylon		6



Espátulas de acero inox con mango plástico

Espátulas de acero inoxidable con mango PP | Espátulas em aço-inox com cabo em Polipropileno
Spatole in acciaio inox rigide o flessibili con impugnatura in polipropilene (PP)

88040-	40 mm	Steel 304	Medio. Acero, 1 → 0,5		1	2	3	4	5	7	8	
88080-	80 mm	Steel 304	Medio. Acero, 1 → 0,5		1	2	3	4	5	7	8	
88100-	120 mm	Steel 304	Medio. Acero, 1 → 0,5		1	2	3	4	5	7	8	
88042-	40 mm	Steel 304	Duro. Acero 1mm		1	2	3	4	5	6	7	8
88082-	80 mm	Steel 304	Duro. Acero 1mm		1	2	3	4	5	6	7	8
88102-	120 mm	Steel 304	Duro. Acero 1mm		1	2	3	4	5	6	7	8

88040 88080 88100 88042 88082 88102



Cepillos de mano y herramientas de limpieza

Pala de mano grande

Pala de mano | Pá de mão | Pala corta

80305- 270 x 320 x 540 mm Polipropileno | Polipropilene



Cucharones

Cucharones | Pás de mão | Sessole

15105- 110 x 150 x 265 mm Pequeño | 500 gramos | Polipropileno 0,75 litro



15106- 135 x 185 x 310 mm Intermedio | 750 gramos | Polipropileno 1,5 litro



15107- 160 x 230 x 360 mm Grande | 1000 gramos | Polipropileno 2,5 litro



Pala de mano

Recogedor de mano | Pá de mão | Paletta

80301- 300 x 310 mm Polipropileno | Polipropilene



Muy fuerte | Muy fuerte | Muito resistente | Molto resistente



80305



15107



15106



15105

80301

Espátula flexible con agujero

Espátula flexible con orificio | Raspador flexível com furo | Spatole con foro

81910- 146 x 98 mm Polipropileno | Polipropilene



81915- 160 x 125 mm Polipropileno | Polipropilene



Espátula flexible

Espátula flexible | Raspador flexível | Spatole senza foro

81911- 146 x 98 mm Polipropileno | Polipropilene



81916- 160 x 125 mm Polipropileno | Polipropilene



81910



81915



81911



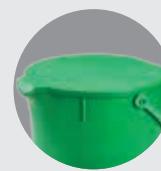
81916

Cubo con tapa

El cubo con tapa para alimentos, ingredientes y limpieza sin el que no puede contar su empresa.

Funcional, ergonómico y muy higiénico.

- Capacidades de 15 L y 9 L. graduaciones en Litros y Galones UK/USA en el interior
- Fabricado con polipropileno apto para industria alimentaria
- Diseños especiales de boca de desagüe, borde ultra resistente y sistema de almacenaje. mango en la parte trasera del cubo para vaciado fácil, suficientemente grande para manos con guantes, y suficientemente alto para evitar roces en los nudillos
- Asa confortable y resistente
- Fácil de limpiar, superficies planas y lisas sin ángulos internos o externos



Funcional, ergonómica y muy higiénica:

- Gran capacidad de 15 L y 9 L. Con graduaciones en litros y galones al interior
- Fabricado en polipropileno de alto impacto, grado alimenticio
- Con boquilla especialmente diseñada para verter, y función de almacenaje
- Agarradera en la parte trasera de la cubeta para un vertido fácil-lo suficientemente alta para evitar rasparse los nudillos de la mano
- Asa de polipropileno fuerte y confortable
- Fácil de limpiar, superficies planas y lisas sin ángulos internos ni externos

Funcional, ergonômico e super-higiênico:

- Capacidade para 15 L e 9 L. Graduação interna em Litros e UK/US Gallons
- Fabricado com polipropileno de grau alimentício
- Design especial do bico, para facilitar a dispersão de produtos, com borda reforçada e função de estocagem
- Alça de apoio na parte inferior para evitar que o usuário toque a área contaminada que ficar em contato com o chão
- Alça superior em polipropileno reforçada e que proporciona maior conforto
- Fácil higienização - sem ângulos internos ou externos que possam acumular resíduos

Secchio con coperchio: funzionale, ergonomico, igienico:

- Capacità 15 e 9 litri. Graduato internamente (litri e galloni)
- Prodotto con polipropilene idoneo al contatto con alimenti
- Completo di beccuccio; bordi resistenti; capiente
- Impugnatura sul fondo per facilitare le operazioni di riempimento-svuotamento
- Manico in polipropilene, molto resistente.
- Facile da pulire – superficie liscia, assenza di angoli acuti esterni od interni

Cubo

Cubeta | Balde | Secchio

80101-	15 litro	Polipropileno Polipropilene
80102-	9 litro	Polipropileno Polipropilene

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

Tapa para cubo

Tapa para cubeta | Tampa para balde | Coperchio per secchio

80111-	15 litro	Polipropileno Polipropilene
80112-	9 litro	Polipropileno Polipropilene

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

Cepillos de mano y herramientas de limpieza

Recogedor con palo y recogedor de mano con tapa/asa

Recogedor con palo y recogedor de mano con tapa/asa

- Diseño extra fuerte
- Capacidad para 7 l. de líquido
- Alta capacidad para residuos secos y fácil de limpiar
- Encaja en el sistema de organización FBK
- Se puede colgar del revés para un secado más rápido.

Recogedor con palo

- 1050 mm incluyendo el palo. Diseño ergonómico

Recogedor de mano con tapa/asa

- Diseñado con un espacio para colocar un cepillo panadero o un haragán de mano.



80201-



80205-



80203-



80204-



Recogedor con mango y tapa y recogedor de mano con tapa y asa:

- Diseñado con polipropileno de alto impacto
- Capacidad para hasta 7 L. de líquido
- Mango de 1050 mm. Diseño ergonómico
- Gran capacidad para desechos secos y fácil de limpiar
- Se adapta en el sistema organizador de pared de FBK

Pá coletora para chão e Pá para bancadas:

- Modelos resistentes
- Capacidad para 7 litros
- 1050 mm incluyendo o cabo. Design ergonómico.
- Alta capacidad para residuos sólidos e de fácil higienización.
- Adequadas para o sistema organizador de utensílios da FBK.

Alzaimmondizie e cassetta per immondizie con impugnatura:

- Molto resistente
- Capacità 7 l.
- Altezza 1050mm (manico compreso). Design ergonomico
- Ampia capacità per rifiuto secco; facile da pulire
- Compatibile con le barre appendi attrezzi FBK

Recogedor sin mango

Recogedor para ajustar a mango | Pá coletora sem cabo | Alzaimmondizie senza manico

80201-

Polipropileno | Polipropilene



1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 12

Mango ligero y clip para el recogedor de mano

Mango súper ligero y clip para recogedor | Cabo extra leve e clipe para pá coletora
Manico leggero e clip per alza immondizie

80203- 800 x 25 mm

Rosca interna

Espesor: 0.9 mm aluminio



1

2 3 4 5 6 7 8 9 11 12

80204- PPN

Clip | Clip | Clipe | Clip



1

2 3 4 5 6 7 8 9 11 12

Recogedor con tapa y asa

Recogedor de mano con tapa y asa | Pá coletora para bancadas | Cassetta per immondizie con impugnatura

80205-

Polipropileno | Polipropilene



1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 12

Cepillos de mano y herramientas de limpieza

Palas ergonómicas de una pieza, mango corto

Palas ergonómicas de una pieza, mango corto | Pás de peça única, cabo curto
Pale monoblocco ergonomiche, manico corto

14103-	270 x 340 x 1120 mm	Polipropileno Polipropilene
14104-	330 x 380 x 1120 mm	Polipropileno Polipropilene

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

Palas ergonómicas de una pieza, mango largo

Palas ergonómicas de una pieza, mango largo | Pás de peça única, cabo comprido
Pale monoblocco ergonomiche, manico lungo

15103-	270 x 340 x 1330 mm	Polipropileno Polipropilene
15104-	330 x 380 x 1330 mm	Polipropileno Polipropilene

6	120	1	2	3	4	5	6
6	120	1	2	3	4	5	6



14103 + 14104 + 15103 + 15104

Inyectadas en una sola pieza, lo que garantiza herramientas de trabajo robustas, pero a su vez ligeras, fáciles de limpiar y a prueba de roturas.

Moldeadas en una sola pieza que proporciona eficacia probada, resistentes al trabajo pesado, ligeras, y fáciles de limpiar.

Moldados numa só peça que garante maior robustez, menor peso, fácil limpeza e não se deterioram.

Prodotto monoblocco, resistente, facile da pulire, non abrasivo.



Test de resistencia

Un test de resistencia para las palas ergonómicas está disponible en www.fbk.dk

Prueba de resistencia para palas ergonómicas están disponibles en www.fbk.dk

Teste de resistência para pás estão disponíveis em www.fbk.dk

Test di resistenza per pale ergonomiche disponibili sul sito www.fbk.dk

Cepillos de mano y herramientas de limpieza

Riel de aluminio

Riel de aluminio | Carril alumínio | Barre appendi attrezzi in alluminio

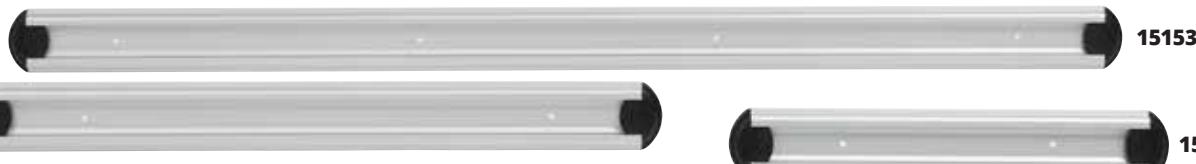
15156- 300 mm

10	B4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
10	B4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
10	B4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12

15154- 500 mm

15153- 900 mm

15154



15153

15156

Sistema organizador de utensilios para pared

Sistema organizador de utensilios para pared | Kit organizador de utensílios | Set appendi attrezzi a muro

15158- 300 mm

2 pequeños | 2 pequeños | 2 pequenos | 2 clip piccoli

10	B4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
10	B4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
10	B4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12

15155- 500 mm

2 pequeños/1 largo | 2 pequeños/1 grande
2 pequenos/1 grande | 2 clip piccoli/1 clip grande

10	B4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
10	B4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
10	B4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12

15157- 900 mm

3 pequeños/2 largo | 3 pequeños/2 grandes
3 pequenos/2 grandes | 3 clip piccoli/2 clip grandi

10	B4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
10	B4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
10	B4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12

15157



15158

Suspensión de acero

Portautensilios de acero | Suporte em aço | Set appendi attrezzi a muro

15160 415 mm

FBK logo

4 x gancho | 4 x gancho | 4 x gancho | 4 x gancio

Steel 304

10	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
10	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
10	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12

15161 415 mm

4 x gancho | 4 x gancho | 4 x gancho | 4 x gancio

Steel 304

10	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
10	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
10	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12

15164 580 mm

FBK logo

6 x gancho | 6 x gancho | 6 x gancho | 6 x gancio

Steel 304

10	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
10	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
10	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12

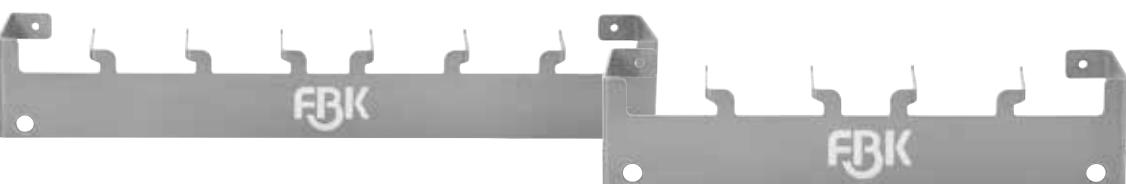
15165 580 mm

6 x gancho | 6 x gancho | 6 x gancho | 6 x gancio

Steel 304

10	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
10	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
10	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12

15164



15160



Colgadores de utensilios

De una sola pieza sin partes sueltas. La goma de los colgadores sostiene los objetos de manera segura, aún cuando están mojados.

De una sola pieza sin partes sueltas. La goma de los colgadores sujetá los objetos de manera segura, aún cuando están mojados.

De uma só peça sem partes soltas. A borracha macia dos clipe segura as peças firmemente, mesmo quando estão molhadas.

Ganci e clip monoblocco, per evitare il pericolo di perdita di pezzi. I clip in gomma morbida permettono di agganciare saldamente gli attrezzi, anche se bagnati.



Suspensión de acero

Fabricado con 3mm de Acero Inoxidable 304. Diseño resistente y seguro.

Hecho de 3 mm de acero 304. Diseñado muy resistente y seguro.

Feito em aço 304 de 3 mm. Design seguro e reforçado.

Acciaio inox AISI 304 spessore 3 mm. Resistente e sicuro.

Cepillos de mano y herramientas de limpieza

Colgadores individuales para organizador

Colgador, pequeño | Clipes para organizador | Clip singoli

15150- Ø 22 - 32 mm Colgador pequeño | Colgador pequeño
Clips pequeño | Clip singolo, piccolo

↔ 77 

1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 12

15151- Ø 28 - 38 mm Colgador grande | Colgador grande
Clips grande | Clip singolo, grande

↔ 85 

1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 12

15150



15151



Gancho, reforzado con fibra de vidrio

Gancho, reforzado con fibra de vidrio | Gancho de fibra de vidro | Gancio rinforzato in fibra di vetro

80000- 60 mm

↔ 50 

1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 12



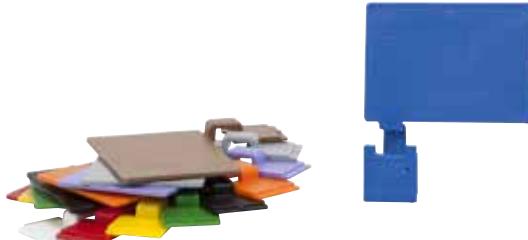
Identificador de utensilios para raíl de aluminio

Identificador de utensilios para riel de aluminio | Identificador para carril de alumínio | Cartellino per barra appendi attrezzi

80002- 110 x 75 mm



1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 12



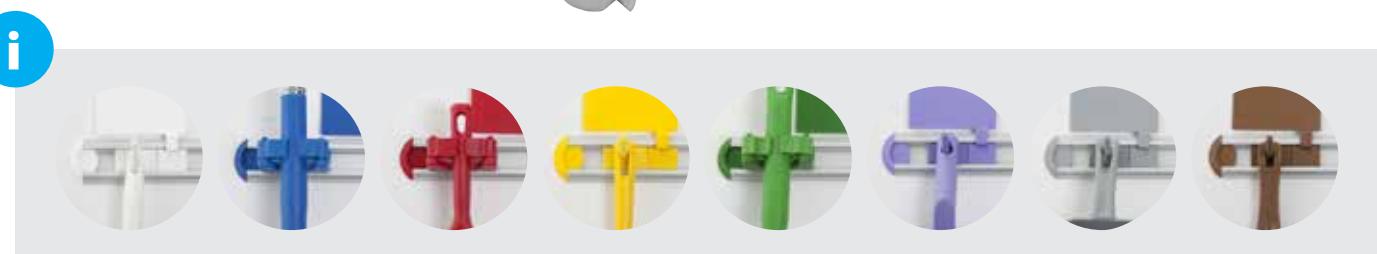
Topes de colores de repuesto

Repuestos de tapas | Terminal de substituição para carril de alumínio | Terminali per barra appendi attrezzi

80005-



1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 12



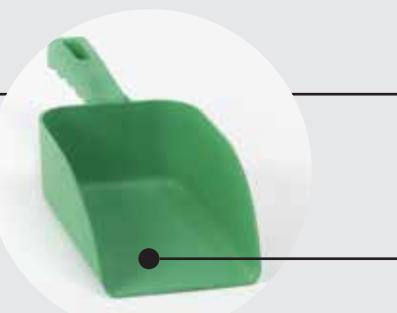
Gama detectable



Fabricado con una formulación propia usando aditivos que cumplen con las normas de contacto con alimentos. Estos aditivos permiten que el material que accidentalmente pueda desprendese de un producto en uso ser detectado por un sistema estandar de detección de metales o de rayos -x.

-Apropiado para artículos usados en fabricas de alimentos o de medicamentos.

METAL + X-RAY
DETECTABLE + DETECTABLE



Metal detectable

Rango de escobas y cepillos en los que sólo los filamentos son detectables, no el soporte plástico.

Detectable en detectores de metal y Rayos-x

Rango de productos en una pieza tales como: espátulas, rascadores, cubos, cucharones, palas y palas de mano.

Gama detectable

Fabricado con nuestra propia formulación de aditivos que cumplen con las regulaciones para el contacto con alimentos, este aditivo permite que el material que podría accidentalmente desprendese de un artículo en uso sea detectado por equipos estándezar de detección de metal y rayos x. Apropriado para artículos usados tanto en sectores alimentarios y farmacéuticos.

Linha Detectável

Produzido por uma formulação própria que inclui aditivos que estão de acordo com normas para contato com alimentos. Estes aditivos permitem que o material seja identificado, caso se desprenda accidentalmente, nos equipamentos para detecção de metais ou raio-x. Apropriados para a indústria de alimentos ou indústria farmacêutica.

Gamma articoli detectabili

Questi articoli sono fabbricati con una formula contenente particolari additivi idonei al contatto con alimenti. Tali additivi permettono la rilevazione (tramite apposito sistema) di frammenti che potrebbero accidentalmente staccarsi dalle attrezature. Questi prodotti sono adatti per l'uso nei reparti di produzione dell'industria alimentare e farmaceutica.

Gama detectable

METAL
DETECTABLE

Cepillo multiusos ancho con mango largo

Cepillos multiusos ancho con mango largo | Escova de mão com cabo comprido | Spazzola con manico lungo

70233- 410 x 55 mm

Poliéster | Poliestere PBT 0.60

‡ 60



2

Cepillo panadero

Cepillo panadero | Escova de mão | Spazzola manuale

70255- 340 x 35 mm

Poliéster | Poliestere PBT 0.60

‡ 60



2

Cepillo de mano con mango

Cepillo de mano con mango | Escova de mão | Spazzola con manico corto

70548- 275 x 70 mm

Poliéster | Poliestere PBT 0.60

‡ 50



2



Cepillo para harina

Cepillo para harina | Escova de farinha | Spazzola per farina

72166- 300 x 20 mm

Poliéster | Poliestere PBT 0.60

‡ 60



2

Cepillo de mano

Cepillo de mano | Escova de mão | Spazzola bruschetto

75063- 210 x 70 mm

Poliéster | Poliestere PBT 0.60

‡ 40



2



72166



Probado en una máquina Safeline R-series de 300 kHz; ø 0.90mm FE = 18mm longitudinal | 33mm transversal | Antes de usar, por favor calibre su máquina.
Probado en una máquina Safeline R-series de 300 kHz; ø 0.90mm FE = 18mm longitudinal/33mm transversal | Antes de usar, por favor calibre su máquina.

Testada numa máquina Safeline R-series de 300 KHz; ø 0.90mm FE = 18mm longitudinal/33mm transversal /Antes de usar, por favor calibre a sua máquina para sua segurança.
Testata su una macchina Safeline R-series 300 kHz; ø 0.90mm FE = 18mm longitudinale/33mm trasversale. Prima dell'utilizzo, calibrare correttamente il proprio sistema di rilevazione.

Gama detectable

METAL
DETECTABLE

Escoba

Escoba | Vassoura | Scopa con attacco inclinato

71166- 400 x 50 mm

Poliéster | Poliestere PBT 0.60

‡ 55



2

Escoba recta

Escoba recta (clásica) | Vassoura Vertical | Scopa con attacco dritto

73157- 280 x 48 mm

Poliéster | Poliestere PBT 0.60

‡ 70



2

71166



73157



Espátulas de acero inoxidable con mango plástico

Espátulas de acero inoxidable con mango de PP | Espátulas em aço inox com cabo em polipropileno (PP) | Spatole in acciaio inox con impugnatura in polipropilene (PP)

METAL + X-RAY
DETECTABLE DETECTABLE

78042- 40 mm Steel 304

Duro. Acero 1 mm.



2 3 4 5

78082- 80 mm Steel 304

Duro. Acero 1 mm.



2 3 4 5

78102- 120 mm Steel 304

Duro. Acero 1 mm.



2 3 4 5

Rasqueta para mango

Pala para ajustar a mango | Raspador para cabo | Raschietti in polipropilene e polietilene, uso con manico

74290- 112 x 235 mm Polipropileno | Polipropilene PP | Polipropilene PPN



2

78042



78082



78102



74290



i



Gama detectable

Sólo los filamentos son detectables, no así los bloques de plástico.

Sólo las cerdas son detectables, no así el cuerpo del cepillo.

Apenas as cerdas são detectáveis, não a base da escova.

Solo le setole sono detectabili, non il corpo delle spazzole/scopa.

78042 + 78082 + 78102

Mango detectable
Mango detectable
Cabo Detectável
Impugnatura detectabile



Gama detectable

METAL + X-RAY
DETECTABLE + DETECTABLE

Espátulas

Espátulas | Espátulas | Spatole

75109-	110 x 250 mm	Polipropileno Polipropilene
72904-	75 x 250 mm	Polipropileno Polipropilene



2	3	4	5
2	3	4	5

Rasqueta ergonómica

Espátula ergonómica | Raspador ergonômico | Spatola ergonomica

71900-	200 x 125 mm	Polipropileno Polipropilene
--------	--------------	-------------------------------



2	3	4	5
---	---	---	---

Con 3 lados de trabajo | Con 3 lados de trabajo | Com 3 lados de trabalho | 3 lati utilizzabili

Espátula ergonómica

Espátula ergonómica | Espátula ergonômica | Spatola ergonomica

72900-	100 x 240 mm	Polipropileno Polipropilene
--------	--------------	-------------------------------



2	3	4	5
---	---	---	---

Con 2 lados de trabajo | Con 2 lados de trabajo | Com 2 lados de trabalho | 2 lati utilizzabili



Cubo

Cubeta | Balde | Secchio

70101-	15 litro	Polipropileno Polipropilene
70102-	9 litro	Polipropileno Polipropilene



2	3	4	5
2	3	4	5

Tapa para Cubo

Tapa para cubeta | Tampa para balde | Coperchio per secchio

70111-	15 litro	Polipropileno Polipropilene
70112-	9 litro	Polipropileno Polipropilene



2	3	4	5
2	3	4	5



Gama detectable

METAL + X-RAY
DETECTABLE + DETECTABLE

Cucharones

Cucharones | Pás de mão | Sessole

75105-	110 x 150 x 265 mm	Pequeño 500 gramos Polipropileno		
75106-	135 x 185 x 310 mm	Intermedio 750 gramos Polipropileno		
75107-	160 x 230 x 360 mm	Grande 1000 gramos Polipropileno		

Pala de mano

Recogedor de mano | Pá de mão | Paletta

70301-	300 x 310 mm	Polipropileno Polipropilene		
--------	--------------	-------------------------------	--	--

Tester para detector de metales

Probador de metal | Tester para detectores | Tester detectabile

79999-

2



Espátula flexible con agujero

Espátula flexible con orificio | Raspador de massa com furo | Spatola con foro

71910-	146 x 98 x 1.65 mm	Polipropileno Polipropilene		
71915-	160 x 125 x 1.65 mm	Polipropileno Polipropilene		

Espátula flexible

Espátula flexible | Raspador | Spatola senza foro

71911-	146 x 98 x 1.65 mm	Polipropileno Polipropilene		
71916-	160 x 125 x 1.65 mm	Polipropileno Polipropilene		



Gama detectable

METAL + X-RAY
DETECTABLE + DETECTABLE

Palas ergonómicas de una pieza, mango corto

Palas ergonómicas de una pieza, mango corto | Pás de peça única, cabo curto
Pala monoblocco ergonomica, manico corto

74103-	270 x 340 x 1120 mm	Polipropileno Polipropilene
74104-	330 x 380 x 1120 mm	Polipropileno Polipropilene

6	120	120	2	3
6	120	120	2	3

Palas ergonómicas de una pieza, mango largo

Palas ergonómicas de una pieza, mango largo | Pás de peça única, cabo comprido
Pala monoblocco ergonomica, manico lungo

75103-	270 x 340 x 1330 mm	Polipropileno Polipropilene
75104-	330 x 380 x 1330 mm	Polipropileno Polipropilene

6	120	120	2	3
6	120	120	2	3

Pala de mano grande

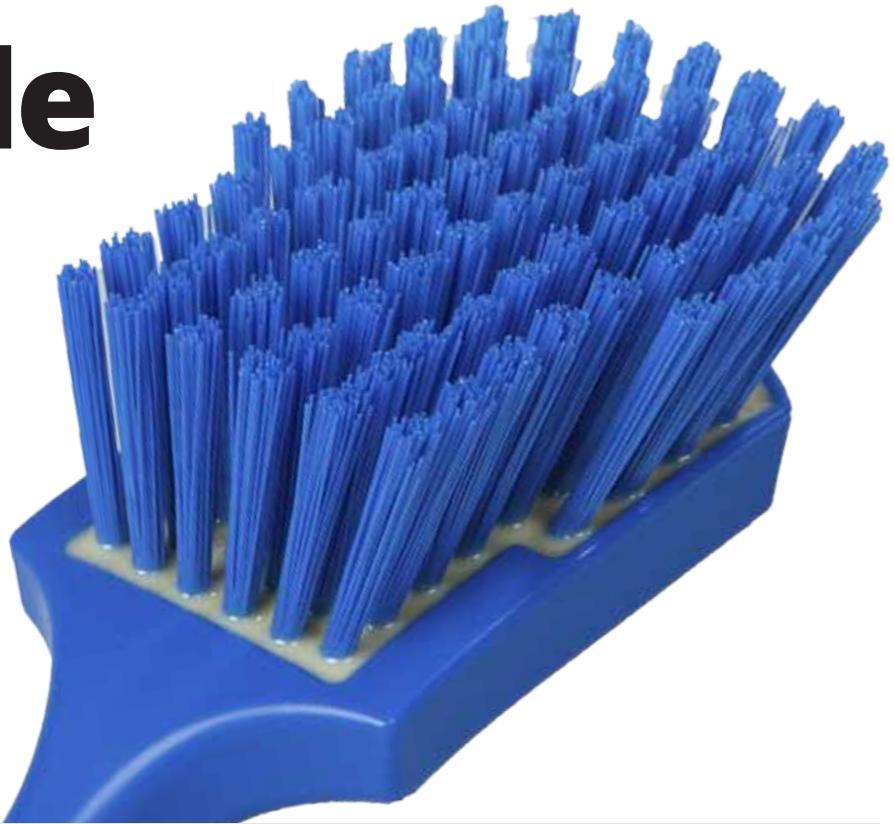
Pala de mano | Pá de mão | Pala corta

70305-	270 x 320 x 540 mm	Polipropileno Polipropilene
--------	--------------------	-------------------------------

6	120	120	2	3	4	5
---	-----	-----	---	---	---	---



Gama de Resina



El rango Resin set consiste en una selección de productos con sus filamentos insertados en un compuesto de resina, mediante una técnica única sobre bloques hechos a propósito. Los filamentos se fijan al bloque mediante grapas de acero inoxidable + resina que se vierte dentro y alrededor de cada mazo de fibras para una retención de filamentos extrema.



Que es el resin set?

Los productos Resin set se fabrican mediante un proceso de molde doble fabricado en FBK Dinamarca. Recomendamos el uso de los productos entre -10 C y 120 °C y uso de autoclave hasta temperaturas de 134° C. El rango de productos Resin set son: Cepillos de lavado, diferentes tipos de escobas y cepillos de mano.

Gama de resina

La gama de resina es una selección de artículos con cerdas colocadas en una base de resina flexible, hecho con una técnica única en la elaboración de los cuerpos de los cepillos. Los filamentos son asegurados tanto con grapas de acero inoxidable como con resina, lo que rodea cada manojo de filamentos para una mayor sujeción de las cerdas.

Linha com Resina

A Linha com Resina é formada por diversos itens que possuem um tratamento especial feito à mão por um profissional capacitado. Os filamentos são fixos à base com um fio de aço inoxidável e recebem um preenchimento de resina para garantir que não haja qualquer vazio onde resíduos possam ser depositados.

Gamma articoli resinati

La gamma articoli resinati comprende una selezione di attrezzi con setole fissate tramite un composto resinato, fabbricato con una tecnica unica al mondo. Le setole sono fissate al corpo della spazzola/scopa sia con graffette in acciaio inox che con resina. La resina viene iniettata all'interno ed attorno ad ogni base dei fasci di setole, in modo da prevenirne lo sfilamento e di impedire allo sporco di depositarsi.

Escobas

Escoba | Vassouras | Spazzolone

91136-	400 x 50 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	‡ 55	   	1	2	3	4	5	7	8	11	12
91156-	400 x 50 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	‡ 55	   	1	2	3	4	5	7	8	11	12

Escoba recta

Escobas rectas (clásicas) | Vassouras verticais | Scope con attacco dritto

93147-	280 x 48 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	‡ 65	   	1	2	3	4	5	7	8
93157-	280 x 48 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	‡ 65	   	1	2	3	4	5	7	8



Cepillos de lavado

Cepillos para lavar | Escovas | Scope per lavaggio

93135-	225 x 60 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	‡ 55	   	1	2	3	4	5	7	8
93155-	225 x 60 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	‡ 55	   	1	2	3	4	5	7	8



i



93135 + 93155

Cepillo de lavado flexible Resin set, que permite una limpieza eficiente en suelos, paredes, tanques etc.
Cepillo para lavar, con resina, por su ángulo en el corte de cerdas permite una limpieza eficiente de pisos, paredes y tanques.
Escovas de limpeza, flexíveis, que permitem uma higienização eficiente de chão, paredes e máquinas, por exemplo.
Scope per lavaggio flessibili, resinate, che permettono un'efficace pulizia di pavimenti, pareti, cisterne e serbatoi.

Cepillos multiusos anchos con mango largo

Cepillos multiusos anchos con mango largo | Escovas de mão com cabo comprido
Spazzole grandi con manico lungo

90232-	410 x 55 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	150	  10  B4  E	1	2	3	4	5	7	8
90233-	410 x 55 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	150	  10  B4  E	1	2	3	4	5	7	8

Cepillos panaderos

Cepillos Panaderos | Espanadores de mão | Spazzole manuali

90252-	340 x 35 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	150	  10  B4  E	1	2	3	4	5	7	8	11	12
90255-	340 x 35 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	150	  10  B4  E	1	2	3	4	5	7	8	11	12



Cepillos de mano con mango

Cepillos de mano con mango | Escovas de mão | Spazzole con manico corto

90546-	275 x 70 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	40	  6  B4  E	1	2	3	4	5	7	8	11	12	
90548-	275 x 70 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	40	  6  B4  E	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12

Cepillos de mano

Cepillos de mano | Escovas de mão | Spazzola bruschetto

95063-	210 x 70 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	35	  12  B4  E	1	2	3	4	5	7	8	11	12
--------	-------------	---------------------------------	----	--	---	---	---	---	---	---	---	----	----



Cepillos con paso de agua



Los cepillos con paso de agua higiénicos están especialmente diseñados para un uso profesional, en el que la limpieza con agua es una ventaja o se necesita para obtener mejores resultados.

El rango de artículos con paso de agua se usan por profesionales para evitar potenciales abrasiones a superficies delicadas obteniendo un resultado superior.



Que es el paso de agua?

Un rango de artículos especialmente diseñado donde el agua sale por cada grupo de filamentos. Esto provoca un flujo de agua constante en el área/punto a limpiar. Nuestro rango de productos con paso de agua son: cepillos buque, mangos, cepillos de mano, cepillos de lavado, pistolas de agua y mangueras.

Con paso de agua

Los cepillos higiénicos con paso de agua están especialmente diseñados para el uso profesional, donde la limpieza a través del agua es una clara ventaja o una necesidad para mejores resultados. La gama de los artículos con paso de agua son frecuentemente usados por profesionales para evitar posibles abrasiones a superficies frágiles.

Passagem de água

A linha com passagem de água foi especialmente desenvolvida para uso profissional, no qual o uso de água é uma necessidade para os melhores resultados. Os produtos são, geralmente, usados por profissionais para evitar muita abrasividade em superfícies delicadas, e, também, para oferecer uma melhor higienização. Também auxiliam na economia de água.

Gamma articoli alimentati ad acqua

Gli articoli alimentati ad acqua sono pensati appositamente per uso professionale, per le situazioni in cui la pulizia con acqua rappresenta una necessità o un vantaggio per ottenere risultati migliori. Questa tipologia di articolo è spesso utilizzata laddove bisogna impedire l'abrasione di superfici delicate.

Paso de agua



Cepillos buque

Cepillos para tallar | Escovas de chão | Spazzoloni

24153-	300 x 60 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	125			6		B4					1	2	3	4	5
29154-	285 x 120 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	125/40			6		B4					1	2	3	4	5



Cepillos para lavar con borde de goma

Cepillos para lavar con borde de goma | Escovas de limpeza com borda emborrachada | Spazzoloni con bordo in gomma

22104-	200 x 80 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	155			6		B4					1	2	3	4	5
24104-	265 x 90 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	155			6		B4					1	2	3	4	5
24144-	265 x 90 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	155			6		B4					1	2	3	4	5



Paso de agua

El agua sale de cada grupo de filamentos.

El agua corre a través de los filamentos.

A água passa pelos vãos entre os filamentos.

L'acqua fuoriesce da ogni fascio di setole.



Bordes de goma

Bordes de goma codificados por colores para proteger superficies delicadas de golpes mientras se limpian.

El borde de goma esta embonado al cuerpo del cepillo, además de ser todo el cepillo del mismo color, funciona para proteger superficies delicadas mientras se cepilla.

A borracha das extremidades serve para evitar que superfícies delicadas sejam danificadas pela escova.

I bordi in gomma colorati (stesso colore del busto della spazzola/scop)a proteggono le superfici delicate ed evitano danni durante la pulizia.

Paso de agua



Cepillos para lavado

Cepillos para lavar | Escovas de limpeza | Scope per lavaggio

24106-	300 x 60 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	155		1	2	3
29105-	290 x 130 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	140		1	2	3



24106



29105

Cepillos para lavar SIN paso de agua

Cepillos para lavar SIN paso de agua | Escova de limpeza SEM passagem de água
Scope per lavaggio SENZA alimentazione ad acqua

22105-	225 x 60 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	155		1	2	3	4	5
22155-	225 x 60 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.50	155		1	2	3		

Cepillo para lavar con filamentos laterales SIN paso de agua

Cepillos para lavar con cerdas laterales, SIN paso de agua | Escova de limpeza SEM passagem de água
Scope per lavaggio con setole a due lunghezze SENZA alimentazione ad acqua

20105-	290 x 130 mm	Poliéster Poliestere PBT 0.30	140		1	2	3	4	5
--------	--------------	---------------------------------	-----	--	---	---	---	---	---



Paso de agua



Mangos ergonómicos

Mangos ergonómicos con paso de agua | Cabos ergonômicos com passagem de água | Manici ergonomici

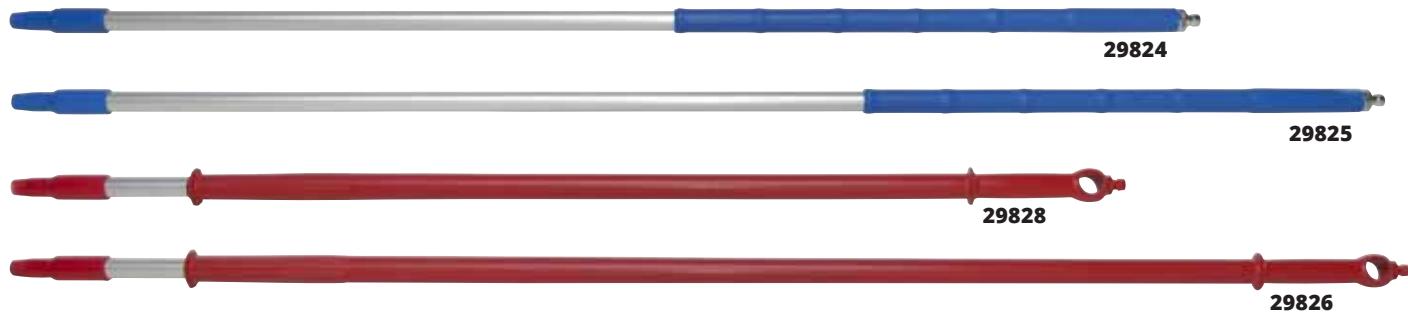
29824-	1500 x 32 mm	Acople ½" Coples ½" Entrada ½" Raccordo ½"		1	2	3	4	5
29825-	1750 x 32 mm	Acople ½" Coples ½" Entrada ½" Raccordo ½"		1	2	3	4	5

Mangos telescópicos, ergonómicos

Mangos telescópicos, con paso de agua | Cabos extensíveis com passagem de água

Manici telescopici ergonomici

29828	1250 → 2000 x 32 mm	Acople ½" Coples ½" Entrada ½" Raccordo ½"		1	2	3	4	5
29826-	1750 → 3000 x 32 mm	Acople ½" Coples ½" Entrada ½" Raccordo ½"		1	2	3	4	5



Cepillos con borde de goma - Acople ½"

Cepillos con borde de goma y paso de agua - Coples ½" | Escovas com rebordo de borracha, com passagem de água - ½" | Spazzole con manico corto e bordi in gomma - raccordo ½"

52144-	300 x 75 mm	PBT 0.30	Acople ½" Coples ½" Entrada ½" Raccordo ½"	‡ 35		1	2	3	
52154-	300 x 75 mm	PBT 0.50	Acople ½" Coples ½" Entrada ½" Raccordo ½"	‡ 35		1	2	3	4

Cepillos con borde de goma - Acople estándar

Cepillos con borde de goma y paso de agua - Coples ½" | Escovas com rebordo de borracha, com passagem de água - ½" Modelo EU | Spazzole con manico corto e bordi in gomma - raccordo europeo

51104-	300 x 75 mm	PBT 0.30	Cople europeo Cople europeo Ligaçao europeia Raccordo europeo	‡ 45		2
51154-	300 x 75 mm	PBT 0.50	Cople europeo Cople europeo Ligaçao europeia Raccordo europeo	‡ 35		2



Pistolas de agua "dinga", modelo estándar con acople ½"

Pistola de agua, modelo estándar con cople de ½" | Pistolas de água modelo padrão entrada ½"
 Pistola ad acqua, modello standard con raccordo ½"

0405 ½" 8 bar - 95°C Estándar | Estándar | Standard | Standard



Pistolas de agua, modelo de altas prestaciones

Pistolas de agua, modelo de alto impacto | Pistolas de água de alta resistência
 Pistole ad acqua, modello lavori pesanti

0410- 12 bar - 50°C Modelo ligero | Modelo de peso ligero | Modelo leve | Modello leggero



2

0411- 24 bar - 95°C Alta resistencia | Alta resistencia | Muito resistente | Modello lavori pesanti
 Latón | Latón | Latão | Ottone



1 2 3 4 5 6

0412- 25 bar - 95 C Pequeño/Latón | Pequeño/ Cobre | Pequena / Latão | piccolo/ottone



2

0413- 30 bar - 95 C Exclusivo/Latón | Exclusivo/ Cobre | Exclusiva / Latão | esclusivo/ottone



2

Acoples para pistolas de agua

Cople para pistolas de agua, modelo de alto impacto | Conector para pistolas de água
 Raccordo per pistole ad acqua modello lavori pesanti

5370 ½" - ¾" Acople para manguera y pistola | Cople para manguera y pistola
 Conector com rosca para pistola | Raccordo con filettatura per pistole



5372 ½" Acople para manguera y pistola | Cople para manguera y pistola
 Conector com rosca para pistola | Raccordo con filettatura per pistole



5373 ¾" Acople para manguera y pistola | Cople para manguera y pistola
 Conector com rosca para pistola | Raccordo con filettatura per pistole



Modelo Exclusivo:



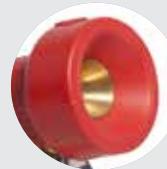
0410

Pistola de agua, altas prestaciones con cuerpo de Nylon para 12 bares y 50°C.
 Pistola de agua, modelo de alto impacto con cuerpo interior de NYLON. Para 12 bar y 50°C.
 Pistola de alta resistencia, em nylon, emborrachada. Para 12 bar e 50°C.
 Pistola ad acqua, modello lavori pesanti con corpo in NYLON. Resistenza: 12 bar e 50 °C.



0411

Pistola de agua, altas prestaciones con cuerpo de Metal para 24 bares y 95°C.
 Pistola de agua, modelo de alto impacto con cuerpo de latón. Para 24 bar y 95°C.
 Pistola de alta resistencia, de latão, emborrachada. Para 24 bar e 95°C.
 Pistola ad acqua, modello lavori pesanti con corpo in OTTONE. Resistenza: 24 bar e 95 °C.



Paso de agua



Acoples ½"

Coples ½" | Uniões ½" | Raccordo ½"

5350	½"	Acople para manguera Cople para manguera Conector rápido Raccordo per tubo	10
5353	½"	Acople para manguera con válvula de retención Cople para manguera con válvula de retención Conector rápido com bloqueio de água Raccordo per tubo con waterstop	5
5355	½"	Acople giratorio para manguera con válvula de retención Cople giratorio para manguera con válvula de retención Conector rápido giratório com bloqueio de água Raccordo girevole per tubo + waterstop	5
5365	½"	Conector Conector Conector Connottore	10

Acoples ¾"

Coples ¾" | Uniões ¾" | Raccordo ¾"

5351	¾"	Acople para manguera Conector rápido União para mangueira Raccordo per tubo	10
5354	¾"	Acople para manguera con válvula de retención Cople para manguera con válvula de retención Conector rápido com bloqueio de água Raccordo per tubo con waterstop	5

Acople para grifo

Cople para grifo | Adaptador para torneiras | Raccordo per rubinetto

5361	½"-¾"-M22x1	10
------	-------------	----

Manguera

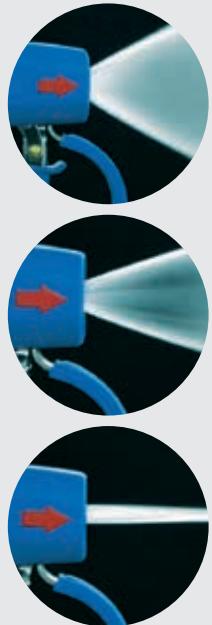
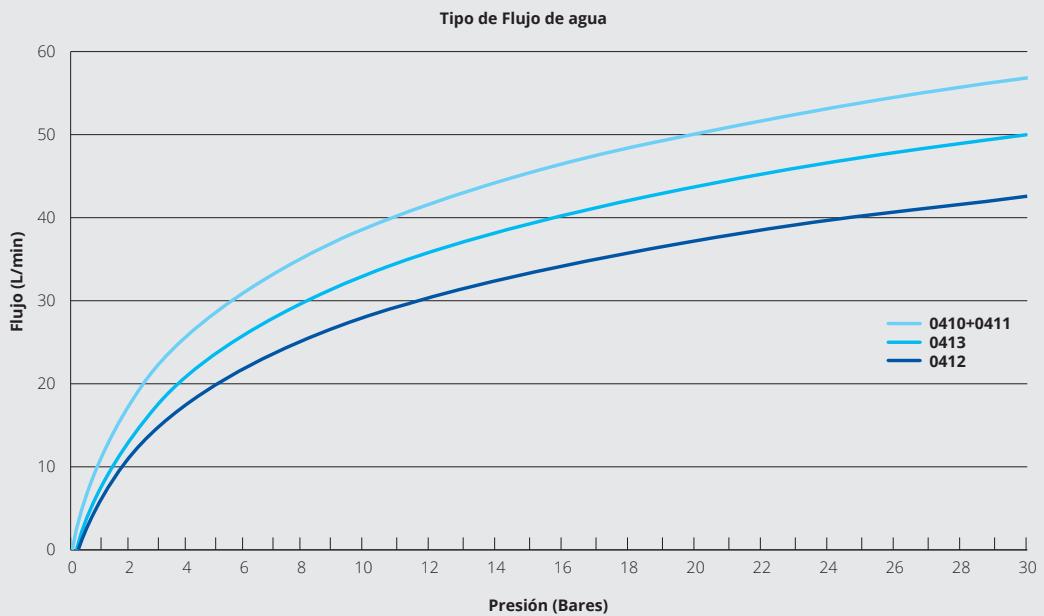
Manguera | Mangueira | Tubo

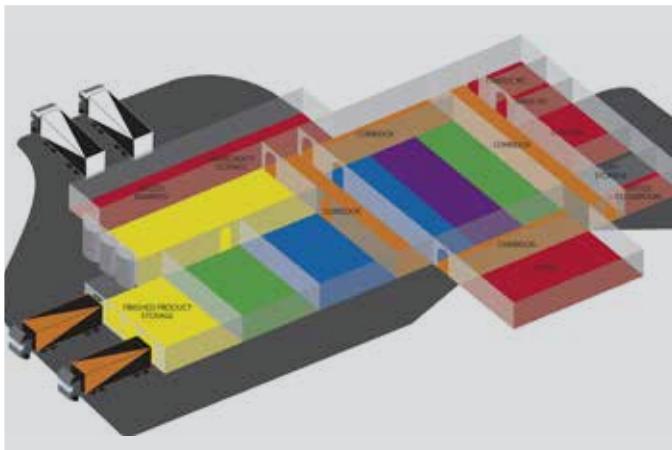
045050	½", 50 m, 13 bar PVC	1 60
--------	----------------------	---------

045050



Información de Pistolas de agua, modelo Heavy Duty





Información general de producto

Chemical	Concentration %	Poliéster PBT	Polipropileno	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	*	*	*
Tetrachloroethylene		**	*	**
Toluene	100	**	*	***
Trichloroethylene		**	**	***
Turpentine	100	***	*	***
Vaseline		***	***	***
Vegetable Oil		***	***	***

General:
PBT - pH 1-7 resistente a ácidos
PP - pH 1-7 resistente a ambos, alcalinos y ácidos
Dependiendo de la concentración y el tiempo de contacto.

General:
PBT - pH 1-7 resistente a los ácidos
PP - pH 1-7 resistente tanto a ácidos como bases
Dependiendo de la concentración y al tiempo de contacto

Geral:
PBT - pH 1-7 resistente a ácidos.
PP - pH 1-7 resistente tanto a ácidos, quanto alcalinos.
Depende da concentração e do tempo de contato.

In generale:
PBT - pH 1-7 resistente agli acidi
PP - pH 1-14 resistente sia agli acidi che agli alcalini
In base alla concentrazione e alla durata del contatto.

←
 *** = Excelente, no hay deterioro o efectos adversos en el tiempo.
 ** = Precaución, variaciones en concentración, temperatura o exposición podrían ser perjudiciales.
 * = Insatisfactorio; el contacto dará una deterioración como resultado



Notas:
La información suministrada asume temperaturas no superiores a 20°C. La concentración en % se refiere al % de sustancia química en total mezclada con el agua. La información está basada en datos suministrados por proveedores de nuestras materias primas, que declaran: "creemos que la información es real y exacta pero no hay garantías implicadas en la precisión o el comportamiento de cada producto". Recomendamos hacer pruebas para aplicaciones críticas.

*** = Excelente; no deteriorio ni efectos adversos a largo plazo
 ** = Precaución; variaciones en concentración, temperatura y exposición podrían ser perjudiciales.
 * = Insatisfactorio; el contacto podría resultar en deterioro permanente



Notas:
La información suministrada asume temperaturas que no excedan los 20 grados Celsius. La concentración en porcentaje se refiere al % de la sustancia química mezclada en total con agua. La información es basada en los datos proporcionados por los proveedores de nuestras materias primas, quienes manifiestan: "creemos que es verdad y preciso, pero no hay garantías expresadas o implícitas en cuanto a la precisión o funcionamiento de cualquier producto". Se recomienda hacer pruebas para aplicaciones críticas.

*** = Excelente; não há deterioração ou estragos
 ** = Cuidado; variações na concentração, temperatura e exposição podem ser prejudiciais
 * = Insatisfatório; o contato poderá resultar em deterioração e estragos permanentes



Nota:
A informação apresentada simula temperaturas não excedendo 20°C. Concentração % se deve ao % de substância química em água. As informações são baseadas em dados oferecidos por fornecedores de matérias-primas, que relatam: "nós acreditamos ser verdadeiro e preciso, porém, não há garantia em relação à precisão ou à performance de qualquer produto". Testes são recomendados para aplicações críticas.

*** = Ottimo; nessun deterioramento o effetto di usura
 ** = prestare attenzione; variazioni nella concentrazione, temperature ed esposizione potrebbero provocare deterioramento
 * = Non soddisfacente; il contatto porterà ad un deterioramento definitivo



Note:
Le informazioni fornite si intendono per temperature che non superano i 20°C. La concentrazione % si riferisce alla % di sostanza chimica totalmente mescolata con acqua. Le informazioni si basano sui dati dei fornitori delle materie prime, che dichiarano: "le informazioni sono vere, ma non ci sono garanzie circa la precisione di esse o le prestazioni di ogni articolo". Si raccomanda di effettuare dei test in caso di utilizzo in condizioni critiche.

Información general | Información general

Codificación por color

Siempre atendiendo a los requerimientos de nuestros valiosos clientes, actualmente ofrecemos 11 colores: blanco, azul, rojo, amarillo, verde, naranja, morado, negro, gris y marrón.

Nivel de Tolerancia

Considerando los requerimientos de la industria, nuestros artículos cuentan con tolerancia al calor que va desde los -30°C/-22°F (algunos hasta +250°C).

Inyección para todos los cuerpos de los cepillos, palas, cubetas etc.

FBK fabrica sus productos con polipropileno virgen coloreado inyectado a muy alta presión para producir piezas sólidas y muy resistentes. Esta técnica de producción coloca a los productos de FBK muy lejos de los métodos de inyección estándar con burbujas en el interior que facilitan la rotura de los cepillos.

Cerdas de los cepillos

La mayoría de los cepillos se fabrica con cerdas de poliéster PBT de diferentes longitudes y grosor para adaptarse a diversas aplicaciones. Este material es extremadamente conveniente para soportar altas temperaturas de desinfección (+120°C/+248°F), no absorbe agua, por lo tanto es ideal en la conservación de la rigidez y la recuperación del doblado de las cerdas. Dura más tiempo y resiste la acción corrosiva de químicos de limpieza tanto ácidos como alcalinos. Evitar la pérdida de filamentos es una tarea primordial para FBK. La combinación del perforado de precisión de cada uno de los bloques junto con la inserción de grapas de acero inoxidable logra este objetivo y al mismo tiempo permite la penetración de agentes anti-bacterianos para alcanzar hasta lo más profundo de los cúmulos de cerdas. En respuesta a las demandas de los clientes, existe una selección de artículos cuyas fibras estarán fijadas al bloque, además de con las grapas de acero inoxidable habituales, con un compuesto de resinas atóxicas. La retención de cerdas es mejorada ya que se complementa a la fijación habitual combinando de esta forma los dos métodos.

Gama de metal detectable

Fabricados con nuestro propio ingenio y con la utilización de aditivos aceptados en las normas Europeas de plásticos en contacto con los alimentos, este nuevo material permite que algún trozo de material que accidentalmente pueda romperse y pasar desapercibido a simple vista pueda ser identificado y rechazado por un equipo de detección de metales en línea. Esta gama es apropiada y recomendada para industrias como la alimentaria y farmacéutica.

Ergonomía

FBK aspira a desarrollar artículos que no sólo encajan por el propósito mismo de limpiar, sino también que sean ergonómicos y de fácil uso. Nuestro equipo de diseño siempre considerará aquellos artículos que obtengan los mejores resultados con la menor fatiga posible.

¿Dónde se usan nuestros productos?

En cualquier lugar donde se requiera un alto nivel de higiene. Las industrias que normalmente usan y aprecian nuestros productos son: procesamiento de alimentos y bebidas, puntos de venta, industria de restauración, el sector de servicios, los fabricantes de productos farmacéuticos y médicos, los hospitales, limpieza municipal, empresas dedicadas a limpieza en general, etc.

Normativas

Los artículos de FBK son fabricados conforme a los mejores principios del HACCP, se fabrican con materiales compatibles con la FDA y los reglamentos Europeos como: Reglamento 10/2011/EC; 1935/2004/EC; 2023/2006; 579/2011/EC; EU directiva 93/43/EEC; 2002/72/EC; Código de alimentos de la FDA del 2009. Además, como miembro en activo de la Federación Europea de Cepillos, la empresa trabaja de acuerdo a el cuadro de la PHB emitido por la FEIBP.

Test de migraciones

Para los artículos destinados para el contacto directo con alimentos, se han hecho pruebas de acuerdo a la regulación de la Unión Europea 10/2011/EC.

Declaración de conformidad

Con todas las acreditaciones y garantías de conformidad, los productos de FBK están calificados para encajar perfectamente con el concepto de APPCC, la International Food Standard (IFS), el estándar de la BRC Global standards y el concepto de Cinco eses (5s) de L.E.A.N de gestión.

Codificación por color

Siempre atendiendo a los requerimientos de nuestros valiosos clientes, actualmente ofrecemos 11 colores: blanco, azul, rojo, amarillo, verde, naranja, morado, negro, gris y café.

Nivel de Tolerancia

Considerando los requerimientos de la industria, nuestros artículos cuentan con tolerancia al calor que va desde los -30°C/-22°F a +134°C/+273°F (algunos hasta +250°C/+480°F).

Inyección para todos los cuerpos de los cepillos, palas, cubetas, etc.

FBK fabrica sus productos con polipropileno virgen coloreado inyectado a muy alta presión para producir piezas sólidas y muy resistentes. Esta técnica de producción coloca a los productos de FBK muy lejos de los métodos de inyección estándar con burbujas en el interior que facilitan la rotura de los cepillos.

Cerdas de los cepillos

La mayoría de los cepillos se fabrica con cerdas de poliéster PBT de diferentes longitudes y grosor para adaptarse a diversas aplicaciones. Este material es extremadamente conveniente para soportar altas temperaturas de desinfección (+120°C/+248°F), no absorbe agua, por lo tanto es ideal en la conservación de la rigidez y la recuperación del doblado de las cerdas. Dura más tiempo y resiste la acción corrosiva de químicos de limpieza tanto ácidos como alcalinos. Evitar la pérdida de filamentos es una tarea primordial para FBK. La combinación del perforado de precisión de cada uno de los bloques junto con la inserción de grapas de acero inoxidable logra este objetivo y al mismo tiempo permite la penetración de agentes antibacterianos para alcanzar hasta lo más profundo de los cúmulos de cerdas. En respuesta a las demandas de los clientes, pronto estará disponible una selección de artículos cuyas cerdas estarán fijadas al bloque, además de con las grapas de acero inoxidable habituales, con un compuesto de resinas atóxicas. La retención de cerdas es mejorada ya que se complementa a la fijación habitual combinando de esta forma los dos métodos.

Gama de metal detectable

Fabricados con nuestro propio ingenio y con la utilización de aditivos aceptados en las normas Europeas de plásticos en contacto con los alimentos, este nuevo material permite que algún trozo de material que accidentalmente pueda romperse y pasar desapercibido a simple vista pueda ser identificado y rechazado por un equipo de detección de metales en línea. Esta gama es apropiada y recomendada para industrias como la alimentaria y farmacéutica.

Ergonomía

FBK desarrolla artículos que no sólo encajan con el propósito mismo de limpiar, sino también que sean ergonómicos y de fácil uso. Nuestro equipo de diseño siempre considerará aquellos artículos que obtengan los mejores resultados con la menor fatiga posible.

¿Dónde se utilizan nuestros productos?

En cualquier lugar y donde sea que la limpieza ultra higiénica sea una obligación. Las industrias que normalmente usan y aprecian nuestros productos son: procesamiento de alimentos y bebidas, puntos de venta, industria restaurantera, el sector de servicios, industria farmacéutica, industria química, los hospitales, limpieza municipal, empresas dedicadas a limpieza en general, etc.

Regulaciones

Los artículos de FBK son fabricados conforme a los mejores principios del HACCP, se fabrican con materiales compatibles con la FDA y los reglamentos Europeos como: Reglamento 10/2011/EC; 1935/2004/EC; 2023/2006; 579/2011/EC; EU directiva 93/43/EEC; 2002/72/EC; Código de alimentos de la FDA del 2009. Además, como miembro en activo de la Federación Europea de Cepillos, la empresa trabaja de acuerdo a el cuadro de la PHB emitido por la FEIBP.

Test de migraciones

Para los artículos destinados para el contacto directo con alimentos, se han hecho pruebas de acuerdo a la regulación de la Unión Europea 10/2011/EC.

Cumplimiento de regulaciones

Con todas las acreditaciones y garantías de conformidad, los productos de FBK están calificados para encajar perfectamente con el sistema HACCP, los Estándares de Características Internacionales (IFS por sus siglas en inglés), el estándar de la BRC Global standards y el concepto de Cinco eses (5s) de L.E.A.N de gestión.

Informações Gerais | Informazioni generali

Código de cores

Sempre atentos às necessidades dos nossos clientes, atualmente oferecemos peças em 11 cores diferentes: branco, azul, vermelho, amarelo, verde, laranja, lilás, preto, cinza e marrom.

Níveis de tolerância

Tendo em conta as necessidades da indústria, os nossos artigos estão disponíveis com um nível de tolerância ao calor, desde -30°C/-22°F até +134°C/+273°F (alguns até +250°C/+480°F).

Extrusão para todos os corpos de escovas, pás, baldes, etc.

A FBK fabrica os seus produtos através da injeção de polipropileno virgem colorido com alta pressão para, assim, produzir peças sólidas e resistentes. Esta técnica faz com que os produtos da FBK não contenham bolhas de ar, como nos métodos tradicionais de produção, menos eficazes.

Cerdas das escovas

Grande parte de nossas escovas são produzidas com cerdas de poliéster PBT, com diversos comprimentos e espessuras. Os materiais podem ser autoclavados a +120°C/+248°F, não absorvem água e mantém sua rigidez e resistência ao dobrar as cerdas. Tem alta durabilidade e resistem a produtos químicos agressivos. Através da perfuração das bases com alta precisão e utilização de um fio de aço inoxidável para total fixação das cerdas, a FBK faz com que os materiais sejam extremamente seguros. Com a linha de resina super higiênica, também, é possível obter uma maior segurança, já que os vãos são completamente fechados, evitando a entrada de bactérias e acúmulo de sujidade. Assim, há um reforço ainda maior na fixação das cerdas.

Ergonomia

A FBK visa não só desenvolver produtos destinados à limpeza, mas que também sejam ergonômicos e de fácil manuseio. A nossa equipe de design desenvolve os equipamentos para o desempenho da atividade com o menor desgaste físico do operador.

Onde nossos produtos são utilizados

Em qualquer local onde seja necessária uma limpeza exímia. Os mercados típicos que apreciam e adquirem os nossos materiais incluem as indústrias de alimentação e bebidas, empresas de catering, empresas de serviços e varejo, indústria farmacêutica e hospitalares, etc.

Legislação

Os produtos da FBK cumprem com os princípios do HACCP, são fabricados com materiais autorizados pela FDA e estão de acordo com os Regulamentos 10/2011/CE; 1935/2004/CE; 2023/2006/CE; 579/2011/CE e com as Diretivas 93/43/CE; 2002/72/CE e FDA código alimentar de 2009. Como membro ativo da European Brushware Federation, a empresa trabalha de acordo com o regulamento PHB, publicado pela FEIBP.

Testes de migração

Para os artigos destinados ao contato direto com os alimentos, são realizados testes de acordo com o Regulamento 10/2011/CE.

Conformidade

Com todas as conformidades garantidas, os produtos da FBK estão aptos para integrar os sistemas HACCP, o International Features Standard (IFS), o BRC Global e o SS Concept for L.E.A.N. management.

Codice colore

Per rispondere alle esigenze dei clienti che desiderano differenziare i diversi settori aziendali in base ai colori delle attrezzature, FBK offre una gamma di ben 11 colori: bianco, blu, rosso, giallo, verde, nero, arancio, viola, grigio e marrone.

Resistenza

Considerando le esigenze in ambito industriale, gli articoli hanno una resistenza alla temperatura da 30°C/-22°F a +134°C/+273°F (alcuni articoli anche fino a +250°C/+480°F).

Tutte le basi delle scope, spazzole, secchi, pale ecc. sono estrusi.

Contrariamente ai comuni prodotti in plastica espansa, FBK utilizza il polipropilene vergine iniettando il colore ad alta pressione. Questo permette di produrre degli stampi molto solidi e resistenti.

Setole delle spazzole e scope

La maggior parte delle spazzole e scope viene realizzata utilizzando setole in poliestere PBT di varie lunghezze e spessori per adeguarsi alle diverse applicazioni. Questo materiale è ideale per la sterilizzazione in autoclave, non assorbe l'acqua ed inoltre è ideale per mantenere la compattezza delle setole ed evitare la deformazione. Le setole sono durevoli e resistenti ad una vasta gamma di prodotti chimici corrosivi. La conservazione delle setole è molto importante per FBK: i fori sulla base della spazzola sono effettuati con meticolosa precisione e all'interno di essi vengono fissati i fasci di setole tramite graffette in acciaio inossidabile. Questo sistema consente la penetrazione in profondità degli agenti disinfettanti per una pulizia ottimale.

Gamma articoli detectabili

Questi articoli sono fabbricati con una formula contenente particolari additivi idonei al contatto con alimenti. Tali additivi permettono la rilevazione (tramite apposito sistema di rilevazione) di frammenti che potrebbero accidentalmente staccarsi dalle attrezzature. Questi prodotti sono adatti per l'uso nei reparti di produzione dell'industria alimentare e farmaceutica.

Ergonomicità

FBK sviluppa articoli che non siano soltanto funzionali, ma anche ergonomici e facili da utilizzare. Il team di progettazione è volto a sviluppare un sistema di pulizia che permetta di raggiungere il miglior risultato con la minor fatica.
(this paragraph as already been written at page 1...)

Settori d'utilizzo

Ovunque sia richiesta la massima igiene e pulizia. I prodotti FBK sono pensati appositamente per industrie agroalimentari, industrie di bevande, industrie farmaceutiche, ospedali, imprese di pulizia ecc.

Conformità

Gli articoli FBK sono conformi alle norme del Sistema HACCP, sono costruite con materiali conformi alle prescrizioni FDA e seguono le normative europee 10/2011/EC; 1935/2004/EC; 2023/2006; 579/2011/EC; 93/43/EEC; 2002/72/EC; codice FDA 2009. In qualità di membro attivo della FEIBP (European Brushware Federation), FBK lavora secondo la carta PHB emessa dalla FEIBP sulle spazzole per l'igiene professionale.

Dichiarazione di idoneità/test di migrazione

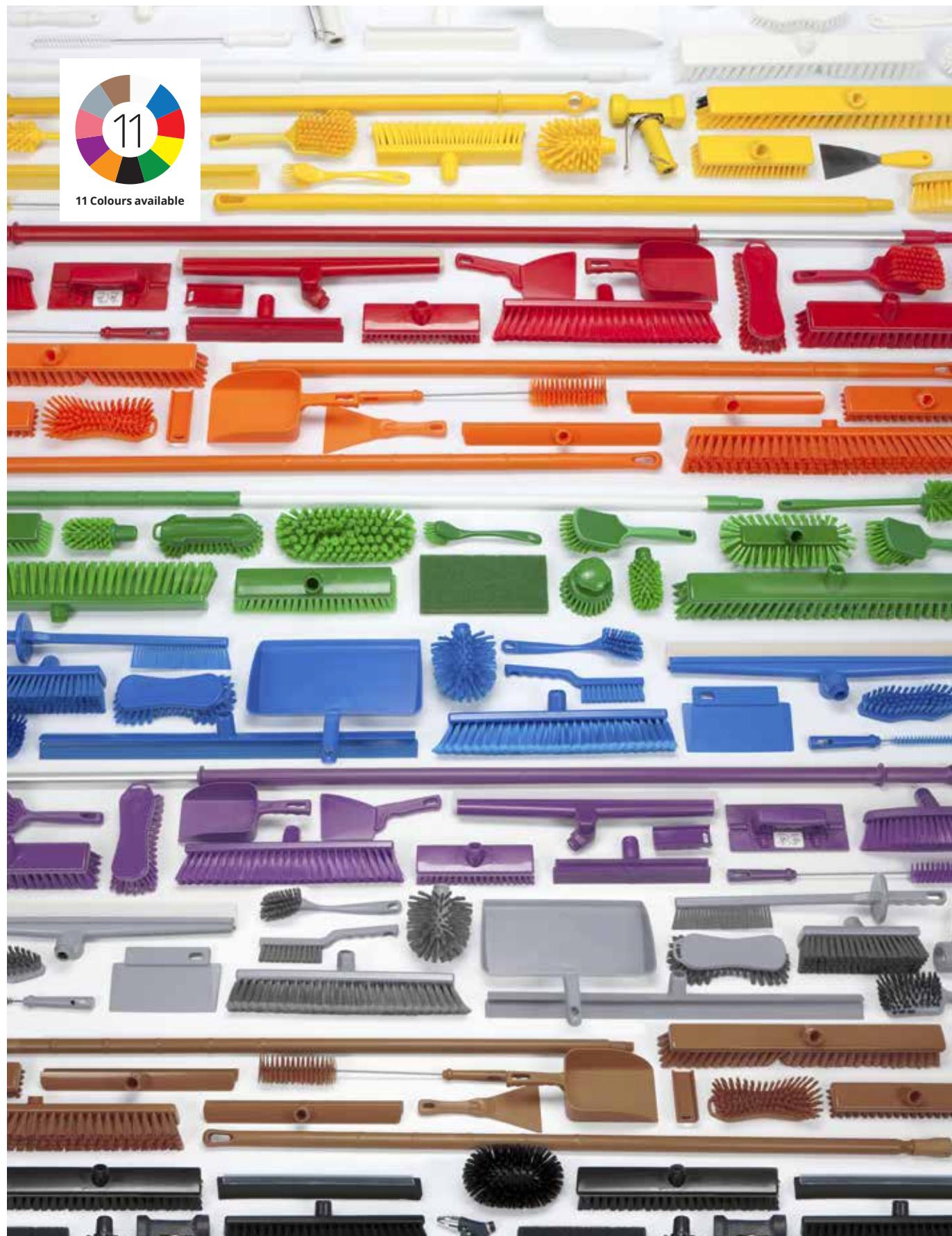
Gli articoli che sono destinati al contato direto con gli alimenti sono sottoposti a test di migrazione in base alla normativa UE 10/2011/EC.

Conformità

I prodotti FBK rispondono pienamente alle esigenze del metodo HACCP, all'IFS (International Features Standard), alle normative BRC Global e ai principi del SS per la gestione L.E.A.N.



11 Colours available



Contact us:

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

📞 +45 6614 3661
✉️ ks@fbk.dk
🌐 www.fbk.dk