



FalconBrush[®]

HYGIENIC



FALCON HYGIENIC QUALITY TOOLS



WHERE TRADITION MEETS TECHNOLOGY!

FalconBrush® is Decof BV'S premium quality label. Production is located in Izegem, the historic heart of Belgian brush-making along the Roeselare-Ooigem canal. The company founders witnessed the birth of what was to become one of the region's most flourishing industries. The traditional craftsmanship has been passed on from generation to generation.

Today we use progressive technologies and materials for our brushes so that the quality of our premium label continues to be guaranteed and we can continue to vouch for the high quality of our premium brushes.

Cleaning represents a well-considered business philosophy on hygiene. This requires constant attention to quality. The pursuit of innovation and ergonomics is a priority for FalconBrush®. We have developed the toughest and most practical brush that sweeps like no other: The FalconBrush® HygienicS!

Our technical know-how provides the necessary support; we comply with the latest regulations in your industry and we develop technical and industrial cylinder brushes, brush strips ... with profound market and product knowledge.

FalconBrush®, makes life easier.

FalconBrush® is het premium kwaliteitslabel van Decof BV. De productie gebeurt in Izegem, het historische hart van de Belgische borstelmakerij langs het kanaal Roeselare-Ooigem. De oprichters van het bedrijf stonden mee aan de wieg van wat één van de bloeiendste nijverheden van de streek zou worden. Het traditionele vakmanschap werd doorgegeven van generatie op generatie.

Op vandaag worden vooruitstrevende technologieën en materialen ingezet voor de productie van onze borstels, zodat de kwaliteit van ons premium label gegarandeerd blijft.

Schoonmaken staat voor een doordachte bedrijfsfilosofie van hygiëne. Dat vereist voortdurende aandacht voor kwaliteit. FalconBrush® maakt er een prioriteit van om innovatie en ergonomie na te streven. Wij ontwikkelden de meest duurzame en handige borstel die de vloer aanveegt met om het even welke andere borstel: De FalconBrush® Hygienic!

Met onze technische know-how denken wij mee, volgen de reglementeringen op in uw branche en ontwikkelen technische en industriële cilinderborstels, borstelstrips... met markt- én productkennis.

FalconBrush®, het leven wordt eenvoudiger.

FalconBrush® est le label de qualité premium de Decof SPRL. La production a lieu à Izegem, le cœur historique de la brosse belge le long du canal Roulers-Ooigem. Les fondateurs de l'entreprise ont été parmi les pionniers de ce qui allait devenir l'une des industries les plus florissantes de la région. Le savoir-faire traditionnel a été transmis de génération en génération.

A l'heure actuelle, nous utilisons des technologies et des matériaux de pointe pour la production de nos brosses, de sorte à pouvoir continuer à garantir la qualité de notre label premium.

Nettoyer s'inscrit dans une philosophie d'entreprise réfléchie en matière d'hygiène. Pour cela la qualité doit faire l'objet d'une attention continue. FalconBrush® a comme priorité de tendre vers l'innovation et l'ergonomie. Nous avons conçu le balai le plus durable et pratique pour vos problèmes quotidiens d'hygiène: le FalconBrush® Hygienic!

Notre savoir-faire technique vous fournit le soutien nécessaire. Nous suivons les dernières réglementations de votre industrie et nous développons des brosses à cylindre techniques et industrielles, des bandes de brosse,... des produits en adéquation avec les nouvelles technologies et l'évolution du marché.

La vie est plus facile avec FalconBrush®.

FalconBrush® es la marca de calidad Premium de Decof BV. La producción se realiza en Izegem, el corazón histórico de la industria de cepillos belga situado a lo largo del canal Roeselare-Ooigem. Los fundadores de la empresa contribuyeron a dar vida a la que sería una de las industrias más prósperas de la región. La artesanía tradicional se transmitió de generación en generación.

Hoy en día, la producción de nuestros cepillos emplea tecnologías y materiales avanzados, de modo que la calidad de nuestra marca Premium queda garantizada.

La limpieza necesita siempre de una filosofía empresarial para obtener una higiene adecuada. Esto requiere prestar una atención constante a la calidad de los productos. Innovación y ergonomía son una prioridad para FalconBrush®. Bajo esta filosofía, hemos desarrollado el cepillo más resistente y más práctico que barre como ningún otro: el FalconBrush® Hygienic!

Con nuestro know-how técnico pensamos en seguir las regulaciones en su industria y desarrollar cepillos cilíndricos técnicos e industriales, tiras de cepillo ... con conocimiento del mercado y del producto.

FalconBrush® hace la vida más fácil.

Your partner for maintenance in



Food
industry



Kitchen



Hospitals



Labs and
pharmaceutical
Industry

HYGIENIC REQUIREMENTS AND AUDITS - FOOD & BEVERAGE

Many companies in the food sector are faced with external audits and requirements related to **ISO 9001**, **ISO 2200**, **HACCP**, **BRC** (British Retail Consortium - Global Food Standard), **IFS** (International Food Standard), or **GFSI** (Food Safety Initiative).

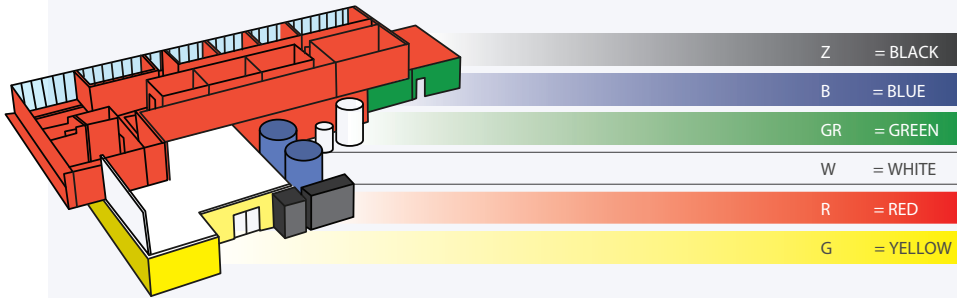
As a certified member F.E.I.B.P, chartern° 200, we can help you achieve these requirements.



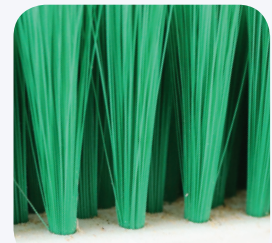
All our products have
**Declarations of Compliance
& Migration tests**



Reference companies:
**Callebaut, Danone, Nestlé, Lesieur,
ISS Cleaning Services, Facilon Services**



At FalconBrush® we believe a visual inspection is the best method for detecting impurities. This is why our primary focus is on hygienic brushwork. It is extremely difficult to detect impurities when you are using a brush with colored bristles on a colored brush block, for example. The contrast produced by coloured bristles on a white brush block, on the other hand, simplifies the detection process so that you can get started on sterilising your product much faster. And that's what it's all about, after all!



Bij FalconBrush® zijn we van oordeel dat een visuele controle van primair belang is bij het opsporen van onzuiverheden. We houden ons bezig met de essentie van hygiënisch borstelwerk. Het gebruik van gekleurde borstels op een gekleurd borstelblok maakt het bijvoorbeeld erg moeilijk om onzuiverheden te detecteren. Het contrast van gekleurde vezels op een witte borstelblok vereenvoudigt deze detectie, waardoor u sneller tot de sterilisatie van het product kan overgaan. En daar draait het om.

Chez FalconBrush®, nous estimons qu'un contrôle visuel est capital pour déceler les impuretés. Nous nous consacrons à l'essence même de la brosse hygiénique. Il est par exemple très difficile de déceler les impuretés si l'on utilise des fibres en couleur sur un bloc de brosse coloré. Le contraste entre les fibres colorées et le bloc de brosse blanc rend cette étape bien plus facile et vous permet de passer plus rapidement à la stérilisation du produit. Et c'est le but.

Aquí en FalconBrush® consideramos que un control visual constituye el interés principal durante la detección de impurezas. Nos ocupamos de la esencia del cepillado higiénico. Por ejemplo, la utilización de cepillos negros con cabezales negros dificulta enormemente la detección de impurezas. El contraste de cerdas de colores con un cabezal blanco facilita esta detección, lo que permite pasar más rápido a la esterilización del producto. Y esto es, en definitiva, la base de todo.

7 SWEEPERS

Kamer- en zaalvegers | Balais intérieur | Cepillos de barrido

10 STIFF BROOMS

Straatkeerders | Balais de rue | Barrenderos

11 SCRUBBERS

Schuurborstels | Récureurs | Abrasivos

13 SQUEEGEES

Vloerwissers | Raclettes | Haraganes

14 HANDLES

Stelen | Manches | Palos

15 HAND BRUSHES

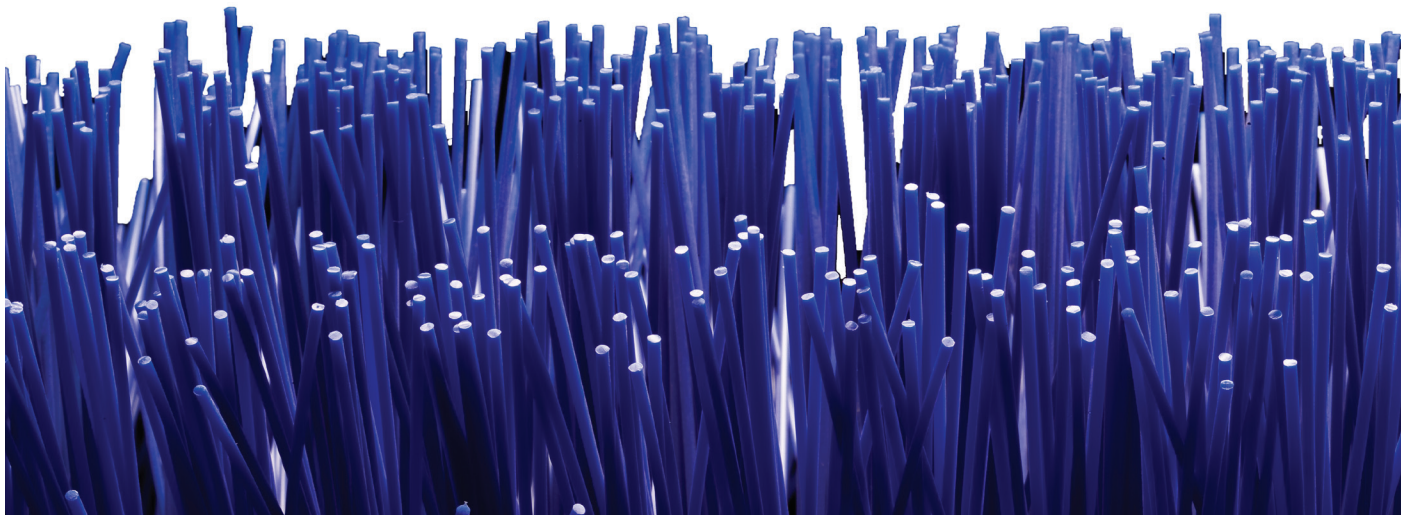
Handborstels | Brosses à main | Cepillos panadero

20 TOOLING

Tooling | Outillage | Tooling

22 GENERAL PRODUCT INFORMATION

28 FALCONBRUSH HYGIENIC COLOUR



SWEEPER RILSAN® FLAGGED

Kamer- en zaalveger Rilsan® gepluimd | Balai Rilsan® fleuré | Cepillo Rilsan® fibras despuntadas

			↓TRIM		W	G	R	GR	B	Z
7023F	30 cm	300 x 60 x 130 mm	50	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7024F	40 cm	400 x 60 x 130 mm	50	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7025F	50 cm	500 x 60 x 130 mm	50	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7026F	60 cm	600 x 60 x 130 mm	50	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓



NO DIRECT
FOOD CONTACT

SWEEPER PBT FLAGGED

Kamer- en zaalveger PBT gepluimd | Balai PBT fleuré | Cepillo poliéster PBT fibras despuntadas

			↓TRIM		W	G	R	GR	B	Z
9023F	30 cm	300 x 60 x 130 mm	50	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9024F	40 cm	400 x 60 x 130 mm	50	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9025F	50 cm	500 x 60 x 130 mm	50	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9026F	60 cm	600 x 60 x 130 mm	50	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓



PBT 0,25 mm flagged



Flagged material means that the top of the filaments have been flagged into 20-30 smaller filaments, good when you need to carry water, soap etc.



NO DIRECT
FOOD CONTACT

SWEEPER PBT SOFT

Kamerveger PBT zacht | Balai PBT doux | Cepillo poliéster PBT fibras suaves

			↓TRIM		W	G	R	GR	B	Z
9023	30 cm	300 x 60 x 130 mm	50	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9024	40 cm	400 x 60 x 130 mm	50	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓



SWEEPER PBT MEDIUM

Kamer- en zaalveger PBT medium | Balai PBT mi-dur | Cepillo poliéster PBT fibra medium

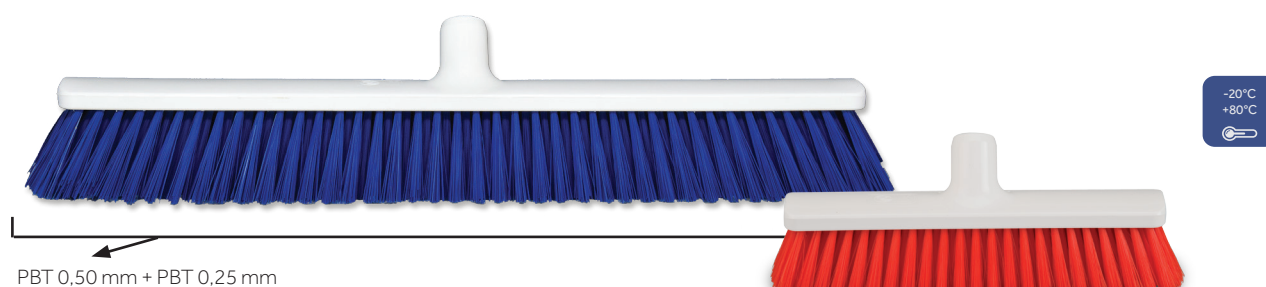
			↓TRIM		W	G	R	GR	B	Z
9023/50	30 cm	300 x 60 x 145 mm	65	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9024/50	40 cm	400 x 60 x 145 mm	65	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9025/50	50 cm	500 x 60 x 145 mm	65	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9026/50	60 cm	600 x 60 x 145 mm	65	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓



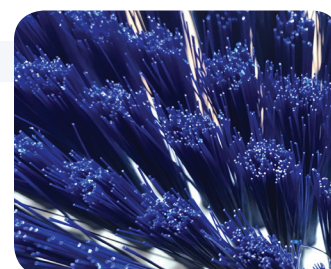
SWEEPER PBT COMBI

Kamer- en zaalveger PBT combi | Balai PBT combi | Cepillos poliéster PBT combinada

			↓TRIM		W	G	R	GR	B	Z
9023SP	30 cm	300 x 60 x 130 mm	50	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9024SP	40 cm	400 x 60 x 130 mm	50	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9025SP	50 cm	500 x 60 x 130 mm	50	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9026SP	60 cm	600 x 60 x 130 mm	50	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Stiff filaments remove stubborn dirt while the soft filaments sweep the collected dirt effectively.



UPRIGHT BROOM PBT SOFT

Kamerveger rechte steelhouder PBT zacht | Balai droit à douille PBT doux

| Cepillo poliéster PBT con conector vertical

			↓TRIM		W	G	R	GR	B	Z
S9023	29 cm	230 x 55 x 110 mm	55	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
S9024	38 cm	380 x 55 x 110 mm	55	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓



UPRIGHT BROOM PBT MEDIUM

Kamerveger rechte steelhouder PBT medium | Balai droit à douille PBT mi-dur

| Cepillo poliéster PBT medium con conector vertical

			↓TRIM		W	G	R	GR	B	Z
S9023/50	29 cm	300 x 60 x 120 mm	65	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
S9024/50	38 cm	400 x 60 x 120 mm	65	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓



HEAVY DUTY BROOM PBT

Heavy duty straatkeerder PBT | Balai de rue heavy duty PBT | Barrendero poliéster PBT

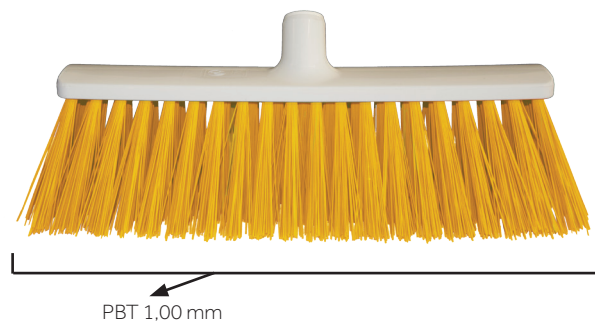
			↓TRIM		W	G	R	GR	B	Z
9003	30 cm	300 x 60 x 140 mm	75	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9004	40 cm	400 x 60 x 140 mm	75	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9005	50 cm	500 x 60 x 140 mm	75	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9006	60 cm	600 x 60 x 140 mm	75	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓



EXTRA HEAVY DUTY BROOM PBT

Extra heavy duty straatkeerder PBT | Balai de rue extra heavy duty PBT
| Barrendero tareas pesadas poliéster PBT

			↓TRIM		W	G	R	GR	B	Z
9004HD	40 cm	400 x 60 x 175 mm	110	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓



DECK SCRUB PBT

Schuurborstel PBT | Récurveur PBT | Cepillo de buque estropajo poliéster PBT

↓TRIM  W G R GR B Z

9012	23 cm	230 x 60 x 100 mm	35	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9013	30 cm	300 x 60 x 95 mm	30	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9014	40 cm	400 x 60 x 95 mm	30	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓

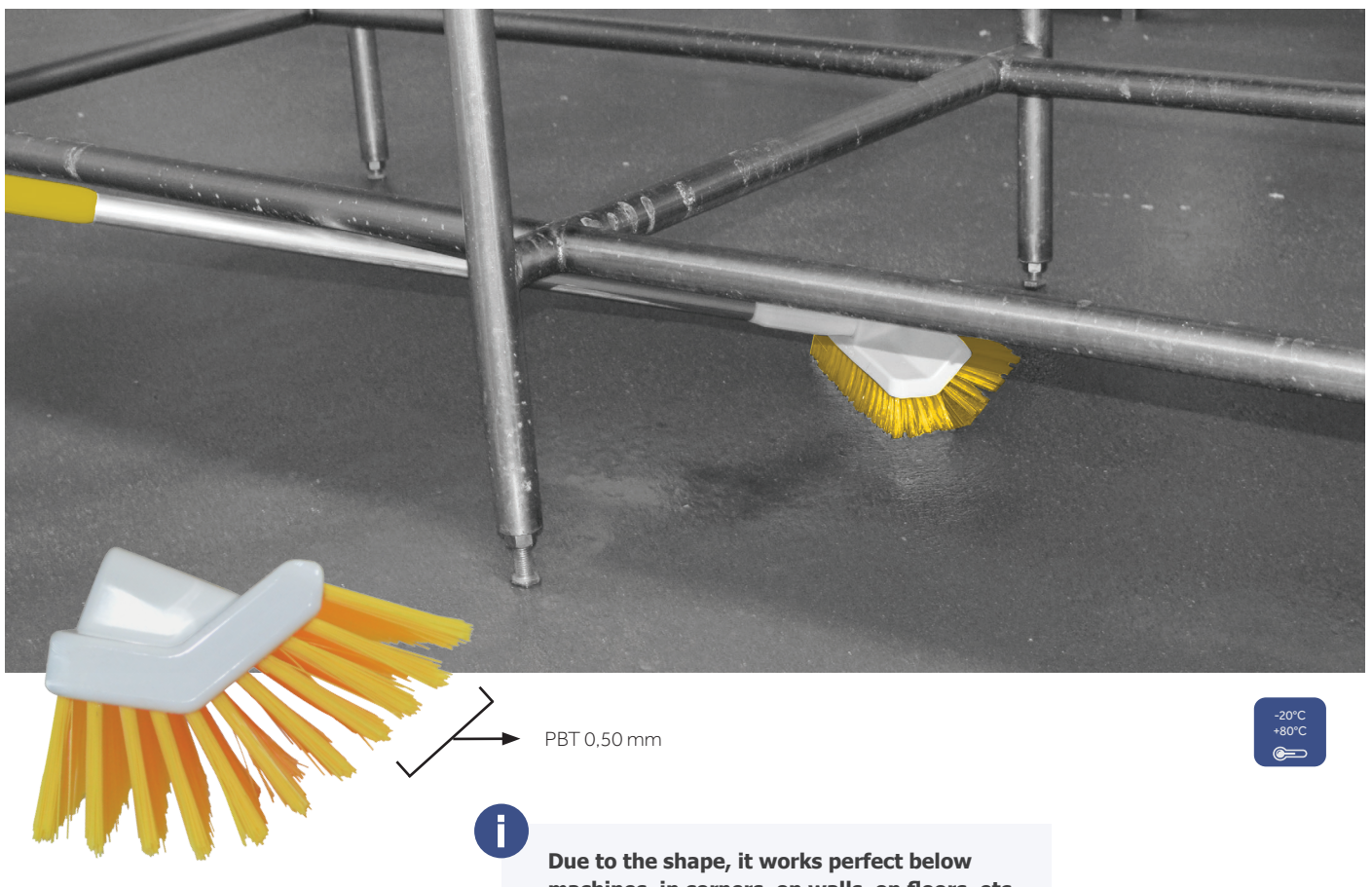


BI-LEVEL SCRUB PBT

BI-LEVEL schuurborstel PBT | Récurveur BI-LEVEL PBT | Cepillo angular poliéster PBT

↓TRIM  W G R GR B Z

9010	25 cm	250 x 150 x 110 mm	45	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓
------	-------	--------------------	----	---	---	---	---	---	---	---



Due to the shape, it works perfect below machines, in corners, on walls, on floors, etc...

TANK BRUSH PBT

Tankborstel PBT | Brosse tank PBT | Cepillo limpia tanques poliéster PBT










7036

21 cm

210 x 150 x 105 mm

45

5

✓

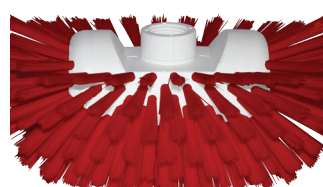
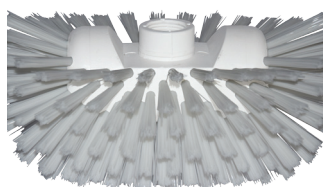
✓

✓

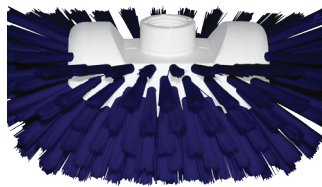
✓

✓

✓



PBT 0,50 mm



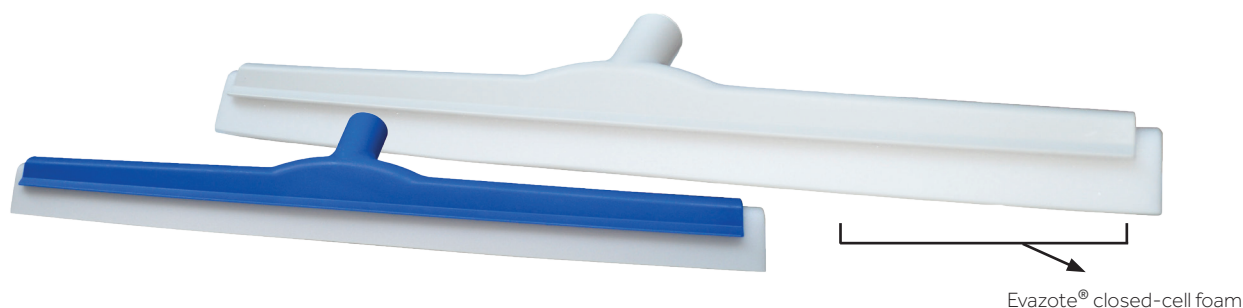
-20°C
+80°C

SQUEEGEE EVAZOTE® FOAM

Vloerwisser Evazote® mousse | Raclette mousse Evazote® | Haragane Evazote®



15102	45 cm	450 x 40 x 110 mm	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15101	60 cm	600 x 40 x 110 mm	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15100	75 cm	750 x 40 x 110 mm	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓



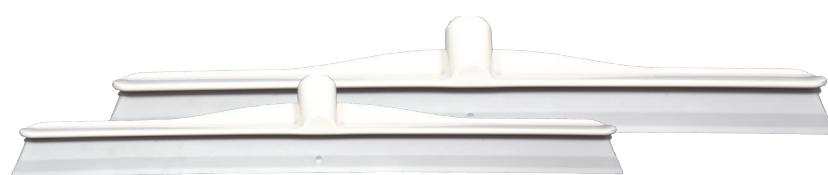
When it comes to food contact applications, Evazote® polyethylene foam is the material of choice.

ONE PIECE SQUEEGEE

Monolemmmer vloerwisser | Raclette monolame | Haragane de una pieza



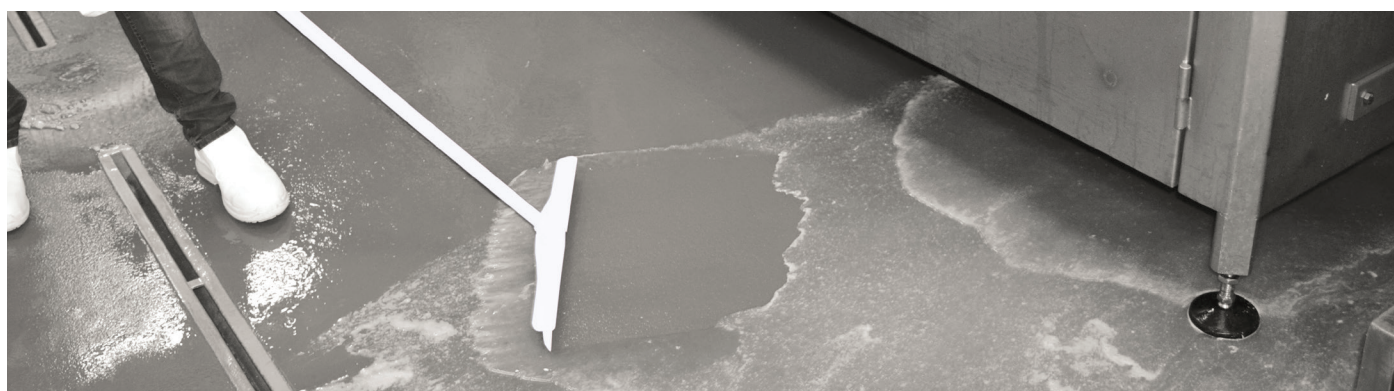
15530	30 cm	300 x 50 x 80 mm	10	✓	✓	✓	✓	✓	
15540	40 cm	400 x 50 x 80 mm	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15550	50 cm	500 x 50 x 80 mm	10	✓	✓	✓	✓	✓	
15560	60 cm	600 x 50 x 80 mm	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15570	70 cm	700 x 50 x 80 mm	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16030 *	30 cm	300 x 50 x 220 mm	10	✓	✓	✓	✓	✓	



TPE rubber



* Table squeegee





Choose your handle according to the brush

FIBREGLASS HANDLE

Glasvezelsteel | Manche fibre de verre | Palo fibra de vidrio



7050/250 140 cm 1400 x Ø 25 mm

20 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓



MONOBLOC HANDLE

Monobloc steel PPN | Manche monobloc PPN | Palo ergonómico monobloque PPN



7054/150 150 cm 1500 x Ø 32 mm

10 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓



ALUMINIUM HANDLE

Aluminium steel | Manche aluminium | Palo aluminio



ALU7050/250 140 cm 1400 x Ø 25 mm

20 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓



ERGONOMIC ALUMINIUM HANDLE

Ergonomische aluminium steel | Manche ergonomique aluminium | Palo ergonómico aluminio



ALU7054/150 150 cm 1500 x Ø 32 mm

10 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓



EXTENDED FIBREGLASS HANDLE

Telescopische glasvezelsteel | Manche fibre de verre extensible | Palo telescópico fibra de vidrio



7056W 2 x 150 cm 3000 x Ø 28 mm

1 ✓



BANISTER STRAIGHT PBT

Handborstel gehoekt PBT | Balayette droite PBT | Cepillo panadero modelo recto poliéster PBT

			↓ TRIM		W	G	R	GR	B	Z
7040 *	290 x 40 x 90 mm	40	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7045 *	290 x 40 x 100 mm	50	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



NO DIRECT
FOOD CONTACT

7045F

* Compatible dustpan 1094F - P18

ROUND BANISTER PBT

Handborstel afgerond PBT | Balayette modèle arondi PBT

| Cepillo panaderos modelo redondo poliéster PBT

			↓ TRIM		W	G	R	GR	B	Z
9040	285 x 50 x 80 mm	40	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9045	285 x 50 x 90 mm	50	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



JOINT BRUSH PBT

Voegenborstel PBT | Brosse joint PBT | Cepillo para juntas y maquinaria pequeña poliéster PBT

			↓ TRIM		W	G	R	GR	B	Z
7400	285 x 20 x 75 mm	30	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



DISH WASH BRUSH PBT

Afwasborstel PBT | Brosse vaisselle PBT | Cepillo limpia platos con borde rascador poliéster PBT

↓TRIM  W G R GR B Z

7032

270 x 75 x 65 mm

20

10

✓

✓

✓

✓

✓

✓



PBT 0,35 mm



-20°C
+80°C



LONG HANDLE BRUSH PBT

Kruikenborstel lange steel PBT | Brosse étroite manche longue PBT

| Cepillo recto largo duro con mango poliéster PBT

↓TRIM  W G R GR B Z

7038

370 x 40 x 100 mm

30

30

✓

✓

✓

✓

✓

✓

7037

440 x 50 x 60 mm

30

10

✓

✓

✓

✓

✓

✓



PBT 0,50 mm

-20°C
+80°C



SHORT HANDLE BRUSH PBT

Kruikenborstel korte steel PBT | Brosse étroite manche court PBT

| Cepillo corto duro con mango poliéster PBT

↓TRIM  W G R GR B Z

9039

250 x 75 x 100 mm

35

12

✓

✓

✓

✓

✓

✓



PBT 0,50 mm

-20°C
+80°C



HAND SCRUB BRUSH PBT

Wasborstel PBT | Brosse à main PBT | Cepillo de mano redondo poliéster PBT

		↓TRIM		W	G	R	GR	B	Z
9030	210 x 60 x 50 mm	35	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7030	200 x 55 x 55 mm	30	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9035	150 x 65 x 65 mm	30	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓



-20°C
+80°C

NAILBRUSH WITH GRIP PBT

Nagelborstel met handgreep PBT | Brosse à ongles avec poignée PBT
| Cepillo de uñas poliéster PBT

		↓TRIM		W	G	R	GR	B	Z
7033	120 x 45 x 75 mm	15	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓

+ CHINOX *



-20°C
+80°C

ROUND HAND SCRUB BRUSH PBT

Ronde tonnenborstel PBT | Brosse soleil ronde PBT | Cepillo de mano redondo poliéster PBT

		↓TRIM		W	G	R	GR	B	Z
7034	Ø 115 x 95 mm	40	6						✓



-20°C
+80°C

TUBE CLEANER PBT

Cilindrische borstel PBT | Brosse cylindrique PBT | Cepillo limpia tuberías poliéster PBT

		↓TRIM		W	G	R	GR	B	Z
7401	Ø 80 x 360 mm	27	12	✓					✓



-20°C
+80°C

TUBE BRUSH PBT

Flessenborstel PBT | Goupillon PBT | Limpia tubos de punta recta poliéster PBT

↓TRIM  W G R GR B Z

7081	Ø 10 x 400 mm	10	12			✓
7082	Ø 20 x 400 mm	20	12	✓		✓
7083	Ø 30 x 400 mm	30	12	✓		✓
7084	Ø 40 x 400 mm	40	12	✓		✓
7085	Ø 50 x 400 mm	50	12	✓		✓
7086	Ø 60 x 400 mm	60	12	✓		✓



GLAZING BRUSH (PASTRY) PBT

Bakkerijkwast PBT | Pinceau alimentaire PBT | Pinceles para cocina poliéster PBT

↓TRIM  W G R GR B Z

7310	185 x 30 (1") x 15	55	48	✓	✓	✓
7315	190 x 40 (1,5") x 15	55	48	✓	✓	✓
7320	195 x 50 (2") x 15	55	48	✓	✓	✓



DUSTPAN

Vuilblik | Ramasse poussière | Pala de mano



1094F *

350 x 255 x 90 mm

10 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓



-20°C
+80°C

* Compatible banisters 7040, 7045F - P14

TOOLHOLDER 'TOOLFLEX'

Borstelhouder 'Toolflex' | Crochet 'Toolflex' | Colgadores 'Toolflex'



TF45	50 cm rail - 3 hangers	Ø 20/30 x 500 mm	10	✓
TF90	90 cm rail - 5 hangers	Ø 20/30 x 900 mm	10	✓
TFV	hanger (by 2 pieces)	Ø 20/30	20	✓
TFV30	hanger (by 2 pieces)	Ø 20/40	20	✓



-20°C
+80°C

PAD GRIPPER AND REPLACEMENT PAD

Randschuurder en vervangpad | Porte et tampon abrasif | Porta fibras e fibras abrasivas

LP7100	with handle	230 x 95 x 50	10	✓
LP7200	with handheld	240 x 95 x 70	10	✓
LPP	replacement pad	250 x 115 x 20	25 10	INFO *

TRIM  W G R GR B Z



Polyster

-20°C
+80°C

* White, beige, red, blue, green, brown, black

ONE PIECE PADDLE MONOBLOC PPN

Paddle monobloc PPN | Palette agitateur monobloc PPN | Paleta de una pieza monobloc PPN

PADL1	1200 x 160 mm (260 mm blade)	1	✓
-------	------------------------------	---	---

 W G R GR B Z



-20°C
+80°C

ONE PIECE PADDLE WITH HOLES MONOBLOC PPN

Paddle met gaten monobloc PPN | Palette agitateur trouée monobloc PPN

| Paleta de una pieza con agujeros monobloc PPN



PADL2

1200 x 160 mm (260 mm blade)

1



GB

All raw materials which we use in the production of our hygienic products meet the European regulations for materials and products which are in contact with food. Furthermore, these materials have also been approved by the American Food and Drug Administration (FDA). The FalconBrush® Hygienic programme has also been approved by the FEIBP and the European Brushmakers Association (EBA) chartern° BE-200. Extensive scientific tests have shown that our range is highly resistant against disinfectant products. In a sterilizer, our brush can withstand up to 134°C at a pressure of 1 kg/cm² for 20 minutes.

HIGH QUALITY FIBRES

The FalconBrush® Hygienic brush is made from high-quality PBT bristles and synthetic Polyamide 11, which is derived from castor oil, a plant-based oil & retains its original characteristics, such as shape and elasticity. That is why the FalconBrush® Hygienic never has a single crushed bristle, unlike other brushes.

Here are some of the unique features and unparalleled advantages of the bristles:

- Working temperature -20°C up to 80°C. Autoclave up to 134°C
- It can be completely sterilised
- Tailored diameters, for a wide range of uses (extremely stiff, stiff, soft)
- Polyester PBT bristles
- Do not absorb water and are not affected by humid environments. Can be sterilised in a sterilising machine.
- Heat resistant up to 134°C, good bending resistance.

Here are some of the unique features and unparalleled advantages of Rilsan®:

- Extremely clean, hygienic bristles, that do not contain monomers and are anti-allergenic
- It is extremely resistant to brushing and scrubbing, wear-resistant and very durable
- It has a greater resistance against bases, chemical products and detergents

CLEARPACT CO-POLYMER INJECTION MOLDING

The FalconBrush® Hygienic brush has an unique manufacturing process that ensures a glossy, durable polypropylene surface that always remains perfectly hygienic. This frame offers high resistance to impact and is completely free from air bubbles. In addition, it is made from water repellent (hydro-phobic) material which means no absorption of water or detergents. The anti-static properties of Clearpact and the FDA label make it a decisive choice.

HYGIENIC THROUGH AND THROUGH

The bristles are attached to the brush with stainless steel clips.

Other methods proved clearly inadequate and this was the only way of guaranteeing freedom from rust.

SEALED BAG

All products are always packed in a sealed bag.

Temperature



PBT



Rilsan ®

All Hygienic products
food approved



Except for flagged
materials indicated
with logo



NL

Alle grondstoffen die wij bij de productie van onze hygienisch programma gebruiken, voldoen aan de Europese reglementering i.v.m de materialen en producten die in contact komen met voedingswaren. Bovendien zijn deze ook goedgekeurd door de American Food and Drug Administration (FDA). Het FalconBrush® Hygienic programma is eveneens goedgekeurd door de FEIBP en de EBA, onder charternummer BE-200. Uitgebreide tests tonen aan dat ons gamma uitermate goed bestand is tegen desinfecterende producten. In een autoclaaf verdraagt onze borstel gemakkelijk temperaturen tot 134°C bij overdruk van 1 kg/cm² gedurende 20 minuten.

VEZELS

De FalconBrush® Hygienic borstel is samengesteld uit hoogwaardige PBT vezels en synthetische (Polyamide 11), een derivaat van plantaardige ricinusolie. De vezels behouden hun originele eigenschappen zoals vorm en elasticiteit. Daarom heeft de FalconBrush® Hygienic borstel in tegenstelling tot andere borstels - nooit een platgedrukte vezel.

Enkele unieke kenmerken en onnavolgbare voordelen van PBT vezels:

- Werktemperatuur -20°C tot 80°C. Autoclaaf tot 134°C
- Perfect steriliseerbaar
- Aangepaste diameter voor uiteenlopend gebruik (zeer hard, hard, zacht)
- Polyester PBT vezels
- Geen waterabsorptie, blijft onveranderd in vochtige omgeving. Steriliseerbaar in autoclaaf.
- Hittebestendig tot 134°C, goede buigbestendigheid.

Bovendien hebben de Rilsan® vezels volgende unieke kenmerken:

- Zeer zuivere, hygiënische vezel, bevat geen monomeren, anti-allergisch
- Uitermate wrijvings- en buigingsbestendig, slijtvast, langere levensduur
- Grotere weerstand tegen basen, chemische producten en detergenten

CLEARPACT CO-POLYMEER SPIJTGIELEN

Het unieke productieproces van een FalconBrush® Hygienic montuur zorgt voor een high gloss duurzaam polypropyleen oppervlak dat steeds volkomen hygiënisch blijft. Dit montuur is uiterst slagvast en volkomen vrij van luchtbelletjes binnenin. Bovendien is er door de waterafstotende samenstelling (hydrofoob) geen sprake van absorptie van water of detergenten. De antistatische eigenschappen van clearpact en het FDA label zijn een doorslaggevende keuze.

HYGIËNISCH TOT IN DE KERN

De hygiënische vezels zijn met inoxkrammen aan het borstelmontuur bevestigd. Waar andere methoden duidelijk faalden, bleek dit de enige garantie om roestvorming uit te sluiten.

VERPAKKING

Alle standaard producten zijn altijd verpakt in een afgesloten zak.

Temperature



PBT



Rilsan®

All Hygienic products
food approved



Except for flagged
materials indicated
with logo



FR

Tous les produits que nous produisons dans la gamme FalconBrush® Hygienic, sont conformes aux réglementations européennes en matière du contact avec les produits alimentaires. En outre, elles sont aussi approuvées par le [American Food and Drug Administration \(FDA\)](#). La gamme FalconBrush® hygiénique est également approuvée par le [FEIBP](#) et l'[European Brushmakers Association \(EBA\)](#), chartern° BE-200.

Des tests scientifiques ont démontré que notre balai résiste particulièrement bien aux désinfectants. Placé dans un autoclave, notre balai supporte facilement des températures jusqu'à 134°C à une surpression de 1 kg/cm² pendant 20 minutes.

LES FIBRES

Le balai FalconBrush® Hygienic est composé de fibres (Polyamide 11) synthétiques de qualité supérieure. Il s'agit d'un produit dérivé d'huile végétale de ricin. conserve ses caractéristiques originales telles que la forme et l'élasticité. C'est pourquoi les fibres du FalconBrush® Hygienic ne sont jamais écrasées - contrairement à celles des autres balais.

Des caractéristiques uniques & des atouts inimitables:

- Une fibre très pure et hygiénique qui ne contient pas de monomères
- Température de travail -20°C jusqu'au 80°C. Autoclave jusqu'au 134°C
- Parfaitement stérilisable
- Particulièrement résistante aux frottements et aux flexions, résistante à l'usure, grande durabilité
- Une grande résistance aux bases, aux produits chimiques et aux détergents
- Un diamètre adapté en fonction des diverses applications (très dur, dur, doux)

Les fibres en polyester PBT

Pas d'absorption d'eau, reste inchangée dans un environnement humide. Stérilisable en autoclave. Résistant à la chaleur jusqu'à 134°C, bonne résistance à la flexion.

CLEARPACT CO-POLYMÈRE INJECTION MOLDING

Le processus de production unique du FalconBrush® Hygienic permet d'obtenir une surface lisse et durable en polypropylène qui reste toujours à 100% hygiénique. Cette monture résiste particulièrement bien aux chocs et ne contient pas de bulles d'air à l'intérieur. Le balai en est plus léger et reste parfaitement droit, même en cas de dimensions plus importantes. Sa composition hydrofuge (hydrophobe) exclut toute absorption d'eau ou de détergents. Les capacités antistatiques du Clearpact et l'étiquette FDA sont un choix décisif.

HYGIÉNIC JUSQU'AU COEUR

Les fibres sont fixées à la monture du balai à l'aide de crampons en inox. Là où les autres méthodes ont clairement échoué, il s'est avéré que cette méthode-ci est l'unique garantie pour exclure toute oxydation.

Temperature



PBT



Rilsan®

All Hygienic products
food approved



Except for flagged
materials indicated
with logo



ES

Toda la materia prima que utilizamos en la producción de nuestros productos higiénicos cumple con la normativa europea para productos y materiales que están en contacto con alimentos. Además, estos materiales también han sido aprobados por la **Administración Americana de Alimentos y Medicamentos (en inglés: American Food and Drug Administration - FDA)**. El programa de higiene Falcon Brush también ha sido aprobado por la **Asociación Europea de Fabricantes de Cepillos (en inglés: European Brush makers Association - EBA, con número de homologación BE-200)**. Numerosas pruebas científicas han demostrado que este cepillo es altamente resistente a los desinfectantes. En un autoclave puede soportar durante 20 minutos a 134°C a una presión de 1 kg/cm².

CERDAS

El FalconBrush® Hygienic Brush está fabricado con fibras sintéticas de alta calidad, (Poliamida 11), un derivado del aceite vegetal de ricino. Gracias a este material, las cerdas conservan sus características originales, como la forma y elasticidad. Es por ello que el FalconBrush® Hygienic Brush no presentará nunca unas cerdas aplastadas, a diferencia de otros cepillos.

Algunas de sus características únicas y ventajas son:

- Extremadamente limpio, cerdas higiénicas, que no contienen monómeros y son antialérgicas
- Puede soportar temperaturas de -20 °C a 80 °C. Autosuave a 134 °C
- Se puede esterilizar completamente
- Es extremadamente resistente a la fricción y al lavado, resistente al desgaste. Una larga vida útil!
- Tiene una mayor resistencia contra bases, detergentes y productos químicos
- Fibras con diámetros diferentes, para usos diferentes (muy duro, duro, suave)

CERDAS DE POLIÉSTER PBT

No absorben el agua y se mantienen sin cambios estructurales en condiciones húmedas. Pueden esterilizarse en una autoclave. Resistentes al calor hasta 134 °C, buena resistencia de flexión.

CLEARPACT COPOLIMERO MOLDEADO POR INYECCIÓN

El FalconBrush® Hygienic brush tiene un proceso de fabricación único que asegura una superficie de polipropileno brillante y duradera que permanece siempre perfectamente limpia. El soporte ofrece alta resistencia al impacto y está totalmente libre de burbujas de aire. Además, está hecho de material impermeable (hidro-fóbico), que significa que no hay absorción de agua o detergentes. Las propiedades antiestáticas de Clearpact y la etiqueta de la FDA hacen de este cepillo una elección determinante.

HIGIÉNICO A LA BASE

Las cerdas se unen al bloque con clips de acero inoxidable. Otros métodos demostraron claramente ser inadecuados y esta era la única manera de garantizar que permaneciera libre de óxido.

Temperature



PBT



Rilsan ®

All Hygienic products
food approved



Except for flagged
materials indicated
with logo



ACCREDITATIONS AND PARTNERSHIPS



European Brushware Federation

CERTIFICATE

Registration No. # BE-200



BVBA DECOF
Noordkaai 34
8870 IZEGEM
België

The company has applied and passed all examinations necessary and is entitled to use the PHB logo with

Registration No. # BE-200

for all brushware by the company meeting the requirements of the Professional Hygiene Brushware Charter.

This certificate is valid until the end of year 2024.

Certificate approved by F.E.I.B.P.

December 2021

Andrew McIlroy
President



CHEMICAL RESISTANCE DATA

Key: **G**= Good **F**= Fair **P**= Poor **N**: Do not use

Chemical	Concentration %	Nylon 66/Rilsan®	Polyester PBT	Polypropylene
Acetic acid	100	P	F	F
Acetone	100	G	G	G
Ammonia Liquid		G	N	G
Aniline	100	P	G	P
Benzene	100	G	G	N
Bleaching Solutions	Dilute	N	G	G
Caustic Potash	10	G	G	G
Caustic Potash	50	G	P	G
Chlorine Water	Saturated	P	N	F
Chloroform	100	N	G	N
Chromic Acid	10	P	G	G
Citric Acid	10	P	G	G
Detergent-Soaps		G	G	G
Ethanol	96	G	G	G
Ethylacetate	100	G	G	G
Formic Acid	98	N	N	N
Fuel Oil		G	G	P
Glycerine		G	G	G
Hydrochloric Acid	30	N	P	G
Lactic Acid	20	P	G	G
Methyl Alcohol	100	G	G	G
Mineral Oil		G	G	G
Nitric Acid	10	N	G	G
Nitric Acid	50	N	G	P
Oleic Acid	100	G	G	G
Oxalic Acid	10	N	G	F
Petrol		G	G	N
Phosphoric Acid	85	N	G	G
Sea Water		G	G	G
Sodium Chloride (salt)		G	G	G
Sodium Hydroxide	10	G	N	G
Sodium Hydroxide	50	G	N	G
Sodium Hypochloride	10	N	G	G
Stearic Acid	100	P	G	G
Sulphuric Acid	10	N	G	G
Sulphuric Acid	100	N	N	N
Tetrachloroethylene		G	N	N
Toluene	100	G	G	N
Trichloroethylene		G	N	N
Turpentine	100	G	G	N
Vaseline		G	G	G
Vegetable Oil		G	G	G

The above information is given on the assumption that the temperature of the chemical does not exceed 20°C

PROPERTIES OF MONOFILAMENTS

	Unit	Nylon 66	Polyester PBT	Polypropylene
Specific weight	g/cm3	1.14	1.30	0.91
Melting Point	°C	255	255	168
Maximum working temperature	°C	100-120	120	70
Moisture absorption	%	2.8	0.30	0.00
Water absorption	%	8.5	0.5	0.01
Tensile strength dry	N/mm2	85	55	36
Loss of stiffness (wet)	%	50/60	1.2	1.2
Abrasion resistance		G	F	G
Bend recovery		G	F	F
Toxicity		none	none	none
Swelling in water	%	2	0	0



Some work areas require 1 colour cleaning tools, that's why FalconBrush® offers most of our Hygienic brushes in 1 colour (block and bristles) next to our standard Hygienic range.

If you would need a specific brush, please send your request to: info@falconbrush.com

ON REQUEST
minimum quantity 500 PCS



SWEEPERS

7023F-7024F-705F-7026F
9023F-9024F-9025F-9026F
9023-9024
9023/50-9024/50-9025/50-9026/50
9023SP-9024SP-9025SP-9026SP
S9023-S9024
S9023/50-S9024/50

STIFF BROOMS

9003-9004-9005-9006
9004HD



SCRUBBERS

9012-9013-9014

STOCK ITEMS

no minimum quantity

HAND BRUSHES

7040-7045F
9040-9045
9039
7400



FalconBrush[®]

HIGH PERFORMANCE BRUSHWARE



FALCON HYGIENIC QUALITY TOOLS

DECOF BV - NOORDKAAI 34 - 8870 IZEGEM-BELGIUM

TEL. +32 51 31 20 24 - WWW.FALCONBRUSH.COM - INFO@FALCONBRUSH.COM

Statiestraat 116 / 8980 Passendale / vdbm.be / info@vdbm.be / 051 78 00 30