



# FalconBrush<sup>®</sup>

**HIGH PERFORMANCE  
BRUSHWARE**

*Statiestraat 116 / 8980 Passendale / [vdbm.be](http://vdbm.be) / [info@vdbm.be](mailto:info@vdbm.be) / 051 78 00 30*



**HIGH PERFORMANCE QUALITY TOOLS**





## WE HAVE BEEN MANUFACTURING QUALITY PRODUCTS SINCE 1924.

### 100 YEARS OF QUALITY PRODUCTS

The demand for high-quality brushes came from the cleaning sector. Ergonomics and solidity were the basic requirements. It needed a sturdy brush block with efficient fibres that are resistant to chemicals. SafeBrush® is FalconBrush's® response, with high-performance brushes for industrial and non-food use.

The yellow and black colour combination is characteristic of their sphere of application, where safety colours are a must. The lifespan and resistance of the PBT fibres under intensive and extreme use are particularly suitable for this task.

Our handles with 32 mm grip ensure an ergonomic use. A must-have in heavy duty cleaning.



### 100 JAAR AAN KWALITEITSPRODUCTEN

We maken al kwaliteitsproducten sinds 1924. De vraag naar borstels van hoge kwaliteit is afkomstig uit de schoonmaaksector, waarbij ergonomie en stevigheid de basisvereisten waren. Een stevig borstelblok met vezels die bestand zijn tegen chemicaliën, SafeBrush® is onze oplossing! Hoogwaardige borstels voor industrieel en non-food gebruik.

De geel-zwarte kleurencombinatie is kenmerkend voor hun toepassingsgebied, waar veiligheidskleuren een must zijn. De levensduur en bestendigheid van de PBT vezels bij intensief en extreem gebruik zijn bijzonder geschikt voor deze taak.

Onze borstelstelen met 32 mm grip zorgen voor een ergonomisch gebruik. Een must-have voor heavy duty cleaning!

### 100 ANS DE PRODUITS DE QUALITÉ

Nous fabriquons des produits de qualité depuis 1924. La demande de brosses de haute qualité est venue du secteur du nettoyage. L'ergonomie et la solidité étaient les exigences de base. Il fallait un bloc de brosses robuste avec des fibres efficaces et résistantes aux produits chimiques. SafeBrush® est notre solution! Des brosses de haute performance pour un usage industriel et non alimentaire.

La combinaison de couleurs jaune et noir est caractéristique de leur domaine d'application, où les couleurs de sécurité sont indispensables. La durée de vie et la résistance des fibres PBT en cas d'utilisation intensive et extrême sont particulièrement adaptées à cette tâche.

Nos manches avec poignées de 32 mm garantissent une utilisation ergonomique. Indispensable pour le nettoyage intensif.



## **DOOR SAFEBRUSH® TE GEBRUIKEN, REDT U DE ZEE**

De borstelblok bestaat uit hoogwaardig gerecycleerd materiaal, afkomstig van plastic dat in zee belandt. Dit is een belangrijke stap naar het gebruik van minder nieuwe grondstoffen en draagt bij aan de circulaire economie. Bij elk product in deze catalogus staat het aantal gerecycleerde plastic flessen aangegeven. Onze doelstelling is natuurlijk om in de toekomst naar 100% gerecycleerd materiaal te gaan voor alle producten. Bekijk zeker eens ons nieuw EcocycledBrush® gamma!

SafeBrush® presteert in onderhoud én in het milieu!

## **BY USING SAFEBRUSH®, YOU SAVE THE SEA**

The brushblock consists of high quality recycled material, derived from plastic that ends up in the sea. This is an important step towards the use of fewer new raw materials and contributes to the circular economy.

The number of recycled plastic bottles is indicated with a bottle  for each product in this catalogue. The goal for the future is, of course, that we work towards 100% recycled material for all products. Please go ahead and check our new EcocycledBrush® range!

Performance in maintenance and in the environment, that's SafeBrush®.



Plastic bottles used in production



% recycled material

## **EN UTILISANT SAFEBRUSH®, VOUS PROTÉGEZ LA MER**

Le bloc de brosse est composé d'un matériau recyclé de qualité, issu de plastique ayant fini dans la mer. Il s'agit d'une étape importante vers une utilisation réduite de nouvelles matières premières, qui contribue à l'économie circulaire. Le nombre de bouteilles en plastique recyclées est indiqué à côté de chaque produit de notre catalogue. Notre objectif est bien entendu de parvenir un jour à 100% de matériaux recyclés pour tous nos produits. N'hésitez pas à consulter notre nouvelle gamme de EcocycledBrush®!

SafeBrush®, une brosse efficace pour l'entretien et respectueuse de l'environnement.



## **WAAR TRADITIE EN TECHNOLOGIE ELKAAR ONTMOETEN...**

FalconBrush® ontwerpt en verkoopt al 100 jaar borstels, vanuit onze fabriek in Izegem, het historische hart van de borstelproductie in België. Vandaag gebruiken we duurzame technologieën en materialen om onze borstels te produceren, waardoor we topkwaliteit garanderen voor ons premium label.

## **HIGH PERFORMANCE BRUSHWARE**

FalconBrush® biedt een uitgebreide reeks borstels die ideaal zijn voor veel verschillende sectoren: carwash, industrie, transport en automotive, scheepvaart, hulpdiensten (brandweer, politie), wegenwerken, schoonmaakbedrijven, landbouw, bouw, non-food, retail...

## **WHERE TRADITION AND TECHNOLOGY MEET...**

FalconBrush® has been designing and selling brushes for 100 years from its production facility in Izegem, the historic heart of brush-making in Belgium. Today, we use sustainable technologies and materials to produce our brushes, guaranteeing top quality for our premium label.

## **HIGH PERFORMANCE BRUSHWARE**

FalconBrush® offers a comprehensive range of products that are ideal for many different sectors: carwash, industry, transport and automotive, shipping, emergency services (fire brigade, police), road works, cleaning companies, agriculture, construction, non-food retail...

## **LORSQUE TRADITION RIME AVEC TECHNOLOGIE...**

Cela fait 100 ans déjà que FalconBrush® conçoit et vend des brosses, depuis notre usine à Izegem, le coeur historique de la production de brosses en Belgique. Aujourd'hui, nous fabriquons nos brosses à partir de technologies et de matériaux durables, ce qui nous permet de garantir une qualité exceptionnelle pour notre label premium.

## **DES BROSSES EXTRÊMEMENT PERFORMANTES**

FalconBrush® propose une large gamme de brosses idéales pour différents secteurs : laverie automati- que de voitures, industrie, transports et automobile, navigation, services de secours (pompiers, police), travaux de voirie, entrepri- ses de nettoyage, agriculture, construction, non alimentaire, vente au détail...

# 5S

## FalconBrush®

---

### The 5S System

A simple process to create a safer, cleaner and well-organised workplace through order and standardisation.

#### 1. SORT

The first step involves going through all the tools, furniture, materials, equipment... in a work area to determine what needs to be present and what can be removed.

#### 2. SET IN ORDER

Organize into designated colour coded zones. Once the extra clutter is gone, it's easier to see what's what. Now work groups can come up with their own strategies for sorting through the remaining items.

#### 3. SHINE

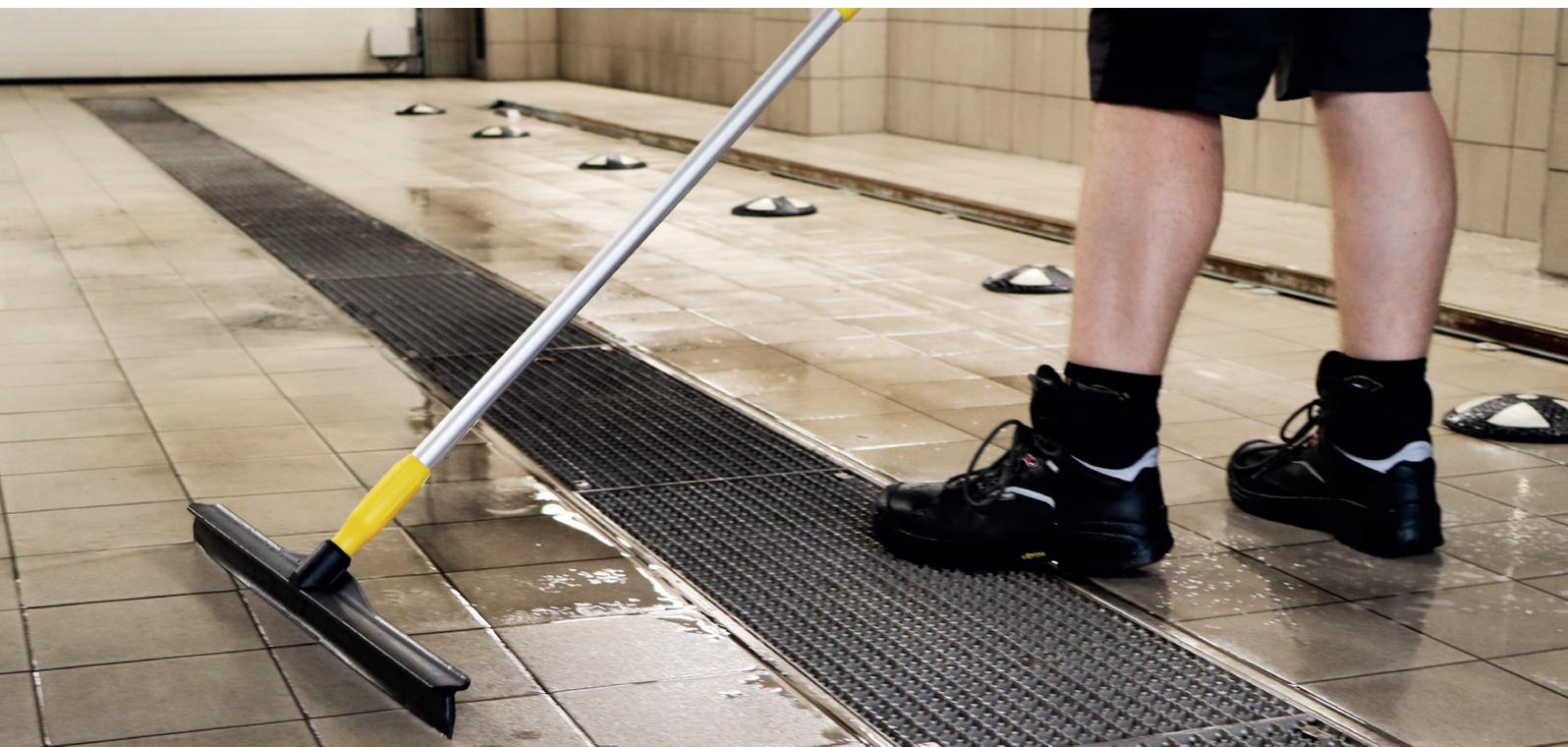
Carry out regular cleaning and maintenance. The Shine stage of 5S focuses on cleaning up the work area, which means sweeping, mopping, dusting, wiping down surfaces, putting tools and materials away...

#### 4. STANDARDISE

Set out cleaning and maintenance procedures. Once the first three steps of 5S are completed, things should look pretty good. All the extra stuff is gone, everything is organized, spaces are cleaned, and equipment is in good working order.

#### 5. SUSTAIN

Ensure standards are followed. Sustain refers to the process of keeping 5S running smoothly, but also of keeping everyone in the organization involved.



### 8 SWEEPERS

Zaalvegers | Balais intérieur

---

### 9 STIFF BROOMS & SCRUBBERS

Straatkeerders & schuurborstels | Balais de rue & récurveurs

---

### 10 H<sub>2</sub>O WATER THROUGH

H<sub>2</sub>O waterdoorvoer | H<sub>2</sub>O passage d'eau

---

### 11 SQUEEGEES

Vloerwissers | Raclettes

---

### 12 HANDLES

Stelen | Manches

---

### 13 HAND BRUSHES

Handborstels | Brosses à main

---

### 14 DUSTPANS & SHOVELS

Vuilblikken & spades | Ramassettes & pelles

---

### 15 CHEMICALS RESISTANCE DATA



**INDUSTRY DUSTSWEEPER**

Atelier zaalveger | Balai atelier



SBZA30	30 cm	300 x 55 x 110 mm	50	8	10
SBZA40	40 cm	400 x 55 x 110 mm	50	6	12
SBZA50	50 cm	500 x 55 x 110 mm	50	7	16
SBZA60	60 cm	600 x 55 x 110 mm	50	6	18
SBZA80	80 cm	800 x 55 x 110 mm	50	6	21



**UPRIGHT INDUSTRY DUSTSWEEPER**

Atelier zaalveger rechte steelhouder | Balai atelier droit à douille



SBZA29	29 cm	290 x 55 x 95 mm	50	8	9
--------	-------	------------------	----	---	---



**INDUSTRY COMBI SWEEPER**

Atelier combiveger | Balai atelier combi



SBZACO40	40 cm	400 x 55 x 110 mm	50	6	12
SBZACO60	60 cm	600 x 55 x 110 mm	50	6	18



**The Combi Sweeper is equipped with soft and hard fibres. The hard fibres loosen stubborn dirt. With the soft fibres you wipe away the loose dirt.**



**INDUSTRY HEAVY DUTY BROOM**

Heavy duty straatkeerder | Cantonnier lourd



SBST30	30 cm	300 x 55 x 135 mm	75	8	10
SBST40	40 cm	400 x 55 x 135 mm	75	6	12
SBST50	50 cm	500 x 55 x 135 mm	75	6	16
SBST60	60 cm	600 x 55 x 135 mm	75	6	18



**INDUSTRY SCRUBBER**

Industrie schuurborstel | Récreur industrie



SBSC30	30 cm	300 x 55 x 95 mm	35	8	10
SBSC40	40 cm	400 x 55 x 95 mm	35	6	12



**INDUSTRY BI-LEVEL SCRUBBER**

Industrie BI-LEVEL schuurborstel | Récreur industrie BI-LEVEL



SB9010	25 cm	250 x 150 x 110 mm	40	2	10
--------	-------	--------------------	----	---	----



The BI-LEVEL scrubber is designed to be able to brush every corner. Due to the shape, it is ideal for cleaning hard-to-reach areas: under work tables, under machines, in corners, on walls, skirting boards ....



**i** Perfect match with H<sub>2</sub>O waterflow handle

**H<sub>2</sub>O SINGLE JET BRUSH**

H<sub>2</sub>O single jet waterdoorvoer borstel | Brosse H<sub>2</sub>O passage d'eau single jet



SB1092P	26 cm	260 x 75 x 110 mm	60	8	10
---------	-------	-------------------	----	---	----



**i** Single jet

**H<sub>2</sub>O WATER THROUGH TUFT BRUSH**

H<sub>2</sub>O waterdoorvoer borstel | Brosse H<sub>2</sub>O passage d'eau



SBWAPBT25	25 cm	250 x 90 x 120 mm	55	7	10
-----------	-------	-------------------	----	---	----

**i** **PREVENTS GRINDING:**  
Water flows through tuft holes. Dirt and sand are continuously washed out of each one of the tufts.



**i** Water through tuft

**H<sub>2</sub>O BI-LEVEL MULTI JET BRUSH**

H<sub>2</sub>O BI-LEVEL multi jet waterdoorvoer borstel | Brosse H<sub>2</sub>O passage d'eau BI-LEVEL multi jet



SBBILEVSOFT	25 cm	250 x 160 x 110 mm	55	2	10
-------------	-------	--------------------	----	---	----



**i** **TOP brush to clean solar panels and cars**



**i** Multi jet

**FIBREGLASS REINFORCED SQUEEGEE BLACK SYNTHETIC FOAM**

Glasvezelversterkte vloerwisser zwarte synthetische mousse | Raclette fibre de verre renforcée mousse synthétique noir



SBVL45	45 cm	450 x 40 x 110 mm	10
SBVL55	55 cm	600 x 40 x 110 mm	10
SBVL75	75 cm	760 x 40 x 110 mm	10

**FIBREGLASS REINFORCED SQUEEGEE NATURAL RED RUBBER**

Glasvezelversterkte vloerwisser rubber rood | Raclette fibre de verre renforcée caoutchouc rouge



SBVL45NR	45 cm	450 x 40 x 110 mm	10
SBVL55NR	55 cm	600 x 40 x 110 mm	10
SBVL75NR	75 cm	760 x 40 x 110 mm	10

**i** Oil resistant**ONE PIECE SQUEEGEE**

Monolemmmer vloerwisser | Raclette monolame



15540Z	40 cm	400 x 50 x 80 mm	10
15560Z	60 cm	600 x 50 x 80 mm	10
15570Z	70 cm	700 x 50 x 80 mm	10



**FIBREGLASS HANDLE**

Glasvezelsteel | Manche fibre de verre

**i** Choose your handle according to the brush



7050/250G	140 cm	1400 x Ø 25 mm	20
-----------	--------	----------------	----



**ALUMINIUM HANDLE**

Aluminium steel | Manche aluminium



ALU7050/250G	140 cm	1400 x Ø 25 mm	20
--------------	--------	----------------	----



**MONOBLOC HANDLE PPN REINFORCED WITH FIBREGLASS**

Monobloc PPN glasvezelsteel | Manche monobloc PPN avec fibre de verre



7054/150G	150 cm	1500 x Ø 32 mm	10
-----------	--------	----------------	----



**MONOBLOC HANDLE PPN FIBREGLASS RECYCLED BLACK**

Monobloc PPN glasvezelsteel gerecycleerd zwart | Manche monobloc PPN fibre de verre noire recyclé



SB7054/150Z	150 cm	1500 x Ø 32 mm	10	17
-------------	--------	----------------	----	----



**ALUMINIUM HANDLE WITH ERGO SLEEVE**

Aluminium steel met ergo sleeve | Manche aluminium avec poignée ergonomic



ALU7054/150	150 cm	1500 x Ø 32 mm	<b>G</b> <b>Z</b>	10
-------------	--------	----------------	-------------------	----



**H<sub>2</sub>O WATERFLOW MONOBLOC HANDLE PPN REINFORCED WITH FIBREGLASS**

H<sub>2</sub>O monobloc PPN glasvezelsteel met waterdoorvoer | H<sub>2</sub>O manche monobloc PPN renforcé avec fibre de verre



7054/H/150/Q	150 cm	1500 x Ø 32 mm	1
--------------	--------	----------------	---



**i** Goes with H<sub>2</sub>O brush and BI-LEVEL brush

**H<sub>2</sub>O TELESCOPIC ALUMINIUM WATERFLOW HANDLE**

H<sub>2</sub>O telescopische aluminium waterdoorvoersteel | H<sub>2</sub>O manche aluminium passage d'eau télescopique



HW2X100	2 x 100 cm	2000 x Ø 28 mm	25
HW3X140	3 x 140 cm	4200 x Ø 28 mm	15

**i** Goes with H<sub>2</sub>O brush and BI-LEVEL brush



**NAILBRUSH WITH HANDGRIP**

Nagelborstel met handvat | Brosse à ongles avec poignée



SB7033	120 x 45 x 80 mm	15	12	4
--------	------------------	----	----	---



**HANDSCRUB BRUSH WITH HANDGRIP**

Wasborstel met handvat | Brosse à main avec poignée



SBWBH	155 x 60 x 80 mm	28	12	6
-------	------------------	----	----	---



**BANISTER**

Handborstel | Balayette



SBHBZ	soft	280 x 35 x 100 mm	55	12	5
SBHBH	hard	280 x 35 x 90 mm	45	12	5



**NARROW GENERAL PURPOSE LONG HANDLE BRUSH**

Smalle kruikenborstel lange steel | Brosse à main manche modèle étroite



SB977	380 x 35 x 100 mm	40	30	10
-------	-------------------	----	----	----



**GENERAL PURPOSE SHORT HANDLE BRUSH**

Kruikenborstel korte steel | Brosse à main manche court



SBKBZ	soft	250 x 80 x 120 mm	55	10	7
SBKBH	hard	250 x 80 x 100 mm	35	10	7



**GENERAL PURPOSE LONG HANDLE BRUSH**

Kruikenborstel lange steel | Brosse à main manche long



SBLKBZ		400 x 60 x 70 mm	55	12	8
--------	--	------------------	----	----	---



**ANGLE AND CORNER BRUSH**

Hoek- en voegenborstel | Brosse angle



SBHBANG		280 x 35 x 100 mm	25-35	12	8
---------	--	-------------------	-------	----	---



**DUSTPAN PPN**

Vuilblik PPN | Pelle ramasse poussière PPN



1094FG

350 x 255 x 90 mm

10

**DUSTPAN EXTRA LARGE PPN**

Vuilblik extra large PPN | Pelle ramasse poussière extra large PPN



SBVB

580 x 260 x 320 mm

5

**ECO SHOVEL LIGHT WEIGHT PPN**

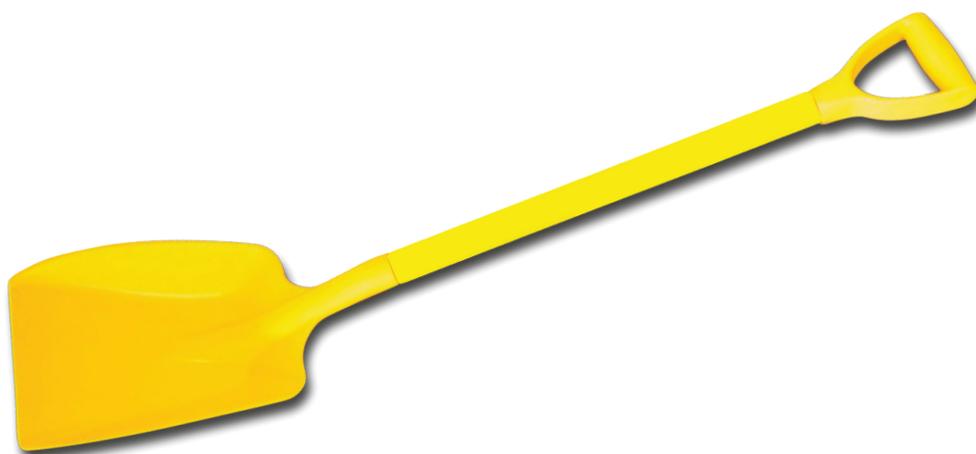
Lichte eco spade PPN | Pelle eco PPN



SBSP1

1150 x 260 x 320 mm

1



## Chemical resistance data

Resistance Key: G = Good F = Fair P = Poor N = No

Chemical	Concentration %	Nylon 66	Polyester PBT	Polypropylene	PVC
Acetic acid	100	P	F	F	N
Acetone	100	G	G	G	P
Ammonia Liquid		G	N	G	G
Aniline	100	P	G	P	N
Benzene	100	G	G	N	P
Bleaching Solutions	Dilute	N	G	G	G
Caustic Potasch	10	G	G	G	G
Caustic Potasch	50	P	P	G	G
Chlorine Water	Saturated	P	N	F	N
Chloroform	100	N	G	N	P
Chromic Acid	10	P	G	G	P
Citric Acid	10	P	G	G	F
Detergent-Soaps		G	G	G	G
Ethanol	96	G	G	G	P
Ethylacetate	100	G	G	G	P
Formic Acid	98	N	N	N	F
Fuel Oil		G	G	P	N
Glycerine		G	G	G	G
Hydrochloric Acid	30	N	P	G	G
Lactic Acid	20	P	G	G	F
Methyl Alcohol	100	G	G	G	N
Mineral Oil		G	G	G	G
Nitric Acid	10	N	G	G	F
Nitric Acid	50	N	G	P	F
Oleic Acid1	100	G	G	G	F
Oxalic Acid	10	N	G	F	F
Petrol		G	G	N	G
Phosphoric Acid	85	N	G	G	N
Sea Water		G	G	G	G
Sodium Chloride (salt)		G	G	G	G
Sodium Hydroxide	10	G	N	G	G
Sodium Hydroxide	50	G	N	G	G
Sodium Hypochloride	10	N	G	G	G
Stearic Acid	100	P	G	G	G
Sulphuric Acid	10	N	G	G	G
Sulphuric Acid	100	N	N	N	N
Tetrachloroethylene		G	N	N	P
Toluene	100	G	G	N	N
Trichloroethylene		G	N	N	N
Turpentine	100	G	G	N	G
Vaseline		G	G	G	G
Vegetable Oil		G	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

Key: G = Good F = Fair P = Poor

	Unit	Nylon 66	Polyester PBT	Polypropylene	PVC
Specific weight	g/cm <sup>3</sup>	1.14	1.30	0.91	1.4
Melting Point	°C	255	255	168	155
Maximum working temperature	°C	100-120	120	70	55
Moisture absorption	%	2.8	0.30	0.00	0.00
Water absorption	%	8.5	.5	0.01	0.0
Tensile strenght dry	N/mm <sup>2</sup>	85	55	36	16
Loss of stiffness (wet)	%	50/60	1.2	1.2	0
Abrasion resistance		G	F	G	F
Bend recovery		G	F	F	P
Toxity		none	none	none	none
Swelling in water	%	2	0	0	0

The information in both the above tables is based on our general experience and is given in good faith. We are unable to accept responsibility in respect of factors which are outside our knowledge or control, and affect the use of products.

No warranty is given or is to be implied with respect to such information.



**vdbm**  
vandenbroucke metalen



# FalconBrush®

## HIGH PERFORMANCE BRUSHWARE

**vdbm**  
vandenbroucke metalen

Statiestraat 116 / 8980 Passendale  
051 78 00 30 / [info@vdbm.be](mailto:info@vdbm.be) / [vdbm.be](http://vdbm.be)



**FALCON SAFEBRUSH QUALITY TOOLS**

DECOF BV - NOORDKAAI 34 - 8870 IZEGEM-BELGIUM

TEL. +32 51 31 20 24 - [WWW.FALCONBRUSH.COM](http://WWW.FALCONBRUSH.COM) - [INFO@FALCONBRUSH.COM](mailto:INFO@FALCONBRUSH.COM)

*Statiestraat 116 / 8980 Passendale / [vdbm.be](http://vdbm.be) / [info@vdbm.be](mailto:info@vdbm.be) / 051 78 00 30*