



VSM NON-WOVEN

**Solutions pour des
états de surfaces parfaits**

La structure, clé de l'efficacité

Affûtés et coupants, les grains abrasifs en oxyde d'aluminium vous permettent de réaliser des surfaces mates, et les grains abrasifs en carbure de silicium, des surfaces brillantes. Grâce à leur structure tridimensionnelle élastiques, les **VSM NON-WOVEN** s'adaptent parfaitement à la géométrie des pièces usinées.

VSM a le produit non tissé adapté à votre application

Aussi, les **VSM NON-WOVEN** sont des produits de premier choix dans différents secteurs d'activité. Les fabricants de machines et de réservoirs, l'industrie automobile et aéronautique, les fabricants de robinetterie et d'outillage et bien d'autres encore trouvent dans notre gamme le produit non-tissé idéal pour leur application. Qu'il s'agisse d'un satinage décoratif, d'un nettoyage ou d'un léger ébavurage, les **VSM NON-WOVEN** garantissent une finition parfaite.

Un aspect homogène

- > grâce à la répartition homogène du grain abrasif dans la structure tridimensionnelle du non-tissé
- > grâce au peu de pression exercée sur la pièce travaillée.

Souplesse d'adaptation

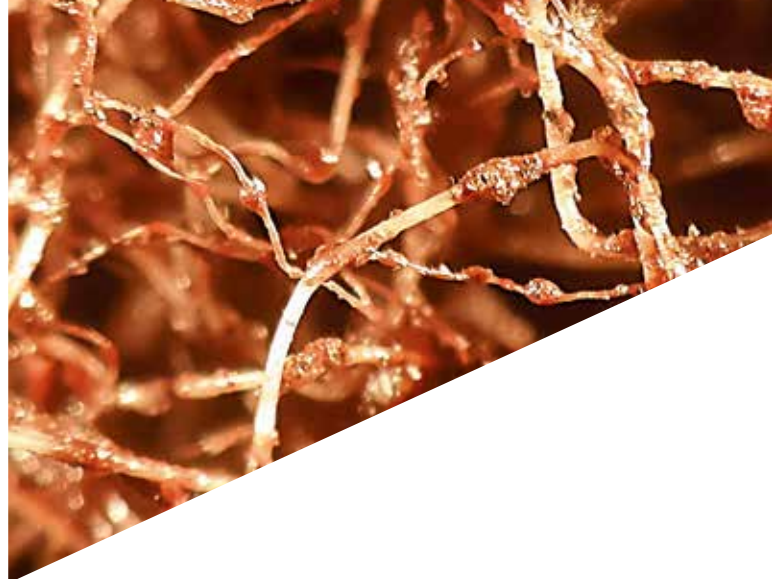
grâce à la structure flexible et élastique.
la géométrie de la pièce travaillée est respectée.

Grande durée de vie

- > grâce à la libération continue de nouveaux grains abrasifs.

Polissage froid

- > grâce à la structure ouverte du non-tissé.
- > grâce au faible encrassement.



Applications :

- > Amélioration de l'état de surface
- > Élimination des stries et des peintures
- > Nettoyage
- > Enlèvement de la rouille
- > Nettoyage des cordons de soudure
- > Ébavurage léger

Matériaux :

- > Aciers inoxydables
- > Acier faiblement allié et non allié
- > Acier au chrome et au chrome-nickel
- > Alliages à base de nickel
- > Alliages de titane
- > Fonte
- > Alliages d'aluminium
- > Laiton et bronze
- > Plastiques

Pièces travaillées :

- > Tubes
- > Réservoirs
- > Tôles
- > Structures métalliques
- > Aubes de turbines
- > Eviers
- > Outils
- > Skis et snowboards
- > Pièces de carrosserie
- > Pièces en fonte et pièces forgées
- > Mobilier (métallique)



Non-tissé pour bandes longues

VSM KV701X / VSM CV701X

Application		Polissage de surfaces planes (max. 10-12 m/s)
Type de produit		Bandes longues
Type de grain	KV701X CV701X	Oxyde d'aluminium (AO) Carbure de silicium (SiC)
Granulométrie	KV701X KV701X KV701X CV701X CV701X	Gros (100, rouge-brun) (AO) Moyen (180, rouge-brun) (AO) Fin (280, rouge-brun) (AO) Très fin (400, gris) (SiC) Ultra fin (1000, gris) (SiC)
Support		Non-tissé laminé sur un support résistant

Le nouvel abrasif **VSM NON-WOVEN** sur support toile permet de travailler avec un rouleau de contact, une platine ou un patin manuel. Nous le recommandons pour le polissage des surfaces et des pièces légèrement profilées en acier fortement allié, non allié et faiblement allié ainsi qu'en métaux non ferreux. Il est spécialement conçu pour être utilisé sur des machines à bandes longues –avec tous les avantages des abrasifs VSM non-tissés.

Applications :

- > Polissage des surfaces et des pièces légèrement profilées

Matériaux :

- > Aciers inoxydables
- > Acier faiblement allié et non allié
- > Métaux non ferreux



Pièces travaillées :

- > Tôles
- > Réservoirs
- > Boîtiers
- > Armoires de commande
- > Hottes aspirantes
- > Couvertures
- > Eviers

Produits « Surface Conditioning »

Dense, avec un support polyester directement intégré dans le non tissé

VSM KV710X Low Stretch & non-tissé auto-agrippant (disque) ◊

Application	Polissage robotisé, polissage manuel, sur backstand, meuleuse d'angle, meuleuse excentrique (max. 30 m/s)
Type de produit	Bandes étroites, longues et larges, disques
Type de grain	Oxyde d'aluminium (AO), Carbure de silicium (SIC)
Granulométrie	Gros (100, marron) (AO) Moyen (180, rouge) (AO) Très fin (240, bleu) (AO) Ultra fin (400, gris) (SIC)
Support	Support polyester robuste et peu extensible

VSM KV707X Low Stretch ◊

Application	Robotisé, et manuel ou sur backstand
Type de produit	Bandes étroites, longues et larges
Type de grain	Oxyde d'aluminium (AO), Carbure de silicium (SIC)
Granulométrie	Gros (100, marron) (AO) Moyen (180, rouge) (AO) Très fin (240, bleu) (AO) Ultra fin (400, gris) (SIC)
Support	Support polyester robuste et peu extensible

VSM KV707T T-Flex ◊

Application	Bandes de lime
Type de produit	Bandes courtes et courtes et étroites
Type de grain	Oxyde d'aluminium (AO)
Granulométrie	Gros (100, marron) (AO) Moyen (180, rouge) (AO) Très fin (240, bleu) (AO)
Support	Support polyester flexible

VSM KV707Y Heavy Duty ◊

Application	Robotisé, polissage manuel ou sur backstand
Type de produit	Bandes étroites, longues et larges
Type de grain	Oxyde d'aluminium (AO)
Granulométrie	Moyen (180, rouge) (AO)
Support	Polyester très robuste et résistant

VSM KV707K Non-tissé auto-agrippant (disque) ◊

Application	Meuleuse d'angle, meuleuse excentrique (max. 30 m/s)
Type de produit	Disques
Type de grain	Oxyde d'aluminium (AO)
Granulométrie	Gros (100, marron) (AO) Moyen (180, rouge) (AO) Très fin (240, bleu) (AO)
Support	Support polyester avec velours auto-agrippant intégré au support

VSM KV707 Non-tissé sur support fibre (disque)

Application	Meuleuse d'angle (max. 56 m/s)
Type de produit	Disques
Type de grain	Oxyde d'aluminium (AO)
Granulométrie	Gros (100, marron) (AO) Moyen (180, rouge) (AO)
Support	Support fibre

Tous les abrasifs non-tissés VSM sont adaptés au polissage à sec
◊ Adapté au travail sous arrosage



Flexibilité



Résistance



Produits « Clean & Finish »

Doux, fibres aérées, utilisable sur les deux faces



VSM KV701 / VSM CV701

Application	Meuleuse d'angle et meuleuse excentrique, polissage manuel		
Type de produit	Coupes et rouleaux		
Type de grain	KV701	Oxyde d'aluminium (AO)	
	CV701	Carbure de silicium (SIC)	
Granulométrie	KV701	Gros	(100, rouge-brun) (AO)
	KV701	Moyen	(180, rouge-brun) (AO)
	KV701	Fin	(280, rouge-brun) (AO)
	CV701	Fin	(280, gris) (SIC)
	CV701	Très fin	(400, gris) (SIC)
	CV701	Ultra fin	(1000, gris) (SIC)
Remarques	Adapté pour la fabrication d'outils abrasifs comme les roues à lamelles, les rouleaux ou les disques		

VSM KV301 / VSM CV301

Application	Meuleuse orbitale, polissage manuel		
Type de produit	Coupes et rouleaux		
Type de grain	KV301	Oxyde d'aluminium (AO)	
	CV301	Carbure de silicium (SIC)	
Granulométrie	KV301	Gros	(100, rouge-brun) (AO)
	KV301	Moyen	(180, rouge-brun) (AO)
	KV301	Fin	(280, rouge-brun) (AO)
	CV301	Très fin	(400, gris) (SIC)
	CV301	Ultra fin	(1000, gris) (SIC)



VSM KV701K Non-tissé auto-agrippant (disque)

Application	Meuleuse d'angle, meuleuse excentrique (max. 30 m/s)		
Type de produit	Disques		
Type de grain	Oxyde d'aluminium (AO)		
Granulométrie	Gros	(100, rouge-brun)	(AO)
	Moyen	(180, rouge-brun)	(AO)
	Fin	(280, rouge-brun)	(AO)



Leader mondial des abrasifs.



Europe

Allemagne (Siège)

VSM · Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken AG
Siegmundstraße 17
30165 Hannover
T +49 511 3526 478
www.vsmabrasives.de

Czechia

VSM Abrasives s.r.o.
River Garden
5th Floor
Rohanské nábřeží 678/23
18600 Praha
T +420 277 015 300
www.vsmabrasives.cz

Espagne

VSM · VITEX ABRASIVOS IBERICA, S.A.U.
Ctra. de Molins de Rei,
79A, Nave 8
08191 Rubí (Barcelona)
T +34 93 697 3411
www.vsmabrasives.es

France

VSM Impavide S.A.S.
52 Avenue Marcel Paul
93297 Tremblay en France
T +33 1 4151 0300
www.vsmabrasives.fr

Grande-Bretagne

VSM Abrasives Ltd.
Unit 5, Joplin Court Sovereign
Business Park, Crownhill
Milton Keynes, MK8 0JP
T +44 19 0831 0207
www.vsmabrasives.co.uk

Hongrie

VSM Abrasives Hungary Ltd.
Leshegy út 31
2310 Szigetszentmiklós
T + 36 24 519223
www.vsmabrasives.hu

Pologne

PFERD-VSM Sp. z o.o.
Ul. Polna 1A
62-025 Kostrzyn Wielkopolski
T +48 61 8970 480
www.pferdvsm.pl

Russie

VSM AG · Russian Representative Office
141006, Moscow region
c. Mytishchi Volkovskoe
roadway vl. 5a, str. 1, of. 208
T +7 499 346 35 27
www.vsmabrasives.ru

Suède

PFERD-VSM AB
Stockholmsvägen 18, 7 tr
18150 Lidingö
T +46 8 5647 2300
www.pferd-vsm.se

Suisse

PFERD-VSM (Schweiz) AG
Zürichstr. 38 B
8306 Brüttsellen
T +41 44 805 2828
www.pferd-vsm.ch

Turquie

STARCKE VSM VITEX Zimpara Teknolojisi Sanayi ve Dis Ticaret Ltd. Sti.
AYOSB Gazi Bulvari 8.
Sokak No: 5
Tuzla Istanbul
T +90 216 591 06 17
T +90 216 591 07 01
www.starckevsm.com

Amérique

Amérique latine

VSM Latinoamérica S.A.S.
Carrera 9 No. 115 – 06
Edificio Tierra Firme Piso 17
Bogota, la Colombie
T +57 1 639 8489
M +57 316 8311705
www.vsmabrasives-latinamerica.com

Canada

VSM Abrasives Canada Inc.
2425 Wyecroft Road Unit #1
Oakville, Ontario
L6L 6R5
T +1 905 827 0005
www.vsmabrasives.ca

China

VSM Abrasives (China) Co. Ltd.
Rooms 203/205, Building C,
No. 38, Xuxiang Road, Qingpu
District, Shanghai, P.R. China
Postal Code: 201702
T +86 21 5976 2011
www.vsmabrasives.com.cn

Thaïlande

VSM Abrasives Asia Pacific Pte. Ltd.
Thailand Representative Office
444 Olympia Thai Tower, 13th FL
Ratchadaphisek Rd., Samsennok
Huay Kwang, Bangkok 10310
T +66 2 513 7441
www.vsmabrasives-apac.com

États-Unis

VSM Abrasives Corp.
1012 East Wabash St.
O'Fallon, Mo. 63366
T +1 636 272 7432
us.vsmabrasives.com



Visitez notre site Internet :
www.vsmabrasives.com