



FINISHING STRONG
Scotch-Brite
BRAND
SINCE
1958

**GUIDE
D'APPLICATION
SCOTCH-BRITE™**





SOMMAIRE

3M Science. Au service de la vie.™	4
Parfois une idée peut changer le monde	5
Technologie non tissée Scotch-Brite™	6
Comparaison des finesses	8
Liste des abréviations	9

Présentation des produits

Tampons à main et rouleaux non tissés	10
Disques de conditionnement de surface	11
Disques de nettoyage et de décapage	12
Disques angulaires internes et roues moulées	13
Brosses de finition	14
Bandes non tissées	15
Produits Bristle	16
Produits 3M™ Roloc™	18

Applications

I. Conditionnement de surface	20
1. Finition vernie	22
2. Nivellement	26
3. Rectification	28
II. Nettoyage	32
1. Décalaminage léger	34
2. Enlèvement d'oxyde	36
3. Suppression de la décoloration	40
4. Enlèvement de vernis/peinture	43
III. Ébavurage	46
1. Bavure mineure	48
2. Bavure secondaire	51
IV. Produits de sécurité industrielle	54

Détails des produits et accessoires

Tampons à main et rouleaux non tissés	60
Disques de conditionnement de surface	60
Disques de nettoyage et de décapage	62
Disques angulaires internes et roues moulées	64
Brosses de finition	67
Bandes non tissées	68
Produits Bristle	68
Produits 3M™ Roloc™	70
Produits de sécurité industrielle	74

3M SCIENCE AU SERVICE DE LA VIE.™

NOTRE VISION

- ▶ Les technologies 3M renforcent chaque entreprise.
- ▶ Les produits 3M enrichissent chaque foyer.
- ▶ Les innovations 3M facilitent la vie de chaque personne.

Saviez-vous que vous entriez en contact avec un produit 3M au moins 17 fois par jour ? Nous vous facilitons la vie chaque jour avec plus de 50 000 produits différents pour les secteurs de l'électricité, de l'électronique et des télécommunications, de l'industrie et de la sécurité, du graphisme et de la publicité, de la médecine et de la santé, du bureau et du foyer. Nous fournissons des solutions sur mesure, exploitons un réseau mondial et employons d'innombrables experts en recherche et développement. Avec nos clients, nous identifions de nouvelles tâches, renforçons chaque entreprise et enrichissons chaque foyer. En proposant des solutions liées à la protection de l'environnement, à la responsabilité sociale et sociétale des entreprises ainsi qu'au développement économique, nous contribuons activement au développement durable. Nous sommes déterminés à rendre la vie de chaque individu plus facile et agréable. C'est pourquoi nous sommes si passionnés par l'innovation, la recherche et le développement.

C'est ça, 3M Science. Au service de la vie™.

DURABILITÉ

Notre approche durable de l'environnement définit notre stratégie d'entreprise. C'est pourquoi nous travaillons pour préserver les ressources naturelles et encourageons les individus, les groupes et les communautés du monde entier à aller dans le sens du progrès.

Nous combinons efficacité économique, protection de l'environnement et responsabilité sociale pour faire face aux défis mondiaux.

Ensemble, nous poursuivons un objectif commun : celui d'améliorer la vie de chaque individu. Nous sommes déterminés à tirer vers le haut notre entreprise, notre planète et la vie de tous les êtres humains. C'est une tâche dont l'ambition est à la hauteur de son importance. Cela requiert de faire les bons choix. Voilà le cœur de notre activité.

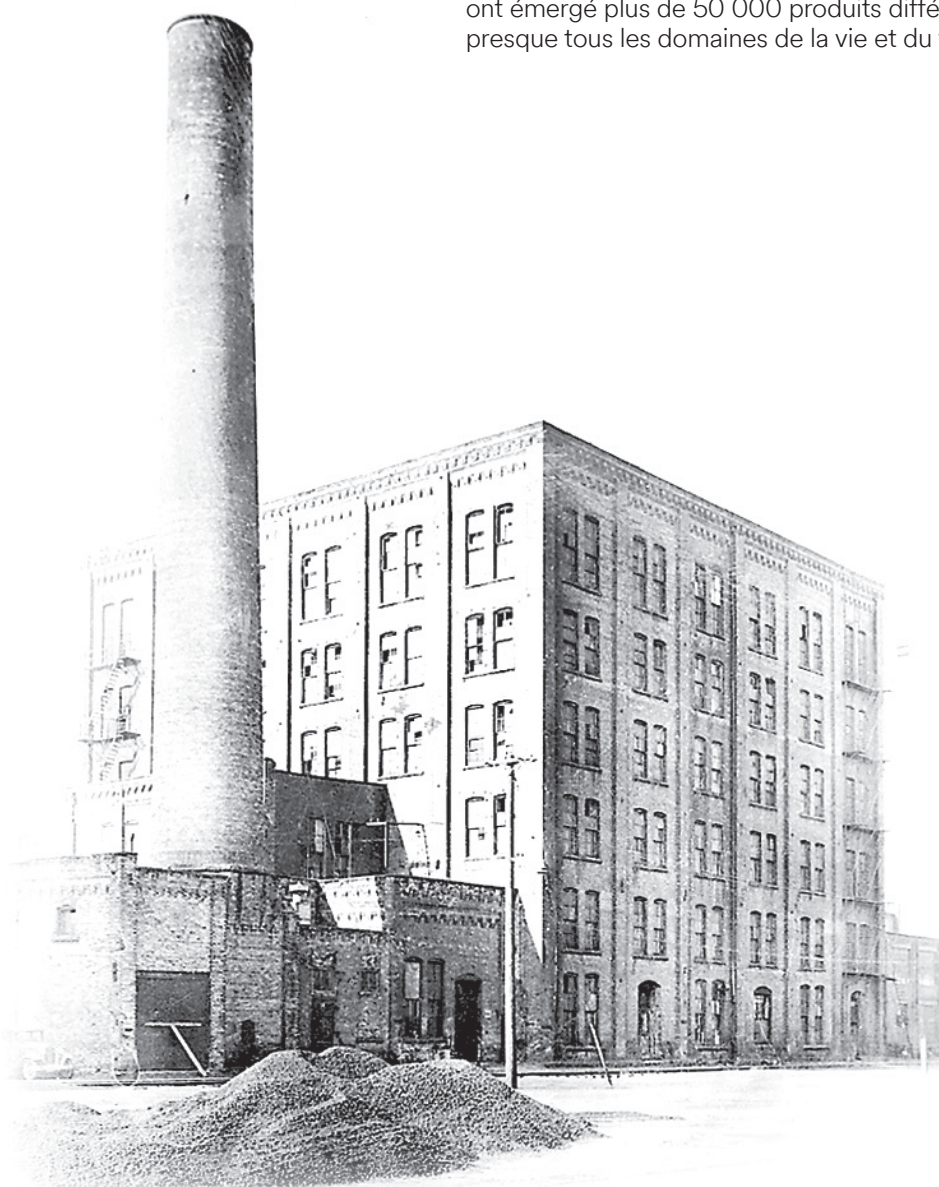
PARFOIS, UNE IDÉE PEUT CHANGER LE MONDE.

Lorsque cinq jeunes hommes très motivés se rassemblèrent en 1902 pour fonder la Minnesota Mining et Manufacturing Company, peu de choses pouvaient présager ce qui allait arriver. Pourtant, à peine deux ans plus tard, le développement du tout premier papier abrasif servit de base pour toutes les innovations qui suivirent.

Après des premières années mouvementées, ils réussirent à créer en 1921 le tout premier papier abrasif insensible à l'humidité, ouvrant alors la voie à un succès international.

Aujourd'hui, les 90 000 employés de 3M répartis à travers le monde peuvent compter sur une expérience commune et sur une culture d'entreprise qui s'est développée pendant plus d'un siècle d'activité. Des valeurs, telles que l'inventivité et le désir permanent de développer des idées jusqu'à les rendre prêtes pour le marché, sont tout aussi pertinentes aujourd'hui qu'elles l'étaient au début de la brillante histoire de 3M.

En plus de cent ans, plus de 46 plates-formes technologiques ont été établies, à partir desquelles ont émergé plus de 50 000 produits différents pour presque tous les domaines de la vie et du travail.



L'HISTOIRE À SUCCÈS DE LA TECHNOLOGIE NON TISSÉE SCOTCH-BRITE™.

Fibres synthétiques

Résine synthétique



Abrasisifs

Développée en interne, notre toile Scotch-Brite™ combine des fibres synthétiques et des grains abrasifs dans une structure en trois dimensions pour produire une matière non tissée adaptable. La structure ouverte du produit empêche l'abrasif de s'encrasser et de se déformer, et évite la décoloration de la pièce. On obtient également une meilleure condition de surface et une durée de vie plus longue du produit.

De nouveaux grains abrasifs sont continuellement exposés pendant le processus de meulage. Il en résulte une surface très uniforme. Si les tolérances critiques sont bien respectées, la pièce travaillée ne présente pas de rayures après l'opération.

PRODUITS NON TISSÉS SCOTCH-BRITE™ :

- ▶ La géométrie de la pièce reste inchangée.
- ▶ L'ébavurage augmente la résistance des surfaces à la corrosion.
- ▶ La rugosité de la surface est réduite rapidement et efficacement.
- ▶ On obtient alors un aspect de surface uniforme et reproductible.
- ▶ Pas d'encrassement grâce à la structure ouverte.
- ▶ Meulage sans échauffement, sans déformation, sans décoloration.
- ▶ Aucune bavure secondaire produite pendant l'ébavurage.
- ▶ Longue durée de vie avec des résultats toujours bons.

Les produits Scotch-Brite™ facilitent les opérations les plus difficiles depuis plus de 60 ans.

D'innombrables produits non tissés Scotch-Brite™ ont joué un rôle indispensable dans les ménages privés, dans le secteur commercial et, surtout, dans les applications industrielles depuis 1958. Nous continuerons à vous offrir des produits d'excellence pour répondre à vos besoins individuels dans le futur.



Tampons à main et rouleaux non tissés



Disques de conditionnement de surface



Disques de nettoyage et de décapage



Disques angulaires internes et roues moulées



FORMES DE PRODUITS



Brosses de finition



Bandes non tissées



Produits Bristle



Produits 3M™ Roloc™

COMPARAISON DES FINESSES

	Comparaison visuelle des grains	Tampons à main et rouleaux Scotch-Brite™	Roues moulées et brosses Scotch-Brite™	Bandes Scotch-Brite™	Disques/roues Scotch-Brite™	Comparaison visuelle des grains
Meulage abrasif	P24					P24
	P30					P30
	P36					P36
	P40					P40
	P50					P50
	P60					P60
	P80				Gros super résistant	P80
	P100				SE Gros	P100
	P120				Gros ultrarésistant	P120
Finition	P150			Gros	Gros	P150
	P180		Extra gros			
	P220				Moyen	Moyen
	P240	Gros	Gros			
	P280				Fin	
	P320	Moyen	Moyen			P320
	P360				Très fin	Fin
	P400	Fin				
Polissage	P500					P500
	P600	Très fin	Fin	Superfin	Très fin	P600
	P800					
	P1000	Superfin	Très fin			P1000
	P1200					
	P1500	Ultrafin	Très fin		Superfin	P1500
	P2000		Superfin			P2000
	P2500	Extra fin	Ultrafin			P2500



LISTE DES ABRÉVIATIONS

Tous les noms de produits Scotch-Brite™ se composent d'abréviations

Les deux premières lettres indiquent le type de matière non tissée utilisé (qui détermine l'effet abrasif).

Les deux dernières lettres indiquent le disque à meuler utilisé (qui détermine le type de machine).

Dénomination Scotch-Brite™			
Type de toile (détermine l'effet de meulage)			
AL	Conditionnement de surface anti-encrassement	LD	Ébavurage léger
BB	Brosse Bristle	LGB	Meulage léger et rectification
BD	Disque Bristle	MF	Finition du métal
BF	Rectification et finition	MU	Multi-finition
C1	Nettoyage et décapage, 1 disque par tige	MS	Polissage (Type T)
C2	Nettoyage et décapage, 2 disques par tige	MX	Multiflex
C5	Coupe et polissage, 5 disques par tige	PD	Conditionnement de surface PD
CB	Brosse combinée	PF	Lamelles de polissage
CF	Nettoyage et finition	PO	Nettoyage et finition pro
CG	Nettoyage et décapage, usage général	PR	Nettoyage et finition
CP	Coupe et polissage	RC	Coupe rapide
CR	Enlèvement de revêtement	RB	Bristle radial
CS	Nettoyage et décapage	RD	Disque Bristle Roloc™
CX	Enlèvement de revêtement extra	RO	Disque orbital à mouvement aléatoire
DB	Ébavurage	SC	Conditionnement de surface
DF	Durable Flex	SE	Conditionnement de surface, forte tenue sur les bords
DL	Roue DLO	SF	Finition de surface
DP	Ébavurage et finition pro	SL	Conditionnement de surface, longue durée de vie
EP	EXL Pro	ST	Acier inoxydable
EX	EXL Pro (pression de précision)	TP	Tampon d'essuyage
EXL	EXL Ébavurage général doux	WR	Résistant à l'usure
EX2	EXL Ébavurage général moyen	WW	Travail du bois
EX3	EXL Ébavurage général dur	X2	EX2
FF	Lamelle souple	X3	EX3
FN	Finition	XL	EXL
GB	Meulage léger et rectification	XP	EXL-XP
GP	Nettoyage et finition, usage général	XR	Roue moulée (DLO)
HS	Résistance élevée	XT	Nettoyage et décapage extra
Hx	Nettoyage et décapage extra, x disques par tige	XT Pro	Nettoyage et décapage pro

Dénomination Scotch-Brite™			
Disque à meuler (détermine le type de machine)			
BC	Bande support toile	HA	Disque, Hookit™
BF	Bande support film	HP	Tampon à main
BL	Bande à faible allongement	MB	Mini-brosse
BS	Bande support grille	MP	Meules sur tige
CB	Brosse de nettoyage	RD	Disque rigide support fibre de verre
DB	Disque support fibre	RL	Rouleau
DC	Disque à trou central	RW	Roue à jante
DH	Disque fixation auto-agrippante	SH	Feuille
DR	Disque Roloc™	SL	Éponge
FB	Brosse à lamelles	SR	Feuille perforée
FD	Disque fibre	TN	Disque écrou fileté
		UB	Bloc comprimé
		UC	Roue comprimée
		UD	Disque comprimé
		UR	Roue comprimée Roloc™+
		UW	Roue comprimée
		WL	Roue enroulée
		WM	Roue moulée
		WP	Plaque de roue montée
		ZB	Bristle
		ZR	Roloc™+
		ZS	Monté sur tige

TAMPONS À MAIN ET ROULEAUX NON TISSÉS

Les tampons à main et les rouleaux non tissés Scotch-Brite™ sont idéaux pour des applications manuelles ou sur des surfaces glissantes. Divers matériaux sont disponibles dans des dimensions individuelles pour un large éventail d'applications. La finition, le nettoyage ou encore l'ébavurage des métaux ne sont que quelques exemples de toutes les tâches qui peuvent être réalisées rapidement et efficacement à l'aide de ces produits.

Polyvalence

Multiflex S ultra fin	Durable Flex S ultra fin	Multiflex A très fin	Durable Flex A très fin
MX	DF	MX	DF



Action abrasive plus douce/finition plus fine
Action abrasive plus forte/finition plus grossière

7445	7448	7448 PRO	7447	7447 PRO	7446	7440
Nettoyage et finition Type T	Nettoyage et finition S ultra fin	Nettoyage et finition PRO S ultra fin	Nettoyage et finition A très fin	Nettoyage et finition PRO A très fin	Nettoyage et finition A moyen	Coupe et polissage A moyen



DISQUES DE CONDITIONNEMENT DE SURFACE

Les disques de conditionnement de surface Scotch-Brite™ sont disponibles en différents modèles pour un large éventail d'applications. Grâce à leur longue durée de vie, leur finition uniforme et leur capacité de polissage sans échauffement, les disques de conditionnement de surface Scotch-Brite™ s'imposent comme la solution optimale pour tous types de conditionnement de surface. Grâce à leur support auto-agrippant, les disques se changent rapidement et facilement. Tous nos disques peuvent être utilisés sur des meuleuses renvoi d'angle.

	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Durable sur des pièces plates et des substrats souples grâce à un encrassement minimal 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Les polyvalents ▶ Utilisation polyvalente 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Longue durée de vie même sur les bords et avec des exigences élevées
<p>Action abrasive forte</p> 	<p>AL Gros</p>	<p>SC Gros</p>	<p>GB Super résistant</p>
	<p>AL Moyen</p>	<p>SC Moyen</p>	<p>GB Ultrarésistant</p> <p>SE Gros</p>
<p>Finition fine</p> 	<p>AL Très fin</p>	<p>SC Très fin</p>	<p>SE Moyen</p> <p>SE Fin</p>

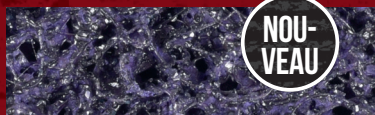
Scotch-Brite™

DISQUES DE NETTOYAGE ET DE DÉCAPAGE

Les disques de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ sont la meilleure option pour nettoyer des surfaces très sales et éliminer des décolorations, de vieux revêtements ou de la peinture. Les produits sont durables, résilients et sans composants corrosifs. En outre, ils sont disponibles dans de nombreuses variantes.

LE DISQUE DE NETTOYAGE ET DE DÉCAPAGE OPTIMAL POUR CHAQUE APPLICATION

Produit de nettoyage grossier Scotch-Brite™ « Nettoyage et décapage extra » XT Pro



Son minéral de carbure de silicium tranchant et sa matière non tissée avancée en font un disque résilient qui n'endommagera pas le métal.

- ▶ Idéal pour les travaux de nettoyage
- ▶ Élimination de la rouille, des fines couches de peinture et de la calamine

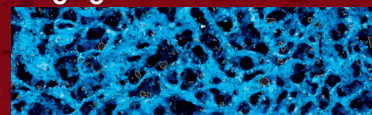
Produit de nettoyage grossier Scotch-Brite™ « Nettoyage et décapage extra » XT Pro Extra Cut



Son minéral d'oxyde d'aluminium dur et sa matière non tissée avancée en font un disque résilient qui expose rapidement le métal nu.

- ▶ Élimination puissante de la rouille et des taches de rouille sans faire d'entailles
- ▶ Enlèvement des couches épaisses de peinture et des revêtements
- ▶ Rectification rapide, exposition et affinage du métal nu

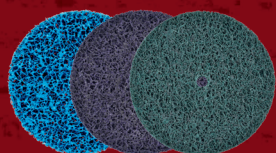
Produit de nettoyage grossier Scotch-Brite™ « Nettoyage et décapage, usage général » CG



Pour des applications de nettoyage universelles.

DIFFÉRENTES FORMES DE DISQUES DE NETTOYAGE ET DE DÉCAPAGE

Meuleuse droite

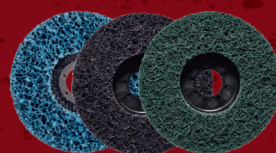


Les disques de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ CG/XT-DC peuvent être utilisés de façon radiale sur des meuleuses droites.

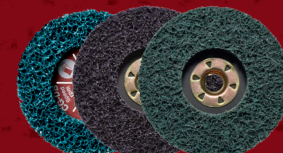
Meuleuse renvoi d'angle



Les disques de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ CG/XT-ZS disposent d'une tige de 6 mm et peuvent être utilisés sans accessoires supplémentaires.



Les disques de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ CG/XT-RD peuvent être utilisés directement sans aucun accessoire supplémentaire grâce à leur support fibre intégré.



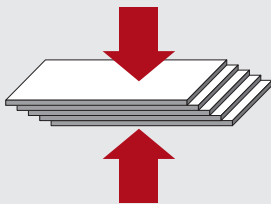
Les disques de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ CG/XT-DB disposent d'un support intégré en fibre vulcanisée et peuvent être utilisés à l'aide d'un plateau sur une meuleuse renvoi d'angle.

DISQUES ANGULAIRES INTERNES ET ROUES MOULÉES

Les roues compressées Scotch-Brite™ sont disponibles au format compressé ou enroulé. En combinant différentes dimensions et différents degrés de finesse et de dureté, nous proposons une large gamme de solutions qui couvrent de nombreuses applications dans l'industrie métallurgique.

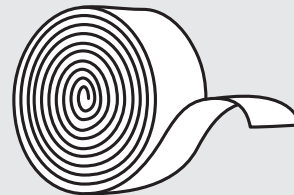
Roues compressées

Plusieurs couches de matière non tissée Scotch-Brite™ sont compressées pour former un bloc solide. Celui-ci est ensuite traité pour lui donner diverses formes.



Roues enroulées

La toile non tissée Scotch-Brite™ avec résine est enroulée autour d'un noyau en fibre de verre.

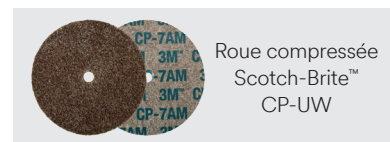


DE L'ÉBAVURAGE INTENSIF À LA FINITION OPTIMALE

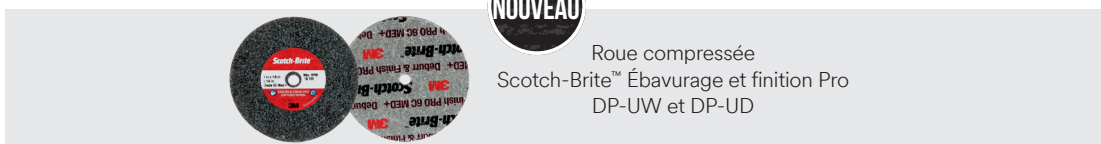
Roues compressées



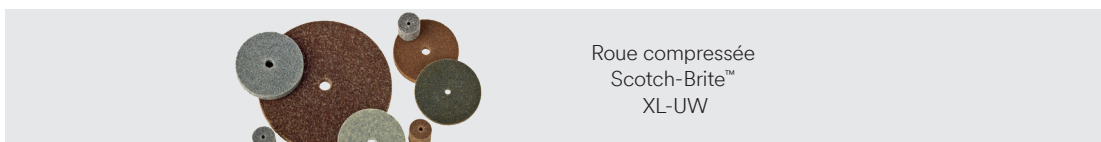
Disque angulaire interne et roue moulée Scotch-Brite™ RC-UW



Roue compressée Scotch-Brite™ CP-UW



NOUVEAU
Roue compressée Scotch-Brite™ Ébavurage et finition Pro DP-UW et DP-UD



Roue compressée Scotch-Brite™ XL-UW



Roues enroulées



Roue d'ébavurage Scotch-Brite™ XL-WL



Roue d'ébavurage Scotch-Brite™ DB-WL



Roue de finition Scotch-Brite™ FS-WL



Roue de coupe et de polissage Scotch-Brite™ CP-WL

BROSSES DE FINITION

Les brosses de finition vernie Scotch-Brite™ sont constituées de segments individuels, ancrés radialement par rapport à l'axe au niveau du noyau, ou bien coulés avec une monture. Grâce aux différents modèles disponibles, ces brosses peuvent être utilisées sur des tourets de meulage, des systèmes automatisés, mais aussi sur divers outils manuels.




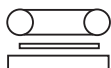




LA BONNE BROSSSE POUR CHAQUE DÉFI



<p>Grand</p>	 <p>Brosse à lamelles de coupe et de polissage Scotch-Brite™ CP-FB</p>	 <p>Brosse à lamelles de nettoyage et de finition Scotch-Brite™ CF-FB</p>		
<p>Mini</p>	 <p>Mini-brosse Scotch-Brite™ CP-MB</p>	 <p>Mini-brosse Scotch-Brite™ CF-MB</p>		
<p>Avec tige</p>	 <p>Brosse à lamelles Scotch-Brite™ PF-ZS</p>	 <p>Brosse à lamelles Scotch-Brite™ CB-ZS</p>	 <p>Brosse à lamelles Scotch-Brite™ FF-ZS</p>	
<p>Roloc™</p>	 <p>Brosse à lamelles Scotch-Brite™ Roloc™ PF-ZR</p>	 <p>Brosse à lamelles Scotch-Brite™ Roloc™ CB-ZR</p>	 <p>Brosse à lamelles Scotch-Brite™ Roloc™ FF-ZR</p>	 <p>Brosse à lamelles Scotch-Brite™ Roloc™ MS-ZR</p>

BANDES NON TISSÉES

Les bandes non tissées Scotch-Brite™ sont idéales pour les travaux de finition et d'ébavurage. Leurs différents plateaux, degrés de finesse et dimensions leur permettent de couvrir une large gamme d'applications pour presque tous types de machines. Vous trouverez dans la section suivante une sélection de notre gamme de produits.

Grain FEPA	Finition	Action abrasive de la bande	Rotor flexible	Machine à bande longue	Backstand	Ponceuse Match and Finish	Sans centre/cylindrique	Machine à bande large
150	Grossier, mat  Fin, mat							
180-220		SC-BS, DF-BL A Gros	SC-BS, DF-BL A Gros	SC-BF A Gros	SC-BL, DF-BL A Gros	SC-BS, SC-BF A Gros	SC-BL, DF-BL A Gros	Matière SE, A moyen SC-BL, A gros
280-320		SC-BS, DF-BL A moyen	SC-BS, DF-BL A moyen	SC-BF A moyen	SC-BL, DF-BL A moyen	SC-BS, SC-BF A moyen	SC-BL, DF-BL A moyen	Matière SE, A fin SC-BL, A moyen
360-400		DF-BL A fin	DF-BL A fin		DF-BL A fin		DF-BL A fin	
600-800		SC-BS A très fin	SC-BS A très fin	SC-BF A très fin	SC-BL A très fin	SC-BS, SC-BF A très fin	SC-BL A très fin	SC-BL A très fin
		SC-BS S superfin	SC-BS S superfin		SC-BL S superfin	SC-BS, SC-BF S superfin	SC-BL S superfin	SC-BL S superfin



QU'EST-CE QUE LES PRODUITS BRISTLE SCOTCH-BRITE™ ?

PROPRIÉTÉS DES PRODUITS

Les disques et brosses Bristle Scotch-Brite™ offrent un degré élevé de flexibilité et une longue durée de vie (pour les disques). Leur minéral abrasif haute performance à liant plastique garantit des résultats de meulage impeccables. Leur construction unique leur permet de s'adapter à des contours très profilés, de ne pas s'encrasser et d'assurer une finition homogène.

Contrairement aux brosses métalliques, les brins individuels ne peuvent pas se détacher et mettre ainsi l'utilisateur en danger. Pour le nettoyage, la rectification, l'ébavurage et le polissage, les produits Bristle Scotch-Brite™ offrent un degré de sécurité au travail, de flexibilité et de durée de vie extrêmement élevé.

CONSTRUCTION UNIQUE

Dans toutes les brosses en plastique, les particules abrasives sont extrudées avec du plastique pour former des segments radiaux individuels ou des disques à brins.

Pour les tailles de grains de P36 à P120, on utilise un mélange de grains céramiques et d'oxyde d'aluminium. On utilise l'oxyde d'aluminium seul pour des tailles de grains plus fines.

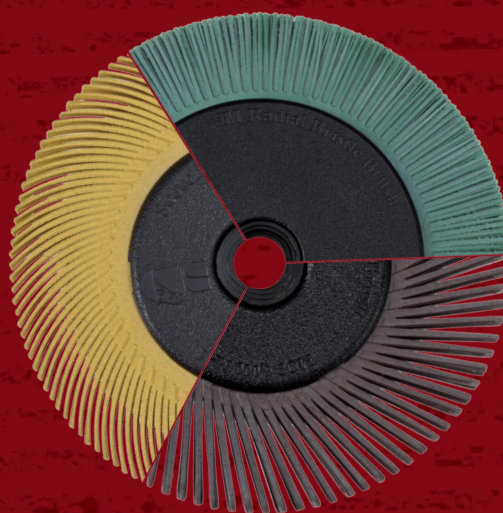
FORMES DE BRINS

Type C

- ▶ Variante la plus flexible avec des brins en forme de C
- ▶ Attention au sens du grain

Avantage :

Doux et conformable, pour des applications même dans des zones difficiles d'accès et sur des pièces très profilées.



Type S

- ▶ Brins alignés avec le centre
- ▶ Non-directionnel

Avantage :

Très stable et haute action abrasive.

Type A

- ▶ Stable, brins obliques
- ▶ Attention au sens du grain

Avantage :

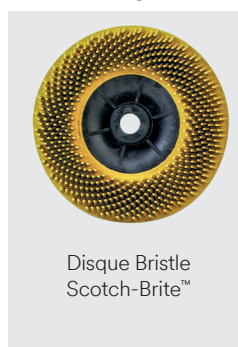
Haute action abrasive, robustesse.

DIFFÉRENTS TYPES DE PRODUITS BRISTLE

Meuleuse droite



Meuleuse renvoi d'angle



3M™ Roloc™ Meuleuse renvoi d'angle



GRAINS EN COMPARAISON AUX TAILLES DE GRAINS FEPA

Grain ▶		P36	P50	P80	P120	P220	P400	6 mic	1 mic
Couleur ▶									
Produit									
BB-ZB		•	•	•	•	•	•	•	•
BB-ZS				•	•	•			
RB-ZB			•	•	•	•	•	•	•
BD-ZB			•	•	•				
RD-ZB		•	•	•	•				

Les produits Bristle Scotch-Brite™ suivent un code couleur afin que l'utilisateur puisse facilement identifier leur taille de grain.

SYSTÈME DE CHANGEMENT RAPIDE 3M™ ROLOC™

Très intuitif, le système de changement rapide 3M™ Roloc™ permet de changer rapidement de produit ou de taille de grain au moyen d'un simple mouvement rotatif.

Le changement rapide réduit les temps d'arrêt et se révèle particulièrement utile dans les processus de travail comprenant plusieurs étapes. Les grains minéraux FEPA suivent un code couleur pour être plus simples à manipuler. Ce système, associé à une meuleuse renvoi d'angle ou à une meuleuse droite 3M™ Roloc™, garantit la sécurité des opérateurs tout au long des processus et améliore les résultats.

SYSTÈME DE CHANGEMENT RAPIDE 3M™ ROLOC™

- ▶ Les disques 3M™ Roloc™ sont appliqués à plat.
- ▶ Disponibles dans différentes versions pour un large éventail d'applications, allant du meulage à la finition, en passant par l'ébavurage et le nettoyage.
- ▶ Le plateau pour disque abrasif 3M™ Roloc™ assure une fixation sûre lors du changement rapide d'abrasif ou de produit.
- ▶ Code couleur pour identifier facilement le type de grain abrasif.

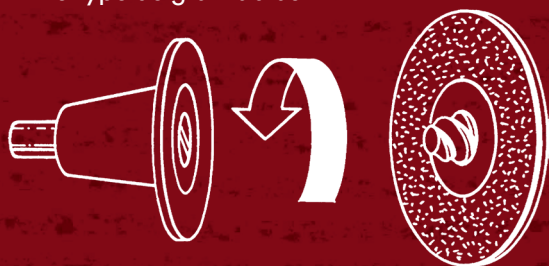


Schéma du système de changement rapide 3M™ Roloc™

SYSTÈME DE CHANGEMENT RAPIDE 3M™ ROLOC™+

- ▶ Les disques/brosses 3M™ Roloc™+ sont conçus pour être utilisés sur des bords et disposent d'une tige plus longue pour une meilleure résistance.
- ▶ Idéal pour des activités d'ébavurage, de nettoyage et de finition.
- ▶ Les supports en plastique assurent une fixation sûre lors du changement rapide d'abrasif ou de produit.

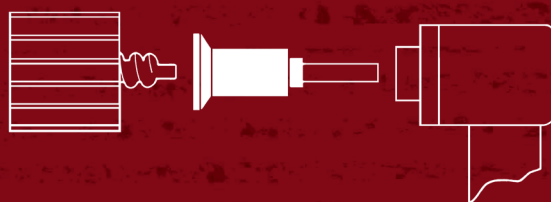













Schéma du système de changement rapide 3M™ Roloc™+

GRAIN ET CODAGE COULEUR

Les disques abrasifs 3M™ Roloc™ suivent un code couleur afin que l'utilisateur puisse facilement identifier leur grain minéral.

Degré de finesse	Couleur	
P24	Noir	
P36	Marron	
P40	Rouge	
P50	Vert	
P60	Orange	
P80	Jaune	
P100	Bleu	
P120	Blanc	
P150	Noir	
P180	Marron	
P240	Vert	





CONDITION- NEMENT DE SURFACE

CONDITIONNEMENT DE SURFACE

Selon la tâche à accomplir, un traitement de surface est censé produire un résultat esthétique et agréable au toucher, mais peut aussi servir d'étape préalable avant un processus technique supplémentaire.

Conditionnement
de surface



CONSEIL D'EXPERT

Il n'existe pas de bonne finition de surface dans l'absolu. Une finition ou une surface définie est toujours un résultat individuel choisi par l'utilisateur. Il peut s'agir d'une surface visuelle, texturée ou technique.

CONDITIONNEMENT DE SURFACE

FINITION

3M

Appliquer une finition consiste à créer une surface uniforme et mate, pourvue d'un « motif de finition »



CONSEIL D'EXPERT

Les produits Scotch-Brite™ créent un « motif de finition » uniforme.

COMPARAISON DE LA RUGOSITÉ (valeurs de référence)

Non-tissés abrasifs 3M

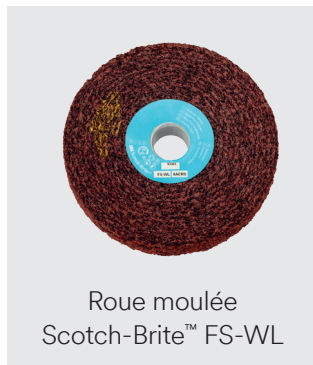
	Acier de structure	Aluminium	Acier inoxydable
Produit	Ra (µm)	Ra (µm)	Ra (µm)
SC superfin	0,10 – 0,15	0,20 – 0,30	0,08 – 0,12
SC très fin	0,20 – 0,25	0,40 – 0,50	0,15 – 0,20
SC moyen	0,50 – 0,65	1,40 – 1,55	0,35 – 0,45
SC gros	0,75 – 0,90	1,90 – 2,00	0,50 – 0,65
SL ultrarésistant	1,00 – 1,15	2,40 – 2,55	0,75 – 1,00
GB ultrarésistant	1,25 – 1,40	2,80 – 3,00	0,90 – 1,25
SL super résistant	1,90 – 2,00	4,00 – 4,20	1,30 – 1,90
GB super résistant	2,00 – 2,15	4,00 – 4,20	1,50 – 2,00

En fonction du substrat et des conditions de traitement, on peut obtenir différentes valeurs de rugosité.

1.1 ROUES ENROULÉES

- ▶ Peuvent s'adapter à la pièce par dressage
- ▶ Grâce à leur variété de duretés et de degrés de finesse, elles peuvent s'adapter aux exigences de n'importe quelle surface
- ▶ Longue durée de vie et capacité de coupe constante et reproductible
- ▶ CP : Convient aux travaux de finition fine grâce à son degré de dureté moyen, crée une faible rugosité de surface
- ▶ FS : Crée un motif de finition distinctif
- ▶ XL : Finition homogène et reproductible

Attention au sens du grain !



1.2 BROSSES DE FINITION

- ▶ Pour un enlèvement facile et une finition de qualité
- ▶ Grâce à leur adaptabilité élevée, elles sont idéales pour des zones difficiles d'accès
- ▶ Disponibles dans de nombreuses versions différentes
- ▶ CB : Roue combinée en fibres non tissées et abrasifs sur plateau
- ▶ FF et PF : Finition homogène sans modification de la géométrie de la pièce

Grand



Mini



Avec tige



Roloc™



1.3 PRODUITS BRISTLE

- ▶ Haute capacité d'adaptation à la pièce
- ▶ Convient également pour des travaux de finition sur des zones difficiles d'accès
- ▶ Également disponibles, dans une variante de segments individuels, sous forme de brosse pré-assemblée ou avec tige
- ▶ Sécurité de l'utilisateur renforcée
- ▶ BB-ZB : Disponible avec toutes les formes de brins → la bonne brosse pour chaque application
- ▶ BB-ZS : Brins en forme de C → particulièrement flexible pour les pièces difficiles et exigeantes

Attention au sens du grain pour les grains A et C !



1.4 BANDES NON TISSÉES



Bande non tissée
Durable Flex
Scotch-Brite™ DF-BL

Tout ce que vous attendez des bandes Scotch-Brite™.

Avantages supplémentaires :

- ▶ Durée de vie prolongée
- ▶ Augmentation du taux de coupe
- ▶ Stabilité des bords améliorée
- ▶ Augmentation considérable de la flexibilité pour les applications à bandes abrasives



Bande non tissée
support voile
Scotch-Brite™ SC-BS

- ▶ La bande renforcée en treillis faite en nylon non tissé robuste et imprégné permet d'obtenir une surface uniforme
- ▶ Excellente pour éliminer la rouille et la décoloration
- ▶ Nettoie les surfaces rapidement et efficacement



Bande non tissée
à faible allongement
Scotch-Brite™ SC-BL

- ▶ La toile non tissée en nylon stable permet un résultat de surface reproductible grâce à une répartition minérale homogène
- ▶ Ébavure sans faire de rayures et crée des bords arrondis
- ▶ Convient à des travaux d'ébavurage plus légers, offre des résultats constants sur toute sa durée de vie



Bande non tissée
support film
Scotch-Brite™ SC-BF

- ▶ Idéale pour la correction et l'amélioration de surface
- ▶ Ébavure sans faire de rayures et crée des bords arrondis
- ▶ Convient à des travaux d'ébavurage plus légers, offre des résultats constants sur toute sa durée de vie

CONDITIONNEMENT DE SURFACE

NIVELLEMENT

3M

Idéal pour la correction et l'amélioration de surface. Ébavure sans faire de rayures et crée des bords arrondis.

CONSEIL D'EXPERT



Les produits non tissés Scotch-Brite™ conviennent pour niveler des jointures, mais aussi pour diverses autres opérations, telles que le nivellement et la création simultanés d'une surface définie.

2.1 DISQUES DE CONDITIONNEMENT DE SURFACE

- ▶ GB/SE : Disque à bords stables pour des travaux d'enlèvement légers
- ▶ SC : Le polyvalent
- ▶ Variantes Roloc™ : Arrondissement et nivellement des cordons de soudure de tuyaux à angle de 90°

Ne peut être utilisé qu'avec un plateau approprié

Normal



Roloc™



2.2 ROUES MOULÉES ET DISQUES ANGULAIRES INTERNES COMPRESSÉS

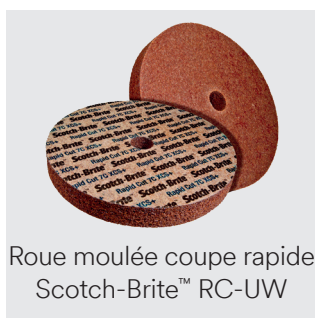
- ▶ Grain en céramique calibré et profilé associé à de la toile non tissée
- ▶ Enlèvement et première finition simultanés en une seule étape

Convient pour des travaux d'enlèvement légers, selon le degré de finesse et de dureté. Toutes les roues compressées doivent être alignées. Attention à respecter le sens du grain pour les roues enroulées !

Normal



Disque angulaire interne
Scotch-Brite™ RC-UW



Roue moulée coupe rapide
Scotch-Brite™ RC-UW

Roloc™



Disques coupe rapide
Scotch-Brite™ Roloc™ RC-UR

2.3 BANDES NON TISSÉES



Bande non tissée Durable Flex Scotch-Brite™ DF-BL



Bande non tissée support voile Scotch-Brite™ SC-BS



Bande non tissée à faible allongement
Scotch-Brite™ SC-BL



Bande non tissée support film Scotch-Brite™ SC-BF

Tout ce que vous attendez des bandes Scotch-Brite™. Avantages supplémentaires :

- ▶ Durée de vie prolongée
- ▶ Augmentation du taux de coupe
- ▶ Stabilité des bords améliorée
- ▶ Augmentation considérable de la flexibilité pour les applications à bandes abrasives
- ▶ La bande renforcée en treillis faite en nylon non tissé robuste et imprégné permet d'obtenir une surface uniforme
- ▶ Excellente pour éliminer la rouille et la décoloration
- ▶ Nettoie les surfaces rapidement et efficacement
- ▶ Sa toile non tissée stable crée un résultat de surface reproductible grâce à une répartition minérale homogène
- ▶ Ébavure sans faire de rayures et crée des bords arrondis
- ▶ Convient à des travaux d'ébavurage plus légers, offre des résultats constants sur toute sa durée de vie
- ▶ Idéale pour la correction et l'amélioration de surface
- ▶ Ébavure sans faire de rayures et crée des bords arrondis
- ▶ Convient à des travaux d'ébavurage plus légers, offre des résultats constants sur toute sa durée de vie

CONDITIONNEMENT DE SURFACE RECTIFICATION

3M

CONSEIL D'EXPERT

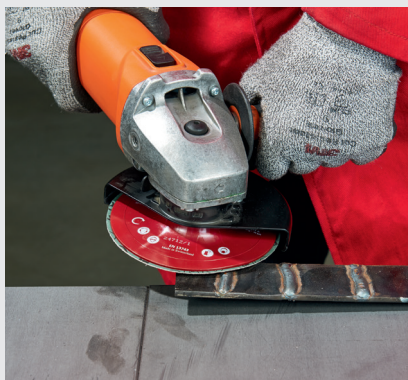


La rectification consiste à supprimer ou estomper les marques de ponçage grossières dues aux étapes de processus précédentes.

Les produits Scotch-Brite™ ne modifient pas la géométrie de la pièce, mais éliminent efficacement les rainures de meulage et évitent de créer des bavures de surface indésirables.

EXEMPLE D'APPLICATION : DE LA SUPPRESSION D'UN CORDON DE SOUDURE À UNE SURFACE UNIFORME

1. Étape de processus : Élimination d'un cordon de soudure avec le disque fibre 3M™ Cubitron™ II 987C



2. Étape de processus : Rectification d'une surface avec le disque de conditionnement de surface Scotch-Brite™ SC-DH



3.1 ROUES COMPRESSÉES

- ▶ Grain en céramique calibré et profilé associé à de la toile non tissée
- ▶ Enlèvement et première finition simultanés en une seule étape

Convient pour des travaux d'enlèvement légers, selon le degré de finesse et de dureté. Toutes les roues compressées doivent être alignées. Attention à respecter le sens du grain pour les roues enroulées !

Normal



Roue compressée coupe rapide Scotch-Brite™ RC-UW



Roue compressée coupe rapide Scotch-Brite™ RC-UW



Roue compressée Scotch-Brite™ EXL XL-UW



Roue compressée d'ébavurage et de finition Scotch-Brite™ Pro DP-UW et DP-UD



Roue compressée de coupe et de polissage Scotch-Brite™ CP-UW

Roloc™



Disque compressé coupe rapide Scotch-Brite™ Roloc™ RC-UR



Roue compressée de coupe et de polissage Scotch-Brite™ CP-UR



Roue compressée Scotch-Brite™ Roloc™ EXL XL-UR



Roue compressée d'ébavurage et de finition Pro Scotch-Brite™ Roloc™ DP-UR

3.2 BANDES NON TISSÉES



Bande non tissée Durable
Flex Scotch-Brite™
DF-BL

**Tout ce que vous attendez des bandes Scotch-Brite™.
Avantages supplémentaires :**

- ▶ Durée de vie prolongée
- ▶ Augmentation du taux de coupe
- ▶ Stabilité des bords améliorée
- ▶ Augmentation considérable de la flexibilité pour les applications à bandes abrasives



Bande non tissée support
voile Scotch-Brite™
SC-BS

- ▶ La bande renforcée en treillis faite en nylon non tissé robuste et imprégné permet d'obtenir une surface uniforme
- ▶ Excellente pour éliminer la rouille et la décoloration
- ▶ Nettoie les surfaces rapidement et efficacement



Bande non tissée à faible
allongement Scotch-Brite™
SC-BL

- ▶ Sa toile non tissée stable permet d'obtenir un résultat de surface reproductible grâce à une répartition minérale homogène
- ▶ Ébavure sans faire de rayures et crée des bords arrondis
- ▶ Convient à des travaux d'ébavurage plus légers, offre des résultats constants sur toute sa durée de vie



Bande non tissée support
film Scotch-Brite™
SC-BF

- ▶ Idéale pour la correction et l'amélioration de surface
- ▶ Ébavure sans faire de rayures et crée des bords arrondis
- ▶ Convient à des travaux d'ébavurage plus légers, offre des résultats constants sur toute sa durée de vie



Conditionnement
de surface



NETTOYAGE

NETTOYAGE

Le nettoyage consiste à retirer une couche sur un matériau de base que vous souhaitez conserver ou ne pas altérer.

Exemple : Élimination de la rouille, de la peinture, de la calamine ou de la décoloration due à la rouille.



CONSEIL D'EXPERT

L'idée est d'en retirer autant que nécessaire et autant que possible. Choisissez le produit qui n'enlèvera que la couche ou le revêtement indésirable, mais ne changera pas la géométrie de la pièce.

NETTOYAGE DÉCALAMINAGE LÉGER

La calamine se présente sous forme de couches très minces de céramiques d'oxyde et de carbure extrêmement durs. Il est impossible d'appliquer des soudures techniquement parfaites sur des couches de calamine.

3M

CONSEIL D'EXPERT



Sur ces couches, les abrasifs conventionnels, tels que les disques fibre et les disques à lamelles, provoquent souvent une usure. Les disques de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ représentent alors une meilleure solution. Alors que la matière en carbure de silicium intégrée brise la fine couche de céramique, le mouvement de rotation du disque élimine l'abrasion. En règle générale, l'abrasif ne pénètre pas dans le matériau de base.

EXEMPLE D'APPLICATION : ÉLIMINATION DE COUCHES DE CALAMINE AVEC UN DISQUE DE NETTOYAGE ET DE DÉCAPAGE SCOTCH-BRITE™ ROLOC™

Les disques de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ permettent d'éliminer facilement les fines couches de calamine. Cela en fait un produit de nettoyage idéal pour ce type d'application.

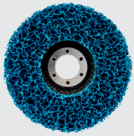


1.1 DISQUES DE NETTOYAGE ET DE DÉCAPAGE

Les disques de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ éliminent les couches de calamine sans pénétrer dans le matériau de base.

- ▶ Toile en nylon non tissée à structure ouverte
- ▶ Haut degré de sécurité au travail et de productivité
- ▶ Disponible sous différentes formes de produits
- ▶ CG : Variante flexible
- ▶ XT Pro : Avec du carbure de silicium, parfait pour les travaux de nettoyage
- ▶ XT Pro Extra Cut : Particulièrement résilient grâce à l'oxyde d'aluminium

Normal



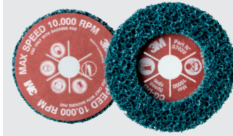
Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ CG-RD



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-RD Pro



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-RD Pro Extra Cut



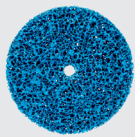
Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ CG-DB



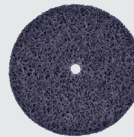
Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-DB Pro



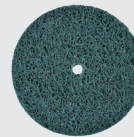
Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-DB Pro Extra Cut



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ CG-DC



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-DC Pro



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-DC Pro Extra Cut

Avec tige



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ CG-ZS

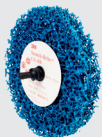


Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-ZS Pro



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-ZS Pro Extra Cut

Roloc™



Disques de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ Roloc™ + CG-ZR



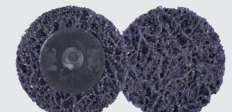
Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ Roloc™ + XT-ZR Pro



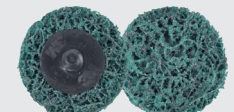
Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ Roloc™ XT-ZR Pro Extra Cut



Disques de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ Roloc™ + CR-DR



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ Roloc™ XT-DR Pro



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ Roloc™ XT-DR Pro Extra Cut

NETTOYAGE ENLÈVEMENT D'OXYDE

3M







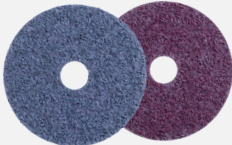
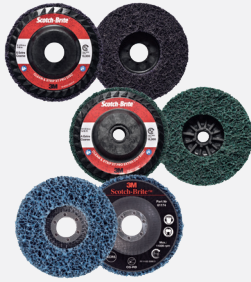





CONSEIL D'EXPERT

La corrosion résulte d'une réaction entre les métaux et l'oxygène présent à la surface. La corrosion indésirable doit être éliminée pour permettre aux revêtements, peintures ou soudages ultérieurs d'être appliqués.

La large gamme de produits Scotch-Brite™ contient au moins une solution pour chaque type de corrosion. Le produit à appliquer doit être choisi en fonction du degré de corrosion afin de ne pas endommager la pièce.

DE LA PELLICULE DE ROUILLE À LA ROUILLE ABONDANTE

Pellicule de rouille	Rouille légère	Rouille	Rouille abondante
			
			
Scotch-Brite™ 7447 PRO	Scotch-Brite™ SC-DH	Scotch-Brite™ GB-DH	Scotch-Brite™ CG-RD, XT-RD Pro et XT-RD Pro Extra Cut
			
Tampon à main Scotch-Brite™ Durable Flex MX-HP	Brosse Bristle radiale Scotch-Brite™ BB-ZB		
			
	Disque Bristle Scotch-Brite™ BD-ZB		

2.1 TAMPONS À MAIN

- ▶ Les tampons à main sont disponibles dans de nombreuses versions différentes
- ▶ Convient pour enlever les couches de rouille
- ▶ On choisit un tampon à main en fonction de la quantité de rouille à enlever
- ▶ Également disponibles en rouleaux

Normal



Tampon à main Scotch-Brite™ 7447 | 7448 PRO



Tampon à main Scotch-Brite™ Durable Flex MX-HP

2.2 DISQUES DE CONDITIONNEMENT DE SURFACE

- ▶ Sont choisis en fonction de la flexibilité requise
- ▶ Toute bavure de surface est lissée
- ▶ Permettent une bonne finition
- ▶ SC : Le plus flexible, avec le moins de rugosité de surface
- ▶ GB : Extrêmement stable, convient aux travaux d'enlèvement légers
- ▶ Élimine la rouille et les adhérences de surface, établit une première finition

À utiliser uniquement avec un plateau approprié !

Normal



Disque de conditionnement de surface, de meulage léger et de rectification Scotch-Brite™ GB-DH



Disque de conditionnement de surface à forte tenue sur les bords Scotch-Brite™ SE-DH

Roloc™



Disque de conditionnement de surface, de meulage léger et de rectification Scotch-Brite™ Roloc™ GB-DR



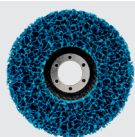
Disque de conditionnement de surface à forte tenue sur les bords Scotch-Brite™ Roloc™ SE-DR

2.3 DISQUES DE NETTOYAGE ET DE DÉCAPAGE

Les disques de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ sont la meilleure solution pour la corrosion intense.

- ▶ Toile en nylon non tissée à structure ouverte
- ▶ Haut degré de sécurité au travail et de productivité
- ▶ Disponible sous différentes formes de produits
- ▶ CG : Variante flexible
- ▶ XT Pro : Avec du carbure de silicium, parfait pour les travaux de nettoyage
- ▶ XT Pro Extra Cut : Particulièrement résilient grâce à l'oxyde d'aluminium

Normal



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ CG-RD



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-RD Pro



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-RD Pro Extra Cut



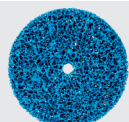
Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ CG-DB



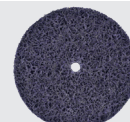
Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-DB Pro



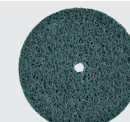
Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-DB Pro Extra Cut



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ CG-DC

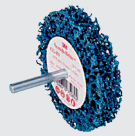


Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-DC Pro



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-DC Pro Extra Cut

Avec tige



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ CG-ZS



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-ZS Pro



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-ZS Pro Extra Cut

Roloc™



Disques de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ Roloc™+ CG-ZR



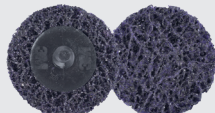
Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ Roloc™+ XT-ZR Pro



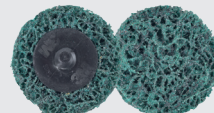
Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ Roloc™+ XT-ZR Pro Extra Cut



Disques de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ Roloc™+ CR-DR



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ Roloc™+ XT-DR Pro



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ Roloc™+ XT-DR Pro Extra Cut

2.4 PRODUITS BRISTLE

- ▶ Haute capacité d'adaptation à la pièce
- ▶ Disponibles, dans une variante de segments individuels, sous forme de brosse pré-assemblée ou avec tige
- ▶ Sécurité de l'utilisateur renforcée
- ▶ Conviennent également pour la finition de creux

Attention au sens du grain pour les grains A et C !

Normal



Brosse Bristle radiale
Scotch-Brite™ BB-ZB



Disque Bristle
Scotch-Brite™ BD-ZB

2.5 BANDES NON TISSÉES



Bande non tissée Durable Flex Scotch-Brite™ DF-BL



Bande non tissée support voile Scotch-Brite™ SC-BS



Bande non tissée à faible allongement
Scotch-Brite™ SC-BL



Bande non tissée support film Scotch-Brite™ SC-BF

Tout ce que vous attendez des bandes Scotch-Brite™.
Avantages supplémentaires :

- ▶ Durée de vie prolongée
- ▶ Augmentation du taux de coupe
- ▶ Stabilité des bords améliorée
- ▶ Augmentation considérable de la flexibilité pour les applications à bandes abrasives
- ▶ La bande renforcée en treillis faite en nylon non tissé robuste et imprégné permet d'obtenir une surface uniforme
- ▶ Excellente pour éliminer la rouille et la décoloration
- ▶ Nettoie les surfaces rapidement et efficacement
- ▶ Sa toile non tissée stable permet d'obtenir un résultat de surface reproductible grâce à une répartition minérale homogène
- ▶ Ébavure sans faire de rayures et crée des bords arrondis
- ▶ Convient à des travaux d'ébavurage plus légers, offre des résultats constants sur toute sa durée de vie
- ▶ Idéale pour la correction et l'amélioration de surface
- ▶ Ébavure sans faire de rayures et crée des bords arrondis
- ▶ Convient à des travaux d'ébavurage plus légers, offre des résultats constants sur toute sa durée de vie

NETTOYAGE SUPPRESSION DE LA DÉCOLORATION

3M



CONSEIL D'EXPERT

La décoloration résulte des altérations de la surface liées à la température causées par des procédés de soudage ou d'usinage. On supprime la décoloration pour des raisons « cosmétiques ».

Pour des résultats parfaits, le produit de nettoyage doit être sélectionné en tenant compte de la géométrie et des exigences de la pièce à travailler. La gamme Scotch-Brite™ comprend une variété de produits de nettoyage.

3.1 TAMPONS À MAIN

- ▶ Les tampons à main sont disponibles dans de nombreuses versions différentes
- ▶ On choisit un tampon à main adéquat en fonction de l'état de la surface à travailler
- ▶ Également disponibles en rouleaux

Normal



Tampon à main Scotch-Brite™ 7447 | 7448 PRO



Tampon à main Scotch-Brite™ Durable Flex MX-HP

3.2 DISQUES DE CONDITIONNEMENT DE SURFACE

- ▶ Sont choisis en fonction de la flexibilité requise
- ▶ Toute bavure de surface est lissée
- ▶ Permettent une bonne finition
- ▶ Éliminent la rouille et les adhérences de surface, établissent une première finition
- ▶ SC : le plus flexible, avec le moins de rugosité de surface
- ▶ GB : extrêmement stable, convient aux travaux d'enlèvement légers
- ▶ SE : pour des applications modérées

Ne peut être utilisé qu'avec un plateau approprié

Normal



Roloc™



3.3 PRODUITS BRISTLE

- ▶ Haute capacité d'adaptation à la pièce
- ▶ Convient également pour la finition de creux
- ▶ Disponibles dans une variante de segments individuels, sous forme de brosse pré-assemblée ou avec tige
- ▶ Sécurité de l'utilisateur renforcée

Attention au sens du grain pour les grains A et C !

Normal



Avec tige



3.4 BANDES NON TISSÉES



Bande non tissée Durable Flex Scotch-Brite™
DF-BL

Tout ce que vous attendez des bandes Scotch-Brite™.

Avantages supplémentaires :

- ▶ Durée de vie prolongée
- ▶ Augmentation du taux de coupe
- ▶ Stabilité des bords améliorée
- ▶ Augmentation considérable de la flexibilité pour les applications à bandes abrasives



Bande non tissée support voile Scotch-Brite™
SC-BS

- ▶ La bande renforcée en treillis faite en nylon non tissé robuste et imprégné permet d'obtenir une surface uniforme
- ▶ Excellente pour éliminer la rouille et la décoloration
- ▶ Nettoie les surfaces rapidement et efficacement



Bande non tissée à faible allongement Scotch-Brite™
SC-BL

- ▶ Sa toile non tissée stable permet d'obtenir un résultat de surface reproductible grâce à une répartition minérale homogène
- ▶ Ébavure sans faire de rayures et crée des bords arrondis
- ▶ Convient à des travaux d'ébavurage plus légers, offre des résultats constants sur toute sa durée de vie



Bande non tissée support film Scotch-Brite™
SC-BF

- ▶ Idéale pour la correction et l'amélioration de surface
- ▶ Ébavure sans faire de rayures et crée des bords arrondis
- ▶ Convient à des travaux d'ébavurage plus légers, offre des résultats constants sur toute sa durée de vie

NETTOYAGE ENLÈVEMENT DE VERNIS/PEINTURE

Les vernis et les peintures doivent être rendus rugueux ou bien être complètement éliminés pour permettre un traitement ultérieur. L'enlèvement complet nécessite beaucoup plus d'interventions matérielles et des outils de meulage suffisamment robustes.

3M



CONSEIL D'EXPERT

L'épaisseur des couches de vernis et de peinture est d'une importance capitale pour choisir un produit de nettoyage adapté afin de ne pas endommager le matériau de base. Divers produits peuvent être utilisés : tampons à main Scotch-Brite™ pour les surfaces légèrement rugueuses, disques de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ pour enlever les couches épaisses de peinture.

DU DÉPOLISSAGE À L'ENLÈVEMENT

Performances

Dépolissage			Enlèvement
<p>Tampons à main Scotch-Brite™ 7447 PRO 7448 PRO</p>	<p>Disques de conditionnement de surface Scotch-Brite™ SC-DH</p>	<p>Disque Bristle Scotch-Brite™ BD-ZB</p>	<p>Scotch-Brite™ CG-RD, XT-RD Pro et XT-RD Pro Extra Cut</p>
<p>Tampon à main Scotch-Brite™ Durable Flex MX-HP</p>			

Épaisseur de couche

Nettoyage

4.1 TAMPONS À MAIN

- ▶ Les tampons à main sont disponibles dans de nombreuses versions différentes
- ▶ L'utilisateur doit choisir un tampon à main adéquat en fonction de l'état de la surface à travailler
- ▶ Également disponibles en rouleaux

Normal



4.2 PRODUITS BRISTLE

- ▶ Haute capacité d'adaptation à la pièce
- ▶ Convient également pour la finition de creux
- ▶ Sécurité de l'utilisateur renforcée

Attention au sens du grain pour les grains A et C !

Normal

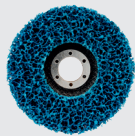


4.3 DISQUES DE NETTOYAGE ET DE DÉCAPAGE

Les disques de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ sont fortement recommandés pour les couches particulièrement épaisses de vernis ou de peinture.

- ▶ Toile en nylon non tissée à structure ouverte
- ▶ Haut degré de sécurité au travail et de productivité
- ▶ Disponible sous différentes formes de produits
- ▶ CG : Variante flexible
- ▶ XT Pro : Avec du carbure de silicium, parfait pour les travaux de nettoyage
- ▶ XT Pro Extra Cut : Particulièrement résilient grâce à l'oxyde d'aluminium

Normal



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ CG-RD



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-RD Pro



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-RD Pro Extra Cut



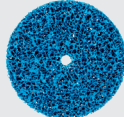
Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ CG-DB



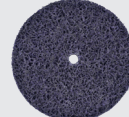
Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-DB Pro



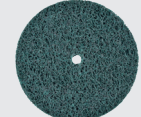
Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-DB Pro Extra Cut



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ CG-DC



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-DC Pro



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-DC Pro Extra Cut

Avec tige



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ CG-ZS



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-ZS Pro



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-ZS Pro Extra Cut

Roloc™



Disques de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ Roloc™ + CG-ZR



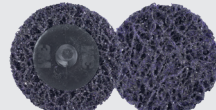
Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ Roloc™ + XT-ZR Pro



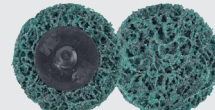
Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ Roloc™ XT-ZR Pro Extra Cut



Disques de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ Roloc™ + CR-DR



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ Roloc™ XT-DR Pro



Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ Roloc™ XT-DR Pro Extra Cut



ÉBAVURAGE

A close-up photograph showing a gloved hand using a tool to work on a metal component. The metal has a rough, textured surface, likely due to a previous operation. The background is a solid red color.

ÉBAVURAGE

La bavure est un effet secondaire indésirable d'une opération antérieure. On l'élimine pour des raisons techniques, texturales ou visuelles.

La meilleure solution 3M à choisir dépend du type et de l'épaisseur de la bavure.



CONSEIL D'EXPERT

Pour l'ébavurage de vos surfaces, vous devriez toujours envisager un produit Scotch-Brite™. Le traitement de l'acier doux avec les produits Scotch-Brite™ offre une meilleure protection contre le retour de la rouille.

ÉBAVURAGE

BAVURE MINEURE

De petites bavures apparaissent, par exemple lors du poinçonnage, de la découpe laser ou de la séparation.



CONSEIL D'EXPERT

Les produits Scotch-Brite™ garantissent une élimination parfaite des bavures et un lissage des bords.

1.1 DISQUES DE CONDITIONNEMENT DE SURFACE

- ▶ Base stable
- ▶ Stabilité des bords
- ▶ Lissage des arêtes tranchantes
- ▶ Pas de nouvelle bavure secondaire
- ▶ Protection renforcée contre la corrosion
- ▶ Première finition

Ne peut être utilisé qu'avec un plateau approprié

Normal

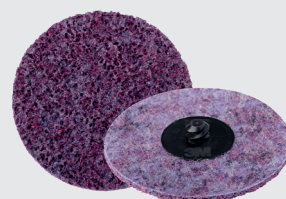


Disque de conditionnement de surface, de meulage léger et de rectification Scotch-Brite™ GB-DH

Roloc™



Disque de conditionnement de surface Scotch-Brite™ SE-DH



Disque de conditionnement de surface Scotch-Brite™ Roloc™ GB-DR



Disque de conditionnement de surface Scotch-Brite™ Roloc™ SE-DR

1.2 DISQUES ANGULAIRES INTERNES ET ROUES MOULÉES

- ▶ Durabilité extrême
- ▶ Conviennent également pour les zones difficiles d'accès, notamment pour l'ébavurage intérieur
- ▶ Dressables et adaptables à la pièce
- ▶ Diversité de dimensions et de grains également en version mini-bob pour l'ébavurage interne de tuyaux, de trous, etc.
- ▶ Compatibles avec une grande variété de machines

Attention au sens du grain pour les roues enroulées.

Normal



Disque angulaire interne
Scotch-Brite™ RC-UW



Roue moulée coupe
rapide Scotch-Brite™
RC-UW



Roue moulée compressée
Scotch-Brite™
EXL XL-UW



Roue compressée
Scotch-Brite™
Ébavurage et finition Pro
DP-UW et DP-UD



Roue d'ébavurage
Scotch-Brite™
DB-WL

Roloc™



Disque coupe rapide
Scotch-Brite™
Roloc™ RC-UR



Scotch-Brite™ Roloc™
Roue compressée
EXL XL-UR

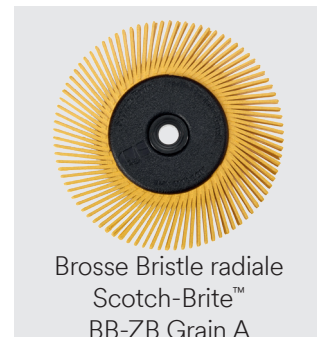


Scotch-Brite™ Roloc™
Roue compressée
d'ébavurage et de finition
Pro DP-UR

1.3 PRODUITS BRISTLE

- ▶ Solution d'ébavurage flexible, s'adapte à la pièce à usiner
- ▶ Longue durée de vie
- ▶ Sécurité de l'utilisateur renforcée
- ▶ Même pour les zones difficiles d'accès

Normal



Brosse Bristle radiale
Scotch-Brite™
BB-ZB Grain A

Attention au sens du grain pour les grains A et C !

1.4 BANDES NON TISSÉES



Bande non tissée Durable
Flex Scotch-Brite™
DF-BL

Tout ce que vous attendez des bandes Scotch-Brite™.
Avantages supplémentaires :

- ▶ Durée de vie prolongée
- ▶ Augmentation du taux de coupe
- ▶ Stabilité des bords améliorée
- ▶ Augmentation considérable de la flexibilité pour les applications à bandes abrasives



Bande non tissée support
voile Scotch-Brite™
SC-BS

- ▶ La bande renforcée en treillis faite en nylon non tissé robuste et imprégné permet d'obtenir une surface uniforme
- ▶ Excellente pour éliminer la rouille et la décoloration
- ▶ Nettoie les surfaces rapidement et efficacement



Bande non tissée à faible
allongement Scotch-Brite™
SC-BL

- ▶ Sa matière non tissée en fibre de nylon permet d'obtenir un résultat de surface reproductible grâce à une répartition minérale homogène
- ▶ Ébavure sans faire de rayures et crée des bords arrondis
- ▶ Convient à des travaux d'ébavurage plus légers, offre des résultats constants sur toute sa durée de vie



Bande non tissée support
film Scotch-Brite™
SC-BF

- ▶ Idéale pour la correction et l'amélioration de surface
- ▶ Ébavure sans faire de rayures et crée des bords arrondis
- ▶ Convient à des travaux d'ébavurage plus légers, offre des résultats constants sur toute sa durée de vie

ÉBAVURAGE

BAVURE SECONDAIRE

3M



CONSEIL D'EXPERT

Les produits Scotch-Brite™ ne génèrent pas de bavures secondaires et contribuent à augmenter la résistance à la corrosion.

Les bavures secondaires sont causées par une opération mécanique comme le fraisage, le tournage ou le meulage. Ces bavures sont indésirables, car elles présentent un risque de corrosion et réduisent l'adhérence de la peinture.

2.1 DISQUES DE CONDITIONNEMENT DE SURFACE

- ▶ Sont choisis en fonction de la flexibilité requise
- ▶ Toute bavure de surface est lissée
- ▶ Permettent une bonne finition
- ▶ GB : extrêmement stable, convient aux travaux d'enlèvement légers
- ▶ SE : pour des applications modérées

À utiliser uniquement avec un plateau approprié !

Normal



Disque de conditionnement de surface, de meulage léger et de rectification Scotch-Brite™ GB-DH



Disque de conditionnement de surface Scotch-Brite™ SE-DH

Roloc™



Disque de conditionnement de surface, de meulage léger et de rectification Scotch-Brite™ Roloc™ GB-DR



Disque de conditionnement de surface Scotch-Brite™ Roloc™ SE-DR

2.2 ROUES COMPRESSÉES

- ▶ Dressable et contournable

Attention au sens du grain pour les roues enroulées.

Normal



Roloc™



2.3 BANDES NON TISSÉES



Tout ce que vous attendez des bandes Scotch-Brite™.

Avantages supplémentaires :

- ▶ Durée de vie prolongée
- ▶ Augmentation du taux de coupe
- ▶ Stabilité des bords améliorée
- ▶ Augmentation considérable de la flexibilité pour les applications à bandes abrasives



- ▶ La bande renforcée en treillis faite en nylon non tissé robuste et imprégné permet d'obtenir une surface uniforme
- ▶ Excellente pour éliminer la rouille et la décoloration
- ▶ Nettoie les surfaces rapidement et efficacement



- ▶ Sa toile non tissée stable permet d'obtenir un résultat de surface reproductible grâce à une répartition minérale homogène
- ▶ Ébavure sans faire de rayures et crée des bords arrondis
- ▶ Convient à des travaux d'ébavurage plus légers, offre des résultats constants sur toute sa durée de vie



- ▶ Idéale pour la correction et l'amélioration de surface
- ▶ Ébavure sans faire de rayures et crée des bords arrondis
- ▶ Convient à des travaux d'ébavurage plus légers, offre des résultats constants sur toute sa durée de vie



PRODUITS DE SÉCURITÉ INDUSTRIELLE

SÉCURITÉ INDUSTRIELLE

Travailler dans la métallurgie est souvent dangereux pour la santé. C'est pourquoi il est essentiel de porter des équipements de protection individuelle adaptés aux différents domaines de travail. 3M propose des produits et des solutions efficaces qui offrent aux utilisateurs la meilleure protection possible et rendent leur travail plus sûr.



CONSEIL D'EXPERT

L'utilisation de produits de sécurité au travail confère aux utilisateurs un sentiment de sécurité, augmente leur productivité et réduit le risque de longs temps d'arrêt.

1. MASQUES DE SOUDAGE

De nombreux travaux de soudage et de coupage produisent des radiations dangereuses et des fumées de soudage qui contiennent généralement des substances nocives.

Les masques de soudage 3M offrent une protection idéale à leur porteur. Le masque de soudage automatisé 3M™ Speedglas™ 9100 avec casque de sécurité et protection respiratoire établit de nouvelles normes pour une utilisation professionnelle.



Le masque de soudage automatisé 3M™ Speedglas™ 9100 avec casque de sécurité et protection respiratoire établit de nouvelles normes en matière de sécurité. C'est un incontournable pour les soudeurs professionnels.

2. PROTECTION DES YEUX

Le meulage, le perçage, le fraisage et le bricolage réalisés sans protection peuvent représenter un réel danger pour les yeux de l'opérateur. Les lunettes de sécurité 3M offrent une protection efficace contre les blessures.



Ces lunettes de sécurité se composent d'optiques sans monture avec branches et sont dotées d'une technologie 3M particulière (extrémités des branches rembourrées et barrette nasale souple et réglable). De plus, les lunettes de sécurité 3M™ SecureFit™ 400 sont disponibles avec différentes couleurs d'optiques.



Les toutes nouvelles lunettes de sécurité 3M™ SecureFit™ série 600 offrent de nombreuses fonctionnalités spéciales, un confort de qualité supérieure et une protection fiable. Leur revêtement antirayure robuste rend ces lunettes cinq fois plus résistantes aux rayures qu'avec des revêtements renforcés standards 3M.

Il les protège contre l'abrasion intense et leur assure une durée de vie plus longue.



3M™ GoggleGear 500

Ces lunettes-masques présentent un design plat, un double bandeau réglable et un insert de correction en option.

Le revêtement antibuée 3M™ Scotchgard™ en option empêche la formation de buée sur une plus longue durée que les revêtements antibuée conventionnels.

3. PROTECTION RESPIRATOIRE

Les voies respiratoires sont exposées chaque jour à d'importantes charges nocives. Sans solutions de protection respiratoire, la poussière, le brouillard, la fumée, mais aussi les gaz et les vapeurs peuvent infliger des dommages permanents aux poumons, aux reins et au foie. En tant qu'inventeurs du demi-masque avec filtre à particules, nous avons été le premier fabricant à proposer cette gamme de produits.

Masque pliable 3M™ Aura™
série 9300+

Les masques filtrants 3M™ Aura™ de la série 9300+, particulièrement confortables et puissants, se démarquent par leurs caractéristiques de confort supplémentaires. Leur conception en trois parties avec matière non-tissée filtrante, récemment développée pour permettre une respiration sans presque aucune gêne, assure un ajustement confortable et les rend plus faciles à accepter par le porteur.

Masque facial 3M™
8835+|8825+

Le nouveau joint facial en trois dimensions breveté avec forme du nez intégrée de la série 3M Premium+ offre à la fois le confort d'un masque antipoussière jetable médical et les performances d'un masque réutilisable avec joint facial parfaitement ajusté.

Flexibilité et conception en 3 dimensions pour un ajustement plus personnalisé et une étanchéité plus sûre. Les masques antipoussière jetables médicaux de la gamme 3M Premium offrent le plus haut niveau de sécurité et répondent aux exigences particulières (RD) des masques réutilisables sur plusieurs jours ouvrés.

Demi-masque 3M™
séries 7000|7500

À la fois robustes et extrêmement confortables. Les demi-masques 3M™ série 7500 sont robustes, confortables et sûrs. Ils sont fabriqués en silicone non agressif pour la peau et disposent d'un ensemble de sangles « déroulantes » continues. Cela permet ainsi de porter le masque confortablement sur la poitrine pendant les courtes pauses au travail sans avoir à l'enlever complètement. Le clapet d'expiration 3M™ Cool Flow™ évacue efficacement l'air expiré chaud et humide. La série 7500 se caractérise également par une vaste gamme de pièces de rechange, en plus d'être facile à entretenir.

4. PROTECTION DES OREILLES

De nombreux bruits différents stressent beaucoup de personnes dans leur vie professionnelle et privée. Les protections auditives professionnelles de 3M prennent alors tout leur sens, car elles permettent d'éviter des dommages auditifs permanents.



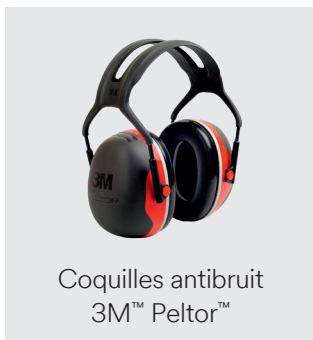
Arceaux antibruit 3M™

Les arceaux antibruit sont faciles à utiliser, pratiques et confortables à porter. Ils sont rapides à mettre ou à enlever et peuvent être portés autour du cou lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Ils sont idéaux pour une utilisation temporaire et contribuent à la protection des employés lorsque c'est nécessaire.



Bouchons d'oreille en polyuréthane préformé

Nos bouchons d'oreilles à usage unique sont fabriqués à partir de mousse de polyuréthane (PU) extensible et résiliente. Ils offrent un haut niveau de confort et une protection fiable. Leur taille universelle s'adapte à la plupart des conduits auditifs, car la mousse se dilate dans l'oreille et assure un ajustement précis.



Coquilles antibruit 3M™ Peltor™

Les coquilles antibruit 3M™ Peltor™ série X offrent une protection fiable contre le bruit et atteignent des sommets en matière de confort, de durabilité, d'esthétique et de design moderne. Sélectionnez, parmi notre vaste gamme, le modèle dont la capacité de réduction du bruit répond à vos exigences. Le code couleur simple est là pour vous aider à choisir le bon produit.

5. PROTECTION SUPPLÉMENTAIRE

En plus des domaines déjà présentés, les casques et gants de protection font également partie intégrante de notre vaste gamme de produits pour tous les aspects de la sécurité au travail.



Casque de sécurité
3M™ Peltor™ G3000

Ce casque de sécurité est équipé d'un capteur 3M™ Peltor™ Uvicator™. Celui-ci sert à indiquer quand le casque doit être remplacé. Sa visière courte permet une excellente visibilité, ses fentes d'aération plus nombreuses que sur les casques conventionnels assurent une ventilation optimale et sa forme douce et ronde réduit le risque de coincement dans des branches, etc.



Gants de protection
avec revêtement en
polyuréthane 3M™

Les gants fournissent une protection optimale contre les dangers mécaniques, offrent un confort maximal et jouissent d'une longue durée de vie.



Les produits présentés ici ne sont qu'une petite sélection de notre vaste gamme de produits de sécurité au travail. Pour en savoir plus, consultez le site :

www.3Marbeitsschutz.de
www.3Marbeitsschutz.at
www.3Marbeitsschutz.ch

TAMPONS À MAIN ET ROULEAUX NON TISSÉS

Tampon à main Scotch-Brite™ 7447 | 7448 PRO

Code catalogue	Description	Dimensions (l × L)
7100023339	7447 rouge Grain : Oxyde d'aluminium très fin	152 mm × 228 mm
7100023340	7448 gris Grain : Carbure de silicium ultrafin	152 mm × 228 mm

Rouleau de toile non tissée Scotch-Brite™ 7447 | 7448 PRO

Code catalogue	Description	Dimensions (l × L)
7100061085	7447 rouge Grain : Oxyde d'aluminium très fin	100 mm × 10 m
7100065112	7448 gris Grain : Carbure de silicium ultrafin	100 mm × 10 m
7100061086	7447 rouge Grain : Oxyde d'aluminium très fin	115 mm × 10 m

Tampon à main Scotch-Brite™ Durable Flex MX-HP

Code catalogue	Description	Dimensions (l × L)
7100209414	rouge Grain : Oxyde d'aluminium très fin	115 mm × 228 mm
7100209618	gris Grain : Carbure de silicium ultrafin	115 mm × 228 mm

Rouleau de toile non tissée Scotch-Brite™ Durable Flex

Code catalogue	Description	Dimensions (l × L)
7100182483	rouge Grain : Oxyde d'aluminium très fin	100 mm × 10 m
7100182484	gris Grain : Carbure de silicium ultrafin	100 mm × 10 m
7100182487	rouge Grain : Oxyde d'aluminium très fin 60 perforations	100 mm × 200 mm
7100182488	gris Grain : Carbure de silicium ultrafin 60 perforations	100 mm × 200 mm
7100182485	rouge Grain : Oxyde d'aluminium très fin	125 mm × 10 m
7100182482	gris Grain : Carbure de silicium ultrafin	125 mm × 10 m

ACCESSOIRES POUR TAMPONS À MAIN ET ROULEAUX DE TOILE NON TISSÉE

Cale souple 3M™ PH-AC

Code catalogue	Description	Dimensions (l × L)
7100134185	pour tampons à main/pièces en matière non tissée	80 mm × 120 mm

Mandrin 3M™ MN-AC 935M

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre tige)
7100009221	pour fixer une pièce en matière non tissée et un tissu abrasif flexible	6,35 mm

Panneau de rangement 3M™ CF-AC

Code catalogue	Description
7000110553	rouge, pour rouleaux de toile non tissée

DISQUES DE CONDITIONNEMENT DE SURFACE

Disque de conditionnement de surface anti-encrassement sans trou central Scotch-Brite™ AL-DH

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre)	Tr/min maximum
7100075580	Grain : Oxyde d'aluminium très fin sans trou central	100 mm	8 000
7100075574	Grain : Oxyde d'aluminium moyen sans trou central	100 mm	8 000
7100075889	Grain : Oxyde d'aluminium gros sans trou central	100 mm	8 000
7100075581	Grain : Oxyde d'aluminium très fin sans trou central	115 mm	8 000
7100075575	Grain : Oxyde d'aluminium moyen sans trou central	115 mm	8 000
7100075568	Grain : Oxyde d'aluminium gros sans trou central	115 mm	8 000
7100075582	Grain : Oxyde d'aluminium très fin sans trou central	125 mm	8 000
7100075577	Grain : Oxyde d'aluminium moyen sans trou central	125 mm	8 000

7100075570	Grain : Oxyde d'aluminium gros sans trou central	125 mm	8 000
7100075584	Grain : Oxyde d'aluminium très fin sans trou central	178 mm	6 000
7100075579	Grain : Oxyde d'aluminium moyen sans trou central	178 mm	6 000
7100075572	Grain : Oxyde d'aluminium gros sans trou central	178 mm	6 000

Disque de conditionnement de surface Scotch-Brite™ SC-DH avec trou central

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Alésage)	Tr/min maximum
7100233781	bleu / Grain : Oxyde d'aluminium / très fin / simple	100 mm 16 mm	8 000
7100233780	rouge / Grain : Oxyde d'aluminium / moyen / simple	100 mm 16 mm	8 000
7100233605	marron / Grain : Oxyde d'aluminium / gros / simple	100 mm 16 mm	8 000
7100233795	bleu / Grain : Oxyde d'aluminium / très fin / avec trou central	115 mm 22 mm	8 000
7100233812	rouge / Grain : Oxyde d'aluminium / moyen / avec trou central	115 mm 22 mm	8 000
7100233608	marron / Grain : Oxyde d'aluminium / gros / avec trou central	115 mm 22 mm	8 000
7100234045	bleu / Grain : Oxyde d'aluminium / très fin / avec trou central	125 mm 22 mm	8 000
7100233803	rouge / Grain : Oxyde d'aluminium / moyen / avec trou central	125 mm 22 mm	8 000
7100233609	marron / Grain : Oxyde d'aluminium / gros / avec trou central	125 mm 22 mm	8 000
7100233809	bleu / Grain : Oxyde d'aluminium / très fin / avec trou central	178 mm 22 mm	6 000
7100233775	rouge / Grain : Oxyde d'aluminium / moyen / avec trou central	178 mm 22 mm	6 000
7100233794	marron / Grain : Oxyde d'aluminium / gros / avec trou central	178 mm 22 mm	6 000

Disque de conditionnement de surface Scotch-Brite™ SC-DH sans trou central

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre)	Tr/min maximum
7100233439	bleu / Grain : Oxyde d'aluminium / très fin / simple	115 mm	8 000
7100233776	rouge / Grain : Oxyde d'aluminium / moyen / simple	115 mm	8 000
7100233774	marron / Grain : Oxyde d'aluminium / gros / simple	115 mm	8 000
7100233440	bleu / Grain : Oxyde d'aluminium / très fin / simple	125 mm	8 000
7100233806	rouge / Grain : Oxyde d'aluminium / moyen / simple	125 mm	8 000
7100233623	marron / Grain : Oxyde d'aluminium / gros / simple	125 mm	8 000
7100233805	bleu / Grain : Oxyde d'aluminium / très fin / simple	178 mm	6 000
7100233804	rouge / Grain : Oxyde d'aluminium / moyen / simple	178 mm	6 000
7100233606	marron / Grain : Oxyde d'aluminium / gros / simple	178 mm	6 000

Disque de conditionnement de surface à forte tenue sur les bords Scotch-Brite™ SE-DH avec trou central

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Alésage)	Tr/min maximum
7100233811	marron / Grain : Oxyde d'aluminium / gros / simple	100 mm 16 mm	8 000
7100233607	marron / Grain : Oxyde d'aluminium / gros / avec trou central	115 mm 22 mm	8 000

Disque de conditionnement de surface à forte tenue sur les bords Scotch-Brite™ SE-DH sans trou central

Code catalogue	Description	Diamètre	Tr/min maximum
7100233797	marron / Grain : Oxyde d'aluminium / gros / simple	100 mm	8 000
7000046214	Grain : Oxyde d'aluminium / fin / simple	115 mm	8 000
7000046034	Grain : Oxyde d'aluminium / moyen / simple	115 mm	8 000
7100233779	marron / Grain : Oxyde d'aluminium / gros / simple	115 mm	8 000
7000046091	Grain : Oxyde d'aluminium / moyen / simple	125 mm	8 000
7100233816	marron / Grain : Oxyde d'aluminium / gros / simple	178 mm	6 000

Disque de conditionnement de surface, de meulage léger et de rectification Scotch-Brite™ GB-DH avec trou central

Code catalogue	Description	Diamètre	Tr/min maximum
7000046264	bleu gros super résistant avec trou central	115 mm 22 mm	8 000
7000046263	rouge gros ultrarésistant avec trou central	115 mm 22 mm	8 000
7000046247	bleu gros super résistant avec trou central	125 mm 22 mm	8 000
7000046245	rouge gros ultrarésistant avec trou central	125 mm 22 mm	8 000
7000046249	rouge gros ultrarésistant avec trou central	178 mm 22 mm	6 000
7000046248	bleu gros super résistant avec trou central	178 mm 22 mm	6 000

ACCESSOIRES POUR DISQUES DE CONDITIONNEMENT DE SURFACE

Plateau adhésif 3M™ DH-AC avec trou central

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Trou central)
7000061390	Support M14 avec trou central	115 mm 22 mm
7000061389	Support M14 avec trou central	125 mm 22 mm
7000086464	Support M14 avec trou central	178 mm 22 mm

Plateau adhésif 3M™ DH-AC sans trou central

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre)
7000038366	Support M14 sans trou central	115 mm
7000028 500	Support M14 sans trou central	125 mm
7000068111	Support M14 sans trou central	178 mm

DISQUES DE NETTOYAGE ET DE DÉCAPAGE

Disques de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ Roloc™ CG-RD

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Alésage)	Tr/min maximum
7000077972	Grain : Carbure de silicium extra gros	115 mm 22 mm	11 000

Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ CG-DB

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Alésage)	Tr/min maximum
7100093990	Grain : Carbure de silicium extra gros	115 mm 22 mm	10 000
7100093991	Grain : Carbure de silicium extra gros	178 mm 22 mm	6 500

Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ CG-DC

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Alésage)	Tr/min maximum
7100182633	Grain : Carbure de silicium extra gros	100 mm 13 mm	6 000
7100182637	Grain : Carbure de silicium extra gros	150 mm 13 mm	4 000
7100182579	Grain : Carbure de silicium extra gros	200 mm 13 mm	3 000

Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ CG-ZS

Code catalogue	Description	Dimensions (Diamètre Alésage Diamètre tige)	Tr/min maximum
7000077890	Grain : Carbure de silicium extra gros	76,2 mm 13 mm 6 mm	10 000
7000077935	Grain : Carbure de silicium extra gros	76,2 mm 25 mm 6 mm	10 000
7100093975	Grain : Carbure de silicium extra gros	100 mm 12 mm 6 mm	8 000
7000077901	Grain : Carbure de silicium extra gros	100 mm 25 mm 6 mm	8 000
7100093983	Grain : Carbure de silicium extra gros	150 mm 13 mm 8 mm	6 000
7000077916	Grain : Carbure de silicium extra gros	150 mm 25 mm 8 mm	6 000

Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-RD Pro

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Alésage)	Tr/min maximum
7100192330	Grain : Carbure de silicium extra gros	115 mm 22 mm	13 000
7100192331	Grain : Carbure de silicium extra gros	125 mm 22 mm	12 000
7100192335	Grain : Carbure de silicium extra gros filetage M14	125 mm 22 mm	12 500
7100192332	Grain : Carbure de silicium extra gros	178 mm 22 mm	8 500

Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-DB Pro

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Alésage)	Tr/min maximum
7100192333	Grain : Carbure de silicium extra gros	115 mm 22 mm	10 000
7100192334	Grain : Carbure de silicium extra gros	178 mm 22 mm	6 500

Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-DC Pro

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Alésage)	Tr/min maximum
7100176374	Grain : Carbure de silicium extra gros	100 mm 13 mm	9 500
7100176347	Grain : Carbure de silicium extra gros	150 mm 13 mm	6 000
7100176348	Grain : Carbure de silicium extra gros	200 mm 13 mm	4 500

Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-ZS Pro

Code catalogue	Description	Dimensions (Diamètre Alésage Diamètre tige)	Tr/min maximum
7100192707	Grain : Carbure de silicium extra gros	75 mm 13 mm 6 mm	10 000
7100192708	Grain : Carbure de silicium extra gros	75 mm 25 mm 6 mm	10 000
7100192709	Grain : Carbure de silicium extra gros	100 mm 13 mm 6 mm	8 000
7100192711	Grain : Carbure de silicium extra gros	100 mm 25 mm 6 mm	8 000
7100192710	Grain : Carbure de silicium extra gros	150 mm 13 mm 6 mm	6 000

Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-RD Pro Extra Cut

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Alésage)	Tr/min maximum
7100192336	Grain : Oxyde d'aluminium extra gros	115 mm 22 mm	13 000
7100192337	Grain : Oxyde d'aluminium extra gros	125 mm 22 mm	12 000
7100192341	Grain : Oxyde d'aluminium extra gros filetage M14	125 mm 22 mm	12 500
7100192338	Grain : Oxyde d'aluminium extra gros	178 mm 22 mm	8 500

Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-DB Pro Extra Cut

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Alésage)	Tr/min maximum
7100192339	Grain : Oxyde d'aluminium extra gros	115 mm 22 mm	10 000
7100192340	Grain : Oxyde d'aluminium extra gros	178 mm 22 mm	6 500

Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-DC Pro Extra Cut

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Alésage)	Tr/min maximum
7100175138	Grain : Oxyde d'aluminium extra gros	100 mm 13 mm	9 500
7100175139	Grain : Oxyde d'aluminium extra gros	150 mm 13 mm	6 000
7100191877	Grain : Oxyde d'aluminium extra gros	150 mm 22 mm	6 000
7100175140	Grain : Oxyde d'aluminium extra gros	200 mm 13 mm	4 500

Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ XT-ZS Pro Extra Cut

Code catalogue	Description	Dimensions (Diamètre Alésage Diamètre tige)	Tr/min maximum
7100192735	Grain : Oxyde d'aluminium extra gros	75 mm 13 mm 6 mm	10 000
7100192736	Grain : Oxyde d'aluminium extra gros	75 mm 25 mm 6 mm	10 000
7100192737	Grain : Oxyde d'aluminium extra gros	100 mm 13 mm 6 mm	8 000
7100192739	Grain : Oxyde d'aluminium extra gros	100 mm 25 mm 6 mm	8 000
7100192738	Grain : Oxyde d'aluminium extra gros	150 mm 13 mm 6 mm	6 000

DISQUES ANGULAIRES INTERNES ET ROUES COMPRESSÉES

ROUES COMPRESSÉES

Roue compressée coupe rapide Scotch-Brite™ RC-UW

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Épaisseur Alésage)	Tr/min maximum
7100015987	Dureté 9 C extra gros+	127 mm 3,18 mm 25,4 mm	9 000
7100015926	Dureté 9 C gros+	127 mm 3,18 mm 25,4 mm	9 000
7100016296	Dureté 7 C gros+	127 mm 6,35 mm 25,4 mm	9 000
7100016778	Dureté 9 C extra gros+	127 mm 6,35 mm 25,4 mm	9 000
7000028558	Dureté 7 C gros+	152,4 mm 6,35 mm 12,7 mm	7 500
7100016325	Dureté 7 C extra gros+	152,4 mm 6,35 mm 25,4 mm	7 500
7100015908	Dureté 7 C gros+	152,4 mm 6,35 mm 25,4 mm	7 500
7100016297	Dureté 9 C gros+	152,4 mm 6,35 mm 25,4 mm	7 500
7000046281	Dureté 9 C extra gros+	152,4 mm 6,35 mm 25,4 mm	7 500
7100016327	Dureté 9 C gros+	127 mm 6,35 mm 25,4 mm	9 000
7100015903	Dureté 9 C gros+	152,4 mm 3,18 mm 25,4 mm	7 500
7100015857	Dureté 9 C extra gros+	152,4 mm 3,18 mm 25,4 mm	7 500

Roue compressée coupe rapide Scotch-Brite™ RC-UW

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Épaisseur Alésage)	Tr/min maximum
7000046284	Dureté 7 C gros+	25,4 mm 25,4 mm 4,76 mm	35 000
7000046291	Dureté 7 C extra gros+	25,4 mm 25,4 mm 4,76 mm	35 000
7000028557	Dureté 7 C gros+	50,8 mm 6,35 mm 6,35 mm	22 100
7000046287	Dureté 9 C gros+	50,8 mm 6,35 mm 6,35 mm	22 100
7000046295	Dureté 9 C extra gros+	50,8 mm 6,35 mm 6,35 mm	22 100
7000046300	Dureté 9 C extra gros+	76,2 mm 6,35 mm 9,53 mm	18 100
7000028559	Dureté 9 C gros+	76,2 mm 6,35 mm 9,53 mm	18 100
7100001086	Dureté 7 C gros+	152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm	7 500
7000046298	Dureté 7 C extra gros+	152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm	7 500
7100001088	Dureté 7 C gros+	203,2 mm 25,4 mm 25,4 mm	5 500

Roue compressée Scotch-Brite™ EXL XL-UW

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Épaisseur Alésage)	Tr/min maximum
7000046284	Dureté 7 C gros+	25,4 mm 25,4 mm 4,76 mm	35 000
7000046291	Dureté 7 C extra gros+	25,4 mm 25,4 mm 4,76 mm	35 000
7000028557	Dureté 7 C gros+	50,8 mm 6,35 mm 6,35 mm	22 100
7000046287	Dureté 9 C gros+	50,8 mm 6,35 mm 6,35 mm	22 100
7000046295	Dureté 9 C extra gros+	50,8 mm 6,35 mm 6,35 mm	22 100
7000046300	Dureté 9 C extra gros+	76,2 mm 6,35 mm 9,53 mm	18 100
7000028559	Dureté 9 C gros+	76,2 mm 6,35 mm 9,53 mm	18 100
7100001086	Dureté 7 C gros+	152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm	7 500
7000046298	Dureté 7 C extra gros+	152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm	7 500
7100001088	Dureté 7 C gros+	203,2 mm 25,4 mm 25,4 mm	5 500
7000000690	Dureté 2 Grain : Carbure de silicium fin	25,4 mm 25,4 mm 4,76 mm	30 100
7000021281	Dureté 2 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	25,4 mm 25,4 mm 4,76 mm	25 100
7100001140	Dureté 6 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	25,4 mm 25,4 mm 4,76 mm	25 100
7000148249	Dureté 8 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	25,4 mm 25,4 mm 4,76 mm	25 100
7000045926	Dureté 8 Grain : Oxyde d'aluminium gros	25,4 mm 25,4 mm 4,76 mm	35 100
7000045948	Dureté 8 Grain : Oxyde d'aluminium gros	38,1 mm 3,2 mm 4,76 mm	30 100
7000000696	Dureté 2 Grain : Carbure de silicium fin	50,8 mm 6,35 mm 6,35 mm	16 100
7000148251	Dureté 6 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	50,8 mm 6,35 mm 6,35 mm	16 100
7000046079	Dureté 8 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	76,2 mm 3,2 mm 9,53 mm	5 000
7000046140	Dureté 8 Grain : Oxyde d'aluminium gros	76,2 mm 3,2 mm 9,53 mm	18 100
7000000692	Dureté 2 Grain : Carbure de silicium fin	76,2 mm 6,35 mm 6,35 mm	18 100

7000028457	Dureté 2 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	76,2 mm 6,35 mm 6,35 mm	18 100
7000046170	Dureté 3 Grain : Carbure de silicium fin	76,2 mm 6,35 mm 6,35 mm	18 100
7000045935	Dureté 6 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	76,2 mm 6,35 mm 6,35 mm	18 100
7000028450	Dureté 8 Grain : Oxyde d'aluminium gros	76,2 mm 6,35 mm 6,35 mm	18 100
7000045925	Dureté 2 Grain : Carbure de silicium fin	76,2 mm 12,7 mm 6,35 mm	12 100
7000045949	Dureté 2 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	76,2 mm 12,7 mm 6,35 mm	18 100
7000120678	Dureté 2 Grain : Carbure de silicium fin	101,6 mm 12,7 mm 6,35 mm	7 500
7000000747	Dureté 2 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	152,4 mm 4,0 mm 12,5 mm	5 000
7000028449	Dureté 2 Grain : Carbure de silicium fin	152,4 mm 6,35 mm 12,7 mm	5 000
7000000712	Dureté 2 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	152,4 mm 6,35 mm 12,7 mm	5 000
7000046080	Dureté 2 Grain : Carbure de silicium fin	152,4 mm 6,35 mm 25,4 mm	5 000
7000028478	Dureté 2 Grain : Carbure de silicium fin	152,4 mm 12,7 mm 12,7 mm	5 000
7000046028	Dureté 2 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	152,4 mm 12,7 mm 12,7 mm	5 000
7000046027	Dureté 2 Grain : Carbure de silicium fin	152,4 mm 12,7 mm 25,4 mm	5 000
7000000695	Dureté 8 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	152,4 mm 12,7 mm 25,4 mm	5 000
7000046026	Dureté 2 Grain : Carbure de silicium fin	152,4 mm 25,4 mm 12,7 mm	5 000
7000028479	Dureté 2 Grain : Carbure de silicium fin	152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm	5 000
7000028480	Dureté 2 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm	5 000
7000046154	Dureté 2 Grain : Carbure de silicium fin	152,4 mm 25,4 mm 50,8 mm	5 000
7000000708	Dureté 2 Grain : Carbure de silicium fin	203,2 mm 12,7 mm 12,7 mm	4 000
7000000769	Dureté 2 Grain : Carbure de silicium fin	203,2 mm 25,4 mm 12,7 mm	4 000
7000046153	Dureté 2 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	203,2 mm 25,4 mm 50,8 mm	3 500

Roue compressée d'ébavurage et de finition Scotch-Brite™ Pro DP-UW

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Épaisseur Alésage)	Tr/min maximum
7100143465	Dureté 2 Grain : Carbure de silicium fin	75 mm 6,35 mm 6,35 mm	18 100
7010365693	Dureté 4 C moyen+	75 mm 6,35 mm 6,35 mm	18 100
7010310029	Dureté 4 C moyen+	75 mm 13 mm 6,35 mm	18 100
7100053418	Dureté 6 C moyen+	75 mm 3 mm 6,35 mm	18 100
7100053419	Dureté 6 C moyen+	75 mm 6,35 mm 6,35 mm	18 100
7100053421	Dureté 6 C moyen+	75 mm 19 mm 6,35 mm	15 100
7100053422	Dureté 6 C moyen+	75 mm 25 mm 6,35 mm	15 100
7100103509	Dureté 6 C moyen+	75 mm 3 mm 9,525 mm	18 100
7100105326	Dureté 8 C gros+	75 mm 3 mm 6,35 mm	18 100
7100105529	Dureté 8 C gros+	75 mm 6,35 mm 6,35 mm	18 100
7100105530	Dureté 8 C gros+	75 mm 13 mm 6,35 mm	18 100
7100110912	Dureté 8 C gros+	75 mm 13 mm 9,525 mm	15 100
7010329496	Dureté 8 C gros+	75 mm 19 mm 6,35 mm	15 100
7100105568	Dureté 8 C gros+	75 mm 25 mm 6,35 mm	15 100

Roue moulée de coupe et de polissage Scotch-Brite™ CP-UW

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Épaisseur Alésage)	Tr/min maximum
7000045846	Dureté 7 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	25,4 mm 25,4 mm 4,76 mm	35 000
7000046306	Dureté 5 Grain : Oxyde d'aluminium fin	50,8 mm 6,35 mm 6,35 mm	22 100
7000028427	Dureté 7 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	50,8 mm 3,175 mm 6,35 mm	22 100
7000028477	Dureté 7 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	50,8 mm 12,7 mm 6,35 mm	22 100
7100001111	Dureté 5 Grain : Oxyde d'aluminium fin	76,3 mm 6,35 mm 6,35 mm	15 100
7000045875	Dureté 7 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	76,2 mm 3,175 mm 6,35 mm	15 100
7000046304	Dureté 5 Grain : Oxyde d'aluminium fin	76,2 mm 12,7 mm 6,35 mm	15 100

Roue moulée d'ébavurage et de finition Scotch-Brite™ Pro DP-UD

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Épaisseur)	Tr/min maximum
7010412238	Dureté 2 Grain : Carbure de silicium fin	115 mm 22 mm	12 100
7100081369	Dureté 6 C moyen+	115 mm 22 mm	12 100
7100109111	Dureté 8 C gros+	115 mm 22 mm	12 100

ACCESSOIRES POUR ROUES COMPRESSÉES

Disque coupe rapide 3M™ FL-AC

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Alésage)
7100023853	pour roues compressées Scotch-Brite™ RC-UW (125 mm 150 mm)	64 mm 12 mm

Mandrin 3M™ MN-AC 933M

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre tige Diamètre alésage)
7000045698	pour roues compressées 50,8 mm et 76,2 mm Brosses Bristle radiales (largeur du paquet : 12,7 mm)	6,0 mm 6,35 mm

Mandrin 3M™ MN-AC 936

Code catalogue	Description	Dimensions (Longueur Diamètre tige Épaisseur)
7000046309	pour roues compressées (bobs) avec alésage de 25,4 mm (diamètre) et 4,76 mm	52,4 mm 6,35 mm 19,05 mm

Mandrin 3M™ MN-AC 990M

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre tige Diamètre alésage)
7100101327	pour roues compressées 50,8 mm et 76,2 mm Brosses Bristle radiales (largeur du paquet : 6,35 mm 12,7 mm)	6,0 mm 9,5 mm

ROUES ENROULÉES

Roue de coupe et de polissage Scotch-Brite™ CP-WL

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Épaisseur Alésage)	Tr/min maximum
7000045894	Dureté 7 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	152,4 mm 12,7 mm 25,4 mm	5 000
7000045987	Dureté 7 Grain : Oxyde d'aluminium fin	152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm	5 000
7000011912	Dureté 7 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm	5 000
7000045986	Dureté 7 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	203,2 mm 25,4 mm 76,2 mm	4 500
7000045988	Dureté 7 Grain : Oxyde d'aluminium fin	203,2 mm 25,4 mm 76,2 mm	4 500
7000045985	Dureté 7 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	203,2 mm 50,8 mm 76,2 mm	4 500
7000045852	Dureté 7 Grain : Oxyde d'aluminium très fin	203,2 mm 50,8 mm 76,2 mm	4 500
7000045848	Dureté 7 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	304,8 mm 50,8 mm 127 mm	4 500

Roue d'ébavurage Scotch-Brite™ DB-WL

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Épaisseur Alésage)	Tr/min maximum
7000046277	Dureté 11 Grain : Carbure de silicium fin	152,4 mm 12,7 mm 25,4 mm	6 000
7000028487	Dureté 8 Grain : Carbure de silicium moyen	152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm	6 000
7000028491	Dureté 7 Grain : Carbure de silicium fin	152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm	6 000
7000028488	Dureté 9 Grain : Carbure de silicium fin	152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm	6 000
7100024465	Dureté 9 Grain : Carbure de silicium fin	203,2 mm 25,4 mm 50,8 mm	4 500
7000046085	Dureté 8 Grain : Carbure de silicium moyen	203,2 mm 25,4 mm 76,2 mm	4 500
7000046089	Dureté 7 Grain : Carbure de silicium fin	203,2 mm 25,4 mm 76,2 mm	4 500
7000046086	Dureté 9 Grain : Carbure de silicium fin	203,2 mm 25,4 mm 76,2 mm	4 500
7000028490	Dureté 8 Grain : Carbure de silicium moyen	203,2 mm 50,8 mm 76,2 mm	4 500
7000028493	Dureté 7 Grain : Carbure de silicium fin	203,2 mm 50,8 mm 76,2 mm	4 500
7000046088	Dureté 9 Grain : Carbure de silicium fin	203,2 mm 50,8 mm 76,2 mm	4 500

Roue moulée Scotch-Brite™ FS-WL

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Épaisseur Alésage)	Tr/min maximum
7000028485	Dureté 2 Grain : Carbure de silicium moyen	152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm	6 000
7000046165	Dureté 2 Grain : Carbure de silicium moyen	152,4 mm 50,8 mm 25,4 mm	6 000
7000028484	Dureté 2 Grain : Carbure de silicium gros	152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm	6 000
7000028522	Dureté 5 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm	6 000
7000028494	Dureté 6 Grain : Carbure de silicium fin	152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm	6 000
7000028486	Dureté 8 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm	6 000
7000046084	Dureté 2 Grain : Carbure de silicium moyen	203,2 mm 50,8 mm 76,2 mm	4 500
7000046083	Dureté 2 Grain : Carbure de silicium gros	203,2 mm 50,8 mm 76,2 mm	4 500
7000046148	Dureté 5 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	203,2 mm 50,8 mm 76,2 mm	4 500
7000028492	Dureté 6 Grain : Carbure de silicium fin	203,2 mm 50,8 mm 76,2 mm	4 500
7000046087	Dureté 8 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	203,2 mm 50,8 mm 76,2 mm	4 500

Roue d'ébavurage Scotch-Brite™ EXL XL-WL

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Épaisseur Alésage)	Tr/min maximum
7000000734	Dureté 8 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm	6 000
7000046069	Dureté 9 Grain : Carbure de silicium fin	152,4 mm 12,7 mm 25,4 mm	6 000
7000046242	Dureté 11 Grain : Carbure de silicium fin	152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm	6 000
7000046065	Dureté 8 Grain : Carbure de silicium fin	203,2 mm 12,7 mm 76,2 mm	4 500
7000046067	Dureté 8 Grain : Carbure de silicium fin	203,2 mm 25,4 mm 127 mm	4 500
7000046061	Dureté 8 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	203,2 mm 12,7 mm 76,2 mm	4 500
7000000735	Dureté 8 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	203,2 mm 25,4 mm 76,2 mm	4 500
7100002691	Dureté 8 Grain : Carbure de silicium fin	203,2 mm 25,4 mm 76,2 mm	4 500
7000046243	Dureté 11 Grain : Carbure de silicium fin	203,2 mm 25,4 mm 76,2 mm	4 500
7100023768	Dureté 11 Grain : Carbure de silicium fin	254 mm 25,4 mm 127 mm	4 500
7000046066	Dureté 8 Grain : Carbure de silicium fin	304,8 mm 12,7 mm 127 mm	3 000
7000046073	Dureté 9 Grain : Carbure de silicium fin	304,8 mm 25,4 mm 127 mm	3 000
7000046074	Dureté 9 Grain : Carbure de silicium fin	304,8 mm 50,8 mm 127 mm	3 000

BROSSES DE FINITION

Brosse à lamelles de coupe et de polissage Scotch-Brite™ CP-FB

Code catalogue	Description	Dimensions (Diamètre Largeur Alésage)
7000091725	Dureté : 5 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	152 mm 25 mm 50 mm
7000091711	Dureté : 7 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	200 mm 50 mm 76 mm

Brosse à lamelles de nettoyage et de finition Scotch-Brite™ CF-FB

Code catalogue	Description	Dimensions (Diamètre Largeur Alésage)
7000091714	Dureté : 7 Grain : Oxyde d'aluminium fin	200 mm 25 mm 76 mm

Mini-brosse Scotch-Brite™ CP-MB

Code catalogue	Description	Dimensions (Diamètre Largeur Alésage)	Tr/min maximum
7000091729	marron Grain : Oxyde d'aluminium moyen	100 mm 100 mm 19 mm	4 000

Mini-brosse Scotch-Brite™ CF-MB

Code catalogue	Description	Dimensions (Diamètre Largeur Alésage)	Tr/min maximum
7000091723	rouge Grain : Oxyde d'aluminium fin	100 mm 100 mm 19 mm	4 500
7000091728	gris Grain : Carbure de silicium moyen	100 mm 100 mm 19 mm	4 500

Brosse à lamelles Scotch-Brite™ CB-ZS

Code catalogue	Description	Dimensions (Diamètre Largeur Alésage)	Tr/min maximum
7100093980	P80 Grain : Oxyde d'aluminium fin	75 mm 45 mm 6 mm	7 500
7100093977	P120 rouge Grain : Oxyde d'aluminium fin	75 mm 45 mm 6 mm	7 500
7100093989	P180 Grain : Oxyde d'aluminium fin	75 mm 45 mm 6 mm	7 500

Brosse à lamelles Scotch-Brite™ FF-ZS

Code catalogue	Description	Dimensions (Diamètre Largeur Alésage)	Tr/min maximum
7100093988	gris Grain : Carbure de silicium fin	75 mm 45 mm 6 mm	8 500
7100093981	rouge Grain : Oxyde d'aluminium très fin	75 mm 45 mm 6 mm	8 500
7100093987	rouge Grain : Oxyde d'aluminium gros	75 mm 45 mm 6 mm	8 500
7000077937	rouge Grain : Oxyde d'aluminium très fin	100 mm 45 mm 6 mm	6 000
7100093995	gris Grain : Carbure de silicium fin	100 mm 45 mm 6 mm	6 000

Brosse à lamelles Scotch-Brite™ PF-ZS

Code catalogue	Description	Dimensions (Diamètre Largeur Alésage)	Tr/min maximum
7100093979	marron Grain : Oxyde d'aluminium très fin	75 mm 45 mm 6 mm	8 500
7100093971	marron Grain : Oxyde d'aluminium moyen	75 mm 45 mm 6 mm	8 500
7100093973	marron Grain : Oxyde d'aluminium moyen	100 mm 45 mm 6 mm	6 000

BANDES NON TISSÉES

Bande non tissée Durable Flex Scotch-Brite™ DF-BL

Code catalogue	Description	Dimension	Vitesse de travail
7100013687	Grain : Oxyde d'aluminium gros	configurable	jusqu'à 30 m/s
7100012444	Grain : Oxyde d'aluminium fin	configurable	jusqu'à 30 m/s
7100013155	Grain : Oxyde d'aluminium moyen	configurable	jusqu'à 30 m/s

Bande non tissée à faible allongement Scotch-Brite™ SC-BL

Code catalogue	Description	Dimension	Vitesse de travail
7100012479	gros ultrarésistant	configurable	jusqu'à 25 m/s
7100013507	Grain : Oxyde d'aluminium gros	configurable	jusqu'à 25 m/s
7100000134	Grain : Oxyde d'aluminium très fin	configurable	jusqu'à 25 m/s
7100012060	gros super résistant	configurable	jusqu'à 25 m/s
7100048459	T LS	configurable	jusqu'à 25 m/s

Bande non tissée support voile Scotch-Brite™ SC-BS

Code catalogue	Description	Dimension	Vitesse de travail
7100013534	Grain : Oxyde d'aluminium gros	configurable	jusqu'à 25 m/s
7100012358	Grain : Oxyde d'aluminium moyen	configurable	jusqu'à 25 m/s
7100012347	Grain : Oxyde d'aluminium très fin	configurable	jusqu'à 25 m/s
7100012085	Grain : Oxyde d'aluminium super fin	configurable	jusqu'à 25 m/s

Bande non tissée support film Scotch-Brite™ SC-BF

Code catalogue	Description	Dimension	Vitesse de travail
7100012858	Grain : Oxyde d'aluminium moyen	configurable	jusqu'à 25 m/s
7100013611	Grain : Oxyde d'aluminium très fin	configurable	jusqu'à 25 m/s

PRODUITS BRISTLE

Disque Bristle Scotch-Brite™ BD-ZB

Code catalogue	Description	Dimensions (Diamètre Longueur des brins)	Tr/min maximum
7100138287	vert P50 M14	115 mm 19 mm	12 000
7100138288	jaune P80 M14	115 mm 19 mm	12 000
7100138289	blanc P120 M14	115 mm 19 mm	12 000

Brosse Bristle radiale Scotch-Brite™ BB-ZB avec bride en plastique

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Épaisseur)	Tr/min maximum
7000046180	orange 6 microns Grain C	152,4 mm 12,7 mm	6 000
7100138290	marron P36 Grain A	152,4 mm 12,7 mm	6 000
7100138347	vert P50 Grain A	152,4 mm 12,7 mm	6 000
7100138300	jaune P80 Grain C	152,4 mm 12,7 mm	6 000
7100138291	jaune P80 Grain A	152,4 mm 12,7 mm	6 000
7100138298	blanc P120 Grain C	152,4 mm 12,7 mm	6 000
7100138299	rouge P220 Grain C	152,4 mm 12,7 mm	6 000
7100138337	jaune P80 Grain C	193,5 mm 25,4 mm	6 000
7100138338	blanc P120 Grain C	193,5 mm 25,4 mm	6 000
7100138335	rouge P220 Grain C	193,5 mm 25,4 mm	6 000
7100138336	bleu P400 Type C	193,5 mm 25,4 mm	6 000
7100138332	vert P50 Type S	203,2 mm 25,4 mm	6 000
7100138333	jaune P80 Type S	203,2 mm 25,4 mm	6 000
7100138334	blanc P120 Type S	203,2 mm 25,4 mm	6 000

Brosse Bristle radiale segment simple Scotch-Brite™ BB-ZB

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre)	Tr/min maximum
7100138292	marron P36 Grain A Recharge	152,4 mm	6 000
7100138327	vert P50 Grain A Recharge	152,4 mm	6 000
7100138194	jaune P80 Grain A Recharge	152,4 mm	6 000
7100138301	jaune P80 Grain C Recharge	152,4 mm	6 000
7000021285	blanc P120 Type C Recharge	152,4 mm	6 000
7100138302	rouge P220 Grain C Recharge	152,4 mm	6 000
7000144604	bleu P400 Grain C Recharge	152,4 mm	6 000
7100138339	vert P50 Grain S Recharge	203,2 mm	6 000
7100138340	jaune P80 Grain S Recharge	203,2 mm	6 000
7100138303	jaune P80 Grain C Recharge	193,5 mm	6 000
7100138304	blanc P120 Type C Recharge	193,5 mm	6 000
7100138341	rouge P220 Grain C Recharge	193,5 mm	6 000

Disque Bristle Scotch-Brite™ BB-ZS avec tige

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Épaisseur)	Tr/min maximum
7000078180	jaune P80 Grain C	50,8 mm 6,0 mm	15 000
7000078175	blanc P120 Grain C	50,8 mm 6,0 mm	15 000
7000078179	marron P220 Grain C	50,8 mm 6,0 mm	15 000
7000078176	jaune P80 Grain C	76,2 mm 6,0 mm	10 000
7000078177	blanc P120 Grain C	76,2 mm 6,0 mm	10 000
7000078178	marron P220 Grain C	76,2 mm 6,0 mm	10 000

Brosse Bristle radiale Scotch-Brite™ RB-ZB

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Épaisseur)	Tr/min maximum
7000046126	Pierre ponce Grain C	14,2 mm 1,0 mm	35 000
7000000764	blanc P120 Grain C	14,2 mm 1,0 mm	35 000
7100002321	rouge P220 Grain C	14,2 mm 1,0 mm	35 000
7000046125	bleu P400 Type C	14,2 mm 1,0 mm	35 000
7000000760	rose Grain C	19 mm 1,0 mm	35 000
7000000766	orange 1 micron Grain C	19 mm 1,0 mm	35 000
7000000765	orange 6 microns Grain C	19 mm 1,0 mm	35 000
7000000757	jaune P80 Grain C	19 mm 1,0 mm	35 000
7100138342	P120 Grain C	19 mm 1,0 mm	35 000
7000000758	rouge P220 Grain C	19 mm 1,0 mm	35 000
7000000759	bleu P400 Type C	19 mm 1,0 mm	35 000
7100138326	marron P36 Grain C	25,4 mm 3,0 mm	35 000
7000000761	vert P50 Grain C	25,4 mm 3,0 mm	35 000
7000000762	jaune P80 Grain C	25,4 mm 3,0 mm	35 000
7000000763	blanc P120 Grain C	25,4 mm 3,0 mm	35 000
7000046158	Pierre ponce Grain C	50,8 mm 9,5 mm	30 000
7000046160	vert clair 1 micron Grain C	50,8 mm 9,5 mm	30 000
7000046159	orange 6 microns Grain C	50,8 mm 9,5 mm	30 000
7100138293	jaune P80 Grain C	50,8 mm 9,5 mm	30 000
7100138294	blanc P120 Grain C	50,8 mm 9,5 mm	30 000
7100138295	rouge P220 Grain C	50,8 mm 9,5 mm	30 000
7000028529	bleu P400 Type C	50,8 mm 9,5 mm	30 000
7100007341	vert clair 1 micron Grain C	76,2 mm 9,5 mm	20 000
7000046161	orange 6 microns Grain C	76,2 mm 9,5 mm	20 000
7100138323	vert P50 Grain A	76,2 mm 9,5 mm	20 000
7100138324	jaune P80 Grain A	76,2 mm 9,5 mm	20 000
7000000771	jaune P80 Grain C	76,2 mm 9,5 mm	20 000
7000000749	blanc P120 Grain A	76,2 mm 9,5 mm	20 000
7100138296	blanc P120 Grain C	76,2 mm 9,5 mm	20 000
7100138297	rouge P220 Grain C	76,2 mm 9,5 mm	20 000
7000046182	vert P360 Grain A	76,2 mm 9,5 mm	20 000
7000028532	bleu P400 Type C	76,2 mm 9,5 mm	20 000
7000021284	bleu P400 Type C	152,4 mm 12,7 mm	6 000

PRODUITS 3M™ ROLOC™

Disque de conditionnement de surface anti-encrassement Scotch-Brite™ Roloc™ AL-DR

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre)	Tr/min maximum
7100075931	Grain : Oxyde d'aluminium très fin	25 mm	
7100075932	Grain : Oxyde d'aluminium moyen	25 mm	
7100075900	Grain : Oxyde d'aluminium gros	25 mm	
7100075534	Grain : Oxyde d'aluminium très fin	38 mm	
7100075533	Grain : Oxyde d'aluminium moyen	38 mm	
7100075532	Grain : Oxyde d'aluminium gros	38 mm	
7100075708	Grain : Oxyde d'aluminium très fin	50 mm	
7100075707	Grain : Oxyde d'aluminium moyen	50 mm	
7100075554	Grain : Oxyde d'aluminium gros	50 mm	
7100075555	Grain : Oxyde d'aluminium très fin	75 mm	
7100075556	Grain : Oxyde d'aluminium moyen	75 mm	
7100075557	Grain : Oxyde d'aluminium gros	75 mm	
7100075535	Grain : Oxyde d'aluminium très fin	100 mm	
7100075536	Grain : Oxyde d'aluminium moyen	100 mm	
7100075537	Grain : Oxyde d'aluminium gros	100 mm	

Disque de conditionnement de surface Scotch-Brite™ Roloc™ SC-DR

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre)	Tr/min maximum
7000021279	bleu Grain : Oxyde d'aluminium très fin	25 mm	25 000
7000021280	rouge Grain : Oxyde d'aluminium moyen	25 mm	25 000
7000000704	marron Grains d'oxyde d'aluminium gros	25 mm	25 000
7000045888	rouge Grain : Oxyde d'aluminium moyen	38 mm	23 000
7000000753	gris Grain : Carbure de silicium super fin	50 mm	23 000
7000000750	bleu Grain : Oxyde d'aluminium très fin	50 mm	23 000
7000000751	rouge Grain : Oxyde d'aluminium moyen	50 mm	23 000
7000000752	marron Grain : Oxyde d'aluminium gros	50 mm	23 000
7000028501	gris Grain : Carbure de silicium super fin	75 mm	18 000
7000000754	bleu Grain : Oxyde d'aluminium très fin	75 mm	18 000
7000000755	rouge Grain : Oxyde d'aluminium moyen	75 mm	18 000
7000000756	marron Grain : Oxyde d'aluminium gros	75 mm	18 000

Disque de conditionnement de surface à forte tenue sur les bords Scotch-Brite™ Roloc™ SE-DR

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre)	Tr/min maximum
7000046110	Grain : Oxyde d'aluminium moyen	50,8 mm	23 000
7000046111	Grain : Oxyde d'aluminium gros	50,8 mm	23 000
7000046149	Grain : Oxyde d'aluminium fin	76,2 mm	18 000
7000046112	Grain : Oxyde d'aluminium moyen	76,2 mm	18 000
7000042733	Grain : Oxyde d'aluminium gros	76,2 mm	18 000

Disque de conditionnement de surface, de meulage léger et de rectification Scotch-Brite™ Roloc™ GB-DH

Code catalogue	Description	Diamètre	Tr/min maximum
7100019197	rouge / Grain : Oxyde d'aluminium / gros super résistant	25 mm	25 000
7100048019	bleu / Grain : Oxyde d'aluminium / gros super résistant	38 mm	23 000
7000046250	rouge / Grain : Oxyde d'aluminium / gros ultrarésistant	50 mm	18 000
7000046251	bleu / Grain : Oxyde d'aluminium / gros super résistant	50 mm	18 000
7100007318	rouge / Grain : Oxyde d'aluminium / gros ultrarésistant	75 mm	15 000
7100009310	bleu / Grain : Oxyde d'aluminium / gros super résistant	75 mm	15 000

Disques de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ Roloc™+ CG-ZR

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Alésage)	Tr/min maximum
7100093978	Grain : Carbure de silicium extra gros	100 mm 13 mm	8 000

Disques de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ Roloc™+ CR-DR

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre)	Tr/min maximum
7000046010	Grain : Carbure de silicium extra gros	50 mm	18 000
7000046009	Grain : Carbure de silicium extra gros	75 mm	15 000

Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ Roloc™+ XT-ZR Pro

Code catalogue	Description	Dimensions (Diamètre Alésage Tige)	Tr/min maximum
7100192704	Grain : Carbure de silicium extra gros	100 mm 13 mm 6 mm	8 000
7100192705	Grain : Carbure de silicium extra gros	125 mm 13 mm 6 mm	7 000
7100192706	Grain : Carbure de silicium extra gros	150 mm 13 mm 6 mm	6 000

Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ Roloc™+ XT-DR Pro

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre)	Tr/min maximum
7100175521	Grain : Carbure de silicium extra gros	50 mm	18 000
7100173795	Grain : Carbure de silicium extra gros	75 mm	15 000

Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ Roloc™ XT-ZR Pro Extra Cut

Code catalogue	Description	Dimensions (Diamètre Alésage Tige)	Tr/min maximum
7100192712	Grain : Carbure de silicium extra gros	100 mm 13 mm 6 mm	8 000
7100192733	Grain : Carbure de silicium extra gros	125 mm 13 mm 6 mm	7 000
7100192734	Grain : Carbure de silicium extra gros	150 mm 13 mm 6 mm	6 000

Disque de nettoyage et de décapage Scotch-Brite™ Roloc™+ XT-DR Pro Extra Cut

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre)	Tr/min maximum
7100179815	Grain : Carbure de silicium extra gros	50 mm	18 000
7100173790	Grain : Carbure de silicium extra gros	75 mm	15 000

Roue compressée coupe rapide Scotch-Brite™ RC-UR

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre)	Tr/min maximum
7000046303	Dureté 9 C gros+	50,8 mm	22 100
7000046276	Dureté 9 C gros+	76,2 mm	15 000
7000028561	Dureté 9 C extra gros+	76,2 mm	15 000

Roue compressée Scotch-Brite™ Roloc™ EXL XL-UR

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre)	Tr/min maximum
7000045976	Dureté 2 Grain : Carbure de silicium fin	50 mm	22 100
7000045977	Dureté 6 Grain : Carbure de silicium fin	50 mm	22 100
7100000860	Dureté 2 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	50 mm	22 100
7000045979	Dureté 6 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	50 mm	22 100
7000045980	Dureté 8 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	50 mm	22 100
7100000871	Dureté 8 Grain : Oxyde d'aluminium gros	50 mm	22 100
7100005209	Dureté 2 Grain : Carbure de silicium fin	75 mm	15 000
7000045978	Dureté 6 Grain : Carbure de silicium fin	75 mm	15 000
7100000858	Dureté 2 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	75 mm	15 000
7000028469	Dureté 6 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	75 mm	15 000
7000045981	Dureté 8 Grain : Oxyde d'aluminium moyen	75 mm	15 000
7000028470	Dureté 8 Grain : Oxyde d'aluminium gros	75 mm	15 000

Roue compressée d'ébavurage et de finition Scotch-Brite™ Roloc™ Pro DP-UR

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Épaisseur)	Tr/min maximum
7010329346	Dureté 2 Grain : Carbure de silicium fin	75 mm 6 mm	15 100
7010300983	Dureté 4 C moyen+	75 mm 3 mm	15 100
7010295274	Dureté 4 C moyen+	75 mm 6 mm	15 100
7100081368	Dureté 6 C moyen+	50 mm 3 mm	22.100
7100081367	Dureté 6 C moyen+	50 mm 6 mm	22.100
7100081366	Dureté 6 C moyen+	75 mm 3 mm	15 100
7100081365	Dureté 6 C moyen+	75 mm 6 mm	15 100
7100109130	Dureté 8 C gros+	75 mm 3 mm	15 100
7100109110	Dureté 8 C gros+	75 mm 6 mm	15 100

Roue compressée de coupe et de polissage Scotch-Brite™ CP-UR

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Épaisseur Alésage)	Tr/min maximum
7000078002	Dureté 5 Grain : Oxyde d'aluminium fin	50 mm 3 mm 10 mm	22 100
7000078003	Dureté 5 Grain : Oxyde d'aluminium fin	50 mm 6 mm 10 mm	22 100
7000078 000	Dureté 5 Grain : Oxyde d'aluminium fin	75 mm 3 mm 10 mm	15 000
7000078001	Dureté 5 Grain : Oxyde d'aluminium fin	75 mm 6 mm 10 mm	15 000

Brosse à lamelles Scotch-Brite™ Roloc™ CB-ZR

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Largeur)	Tr/min maximum
7000077912	rouge P80 Grain : Oxyde d'aluminium fin	63 mm 32 mm	7 000
7000077906	rouge P120 Grain : Oxyde d'aluminium fin	63 mm 32 mm	7 000
7000077939	rouge P180 Grain : Oxyde d'aluminium fin	63 mm 32 mm	7 000

Brosse à lamelles Scotch-Brite™ Roloc™ FF-ZR

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Largeur)	Tr/min maximum
7000077926	rouge Grain : Oxyde d'aluminium très fin	50 mm 25 mm	12 000
7000077905	gris Grain : Carbure de silicium fin	50 mm 25 mm	12 000
7000077921	rouge Grain : Oxyde d'aluminium très fin	63 mm 32 mm	9 000
7000077899	gris Grain : Carbure de silicium fin	63 mm 32 mm	9 000
7000077914	rouge Grain : Oxyde d'aluminium très fin	75 mm 35 mm	7 500
7000077909	gris Grain : Carbure de silicium fin	75 mm 35 mm	7 500
7000077917	rouge Grain : Oxyde d'aluminium gros	75 mm 35 mm	7 500

Brosse à lamelles Scotch-Brite™ Roloc™ PF-ZR

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Largeur)	Tr/min maximum
7000077928	marron Grain : Oxyde d'aluminium moyen	50 mm 25 mm	12 000
7000077933	marron Grain : Oxyde d'aluminium moyen	63 mm 32 mm	9 000
7000077904	marron Grain : Oxyde d'aluminium moyen	75 mm 35 mm	8 000

Brosse à lamelles Scotch-Brite™ Roloc™ MS-ZR

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre Largeur)	Tr/min maximum
7100093976	blanc Grain T	75 mm 35 mm	7 500

Disque Bristle Scotch-Brite™ Roloc™ RD-ZB

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre)	Tr/min maximum
7000000740	vert P50	25 mm	30 000
7100138319	jaune P80	25 mm	30 000
7000000741	blanc P120	25 mm	30 000
7000000775	violet P36	50 mm	25 000
7100138285	vert P50	50 mm	25 000
7100138284	jaune P80	50 mm	25 000
7100138286	blanc P120	50 mm	25 000

7000000777	violet P36	75 mm	18 000
7100138305	vert P50	75 mm	18 000
7100138307	jaune P80	75 mm	18 000
7100138306	blanc P120	75 mm	18 000

ACCESSOIRES POUR PRODUITS 3M™ ROLOC™

Mandrin 3M™ Roloc™ ZR-AC

Code catalogue	Description	Dimension (Diamètre pour l'épaisseur du disque)
7000077896	bleu pour roue compressée Scotch-Brite™ Roloc™ CP-UR	6,0 mm 3,175 mm
7000077907	rouge pour roue compressée Scotch-Brite™ Roloc™ CP-UR	6,0 mm 6,35 mm
7000077893	noir pour roue compressée Scotch-Brite™ Roloc™ CP-UR	6,0 mm 12,7 mm

Mandrin 3M™ Roloc™+ ZR-AC

Code catalogue	Description	Support pour abrasif (Diamètre)
7000077929	Tige de 6 mm	50 mm
7000077929	Tige de 6 mm	50 mm
7000033538	Tige de 6 mm	75 mm
7000033538	Tige de 6 mm	75 mm

Plateau pour disque abrasif 3M™ Roloc™ DR-AC avec support M14

Code catalogue	Description	Support pour abrasif (Diamètre)
7000045693	souple (S) Support M14	75 mm
7000045695	moyen (M) Support M14	75 mm
7000028376	dur (H) Support M14	75 mm
7000045692	extra dur (X) Support M14	75 mm

Plateau pour disque abrasif 3M™ Roloc™ DR-AC avec support 6,35 mm

Code catalogue	Description	Support pour abrasif (Diamètre)
7000045278	souple (S) Support 6,35 mm	50 mm
7000045282	moyen (M) Support 6,35 mm	50 mm
7000000441	dur (H) Support 6,35 mm	50 mm
7000045284	extra dur (X) Support 6,35 mm	50 mm
7100010386	souple (S) Support 6,35 mm	75 mm
7000000602	moyen (M) Support 6,35 mm	75 mm
7100002305	dur (H) Support 6,35 mm	75 mm
7000045285	extra dur (X) Support 6,35 mm	75 mm

Goupille cylindrique 3M™ avec tige de 6 mm

Code catalogue	Description	Tige (Diamètre)
7000045678	pour plateau pour disque abrasif 3M™ Roloc™ DR-AC avec support 6,35 mm	6 mm

PRODUITS DE SÉCURITÉ INDUSTRIELLE

MASQUES DE SOUDAGE

Masque de soudage automatisé 3M™ Speedglas™ 9100

Code catalogue	Description
7000000215	Masque de soudage sans fenêtre latérale
7000000218	Masque de soudage avec fenêtre latérale

PROTECTION DES YEUX

Lunettes de sécurité 3M™ SecureFit™ 400

Code catalogue	Description
7100078989	incoloré antirayure antibuée
7100078987	gris antirayure antibuée
7100078986	jaune antirayure antibuée
7100078988	miroir antirayure

Lunettes de sécurité 3M™ SecureFit™ 600

Code catalogue	Description
7100112717	incoloré monture grise antibuée
7100112716	gris monture grise antibuée
7100112712	jaune monture grise antibuée
7100112721	monture grise IR 1,7
7100112724	monture grise IR 3,0
7100112715	monture grise IR 5,0

3M™ GoggleGear 500

Code catalogue	Description
7100074368	incoloré

PROTECTION RESPIRATOIRE

Masque pliable 3M™ Aura™ série 9300+

Code catalogue	Description
7000088724	FFP1
7000088722	FFP2
7100101249	FFP3
7000088725	FFP1
7000088723	FFP2
7000088812	FFP3

Masque facial 3M™ 8835+ | 8825+

Code catalogue	Description
7100081542	FFP3
7100081543	FFP2

Demi-masque 3M™ séries 7000 | 7500

Code catalogue	Description
7000104176	Série 7500 Version en silicone Taille S
7000104177	Série 7500 Version en silicone Taille M
7000104178	Série 7500 Version en silicone Taille L
7000108591	Série 7000 En caoutchouc naturel et sans silicone Taille M
7000108592	Série 7000 En caoutchouc naturel et sans silicone Taille L

PROTECTION DES OREILLES

Arceaux antibruit 3M™

Code catalogue	Description
7000103729	bleu SNR = 23 dB
7000103753	bleu SNR = 21 dB
7000103756	SNR = 21 dB
7000103730	jaune Bouchons d'oreille de rechange 500 paires

Bouchons d'oreille en polyuréthane préformé

Code catalogue	Description
7000073415	dans une boîte en aluminium SNR = 37 dB
7100100637	sans cordon SNR = 37 dB
7100100638	avec cordon SNR = 37 dB
7100100640	avec cordon SNR = 34 dB
7100100639	sans cordon SNR = 34 dB

Coquilles antibruit 3M™ Peltor™

Code catalogue	Description
7000039616	3M™ Peltor™ OPTIME™ I jaune SNR = 27 dB
7000103987	3M™ Peltor™ X1 vert SNR = 27 dB
7000103989	3M™ Peltor™ X2 jaune SNR = 31 dB
7000103991	3M™ Peltor™ X3 rouge SNR = 35 dB
7000103993	3M™ Peltor™ X4 vert clair SNR = 33 dB
7000103995	3M™ Peltor™ X5 noir SNR = 37 dB

PROTECTION SUPPLÉMENTAIRE

Casque de sécurité 3M™ Peltor™ G3000

Code catalogue	Description
7100001960	blanc ventilé avec cliquet et bandeau en plastique
7000039720	orange ventilé avec cliquet et bandeau en plastique
7000108315	vert ventilé avec cliquet et bandeau en plastique
7000039721	rouge ventilé avec cliquet et bandeau en plastique
7000009701	jaune ventilé avec cliquet et bandeau en plastique

Gant de protection avec revêtement en polyuréthane 3M™

Code catalogue	Description
7000061523	Taille 8 Petit
7000061524	Taille 9 Moyen
7000032384	Taille 10 Grand
7000032385	Taille 11 Extra large



Solutions Abrasives pour l'Industrie
3M France

1 Parvis de l'Innovation
95006 Cergy-Pontoise Cedex
France
HOTLINE : 33 1 30 31 78 32
Hotline3m-industrie@mmm.com
www.3M.fr/abrasifs

Version : 12/2019
AB34-0123

