



nba S.A.S.



**SPÉCIALISTE
DE LA BROSSERIE
INDUSTRIELLE**



► **N**ouvelle **B**rosserie **A**uvergnate ◀

► **KIBROS DISTRIBUTION** ◀

► **INTERNATIONAL BROSSERIE** ◀

► **MAILLARD - VACHETTE** ◀

MATIÈRES DE GARNISSAGE

ACIERS

TYPE	CARACTÉRISTIQUES	DIAMÈTRES POSSIBLES EN 100 ^E MM	APPLICATIONS TYPES
doux ou Bessemer	faible ondulation	6 - 8 - 10 15 - 20	satinage métaux tendres
HR haute résistance	fil ondulé résistance : 180 kg/mm ² - polyvalent	15 - 20 - 30 35 - 50 - 80	décalaminage - ébavurages occasionnels nettoyage des bandes de transports
inoxydable	fil ondulé résistance : 180 kg/mm ²	15 20 35	travaux sur acier inoxydable et aluminium - industries alimentaires industries nucléaires
laitonné monofil	fil ondulé résistance : 200 kg/mm ² fil acier gainé de laiton peu cassant	30 40	tourets - meuleuses disqueuses brosses de soudeur (à main)
laitonné câblé dit Michelin	fil ondulé - pas de nervosité apparente résistance : 230 kg/mm ² - le câblage donne au fil une meilleure agressivité	15 (3 x 3 brins) 17 (7 x 4 brins) 23 (5 x 1 brin)	brossage des rouleaux de laminoirs tous ébavurages
trempe	fil ondulé à 180° résistance : 280 kg/mm ²	25 35	ébavurages intensifs sur machines automatiques - brossage en continu des tôles (laminoir)
	dressé - nervosité moyenne résistance : 230 kg spécial pour brosse à mèches torsadées	35 50 80	râpage des pneumatiques avant rechapage - nettoyage des planches de coffrage

AUTRES MÉTAUX

TYPE	CARACTÉRISTIQUES	DIAMÈTRES POSSIBLES EN 100 ^E MM	APPLICATIONS TYPES
bronze	faiblement ondulé résistance : 60 kg/mm ²	8 - 15 - 20	polissage et satinage des métaux tendres travaux en milieux dangereux (poudrières, raffineries) ce fil ne produit pas d'étincelles
laiton	faiblement ondulé - résistance : 70 kg/mm ² métal tendre antidéflagrant	12 - 15 - 20 25 - 35	idem bronze
maillechort	faiblement ondulé résistance : 40 kg/mm ²	6-8	polissage des métaux précieux

RÉSISTANCE À L'USURE

SYNTHÉTIQUES (VITESSE AU-DELÀ DE 30 M/S DÉCONSEILLÉE)

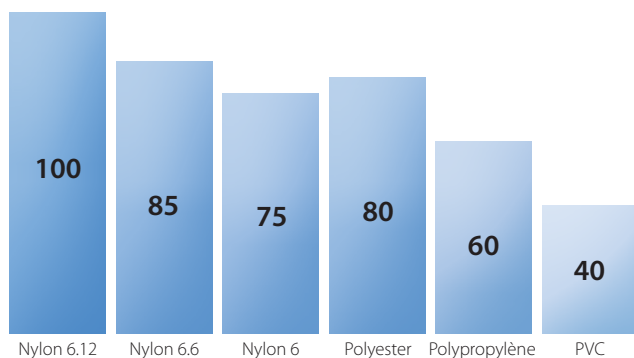
TYPE	CARACTÉRISTIQUES	FORMES OU DIAMÈTRES EN 100 ^e MM	APPLICATIONS TYPES
nylon abrasif	faiblement ondulé - bonne nervosité - fibre polyamide nylon chargée de particules abrasives - oxyde d'alumine ou carbure de silicium vitesse maxi : 30 m/s vitesse optimale : 20 m/s température maximale d'utilisation : 120°	grains 80 - 120 - 180 320 - 500 - 600	brossage aluminium avant soudure finition et striage de carrosseries automobiles - satinage inox et aluminium ébavurages délicats
nylon	droit ou ondulé fibre polyamide trois qualités 6 - 66 - 610 très bonne résistance à l'usure température maximale d'utilisation : 120°	12-14-20 25 - 30 - 40 50 - 60 - 80 100 - 120 - 150	tous brossages et grattages requérant nervosité et résistance obturation - étanchéité
polyéthylène	ondulé - fibre souple et douce très bonne résistance - bonne tenue aux agents chimiques température maximale d'utilisation : 70°	forme cruciforme avec extrémités fleurées 90 x 90 110 x 110	machines automatiques à laver les véhicules tremplins de saut à ski artificiels
polypropylène	ondulé - nervosité faible - résistance moyenne - bonne tenue en température et aux agents chimiques température maximale d'utilisation : 130°	rond : 35 - 50 - 80 ovalisé : 100 x 120 170 x 210	balayage de voirie obturation
rilsan	droit - fibre polyamide - très grande nervosité et dureté, grande longévité bonne tenue à l'humidité température maximale d'utilisation : 130°	35 - 80 - 130 180 - 300	applications identiques ou nylon mais plus intensives balayage des routes

NATURELLES (TOUTES CES FIBRES SONT NATURELLEMENT ANTISTATIQUES)

TYPE	CARACTÉRISTIQUES	FORMES	APPLICATIONS TYPES
crin de cheval	soie animale - bonne nervosité couleur noire, brune ou grise selon provenance	standard fort extra-fort	polissage de papier couché nettoyage en miroiteries brossages légers
sisal	fibre végétale - pas de nervosité, ni élasticité couleur blanche - grand pouvoir absorbant (genre de ficelle)	cordelette ou ficelles tressées	polissage des métaux en support de pâte à polir
soie de Chine	soie animale - très bonne nervosité nombreuses nuances de couleur noire	diamètre moyen 0,30 mm	polissage de métaux précieux graissage de moules dans l'industrie alimentaire
tampico	fibre végétale - faible nervosité couleur jaune paille - grand pouvoir absorbant - poreuse	diamètre 0,20 à 0,40 mm variable	dégraissage des tôles avant étamage ou autre traitement - satinage des stratifiés - polissage des métaux en support de pâte à polir

RÉSISTANCE À L'USURE DES FIBRES SYNTHÉTIQUES

	RÉSISTANCE
Nylon 6.12	100
Nylon 6.6	85
Nylon 6	75
Polyester	80
Polypropylène	60
PVC	40



RÉSISTANCE CHIMIQUE DES FIBRES SYNTHÉTIQUES

POURQUOI L'ONDULATION D'UNE MATIÈRE DE GARNISSAGE ?

Un fil ondulé se présente comme un ressort étiré à l'extrême. Cette configuration géométrique confère à la brosse un comportement mécanique en dynamique adaptée pour la tenue en fatigue des fils et pour la fonction abrasive de la brosse.

L'ondulation permet tout en ayant une bonne densité et adhésion du garnissage, d'avoir une brosse aérée pour limiter l'échauffement en favorisant l'évacuation des calories.

SUBSTANCE	°C	NYLON 6/6.6	NYLON 6.12	POLYPROPYLENE	PVC	POLYESTER
Acétone	20	●●●	●●●	●●●	●	●●●
Acide formique	90 %	●	●	●●●	●●●	●●
	10 %	●	●	●●●	●●●	●●●
Ammoniaque (liquide)	10 %	●●●	●●●	●●●	●●	●●●
Aniline	20	●●	●●	●●●	●	●●
Esther sulfurique	20	●●●	●●●	●●	●	●●●
Benzène (Essence)	20	●●●	●●●	●	●●●	●●●
Benzine (Benzol)	20	●●●	●●●	●●	●	●●●
Lessive de blanchiment	20	●	●	●●●	●●●	●●●
Alcool butylique	20	●●●	●●●	●●●	●●●	●●
Chlorure de calcium aqueux	10 %	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Chloroforme	20	●	●●●	●●	●	●
Acide chromique	20	●	●	●●●	●●●	●●●
Carburant	20	●●●	●●●	●●	●●●	●●●
Acide acétique	70 %	●	●	●●●	●●●	●
Glycérine	20	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Glycol	20	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Heptane	20	●●●	●●●	●●	●●●	●●●
Hexane	20	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Permanganate de Potassium	20	●	●	●●●	●●●	●●●
Eau oxygénée	5 %	●	●	●●●	●●●	●●●
	30 %	●	●	●●●	●●●	●●●
Xylène	20	●●●	●●●	●	●	●●
Crésol	20	●	●	●●●	●●	●
Huile de lin	20	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Méthanol	20	●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Chlorure de méthylène	20	●●	●●	●●	●	●
Huile minérale	20	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Huile à moteurs	20	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Tétrachloréthylène	20	●●	●●	●●	●	●●
Pétrole	20	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Acide phénique	20	●	●	●●●	●●	●
Acide phosphoreux	20 %	●	●	●●●	●●●	●●●
	80 %	●	●	●●●	●●●	●
Acide azotique (nitrique)	10 %	●	●	●●●	●●●	●●●
	50 %	●	●	●	●●●	●
Acide chlorhydrique	10 %	●	●	●●●	●●●	●●●
	30 %	●	●	●●●	●●●	●
Huiles lubrifiantes	20	●●●	●●●	●	●●●	●●●
Acide sulfurique	10 %	●	●	●●●	●●●	●●●
	50 %	●	●	●	●●●	●
	96 %	●	●	●	●●●	●
Térébenthine	20	●●●	●●●	●	●●●	●●●
Tétrachlorure de carbone	20	●●●	●●●	●	●●	●●●
Toluène	20	●●●	●●●	●●	●	●●
Trichloréthylène	20	●●	●●	●●	●	●●
Vaseline	20	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Acide citrique	20	●●	●●	●●●	●●●	●●●

●●● RÉSISTANT - ●● RÉSISTANCE LIMITÉE Diminution des qualités mécaniques après peu de temps - ● NON RÉSISTANT. Toutes les indications sont faites selon nos meilleures constatations, elles sont cependant sans garantie. La concentration, la chaleur d'utilisation peuvent avoir des influences négatives. Nous vous conseillons de faire des essais dans les conditions auxquelles les fibres peuvent être mises à l'épreuve.

BROSSES SUR TIGE

Tableau général des vitesses de rotation maxi

Ø EXTÉRIEUR	Acier 0,20	Acier 0,30	Inox 0,20	Inox 0,30	Laiton 0,20	Nylon abrasif grain 80	Mèche torsadée 0,40
12	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000		
18	18 000	18 000	18 000	18 000	18 000		
22	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000	6 000	30 000
28	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	5 000	25 000
38	17 000	17 000	17 000	17 000	17 000		
50	13 000	13 000	13 000	13 000	13 000	4 000	17 000
60	11 000	11 000	11 000	11 000	11 000		
75	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	2 500	11 000
100	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	2 000	8 000
125	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	1 500	



SOMMAIRE

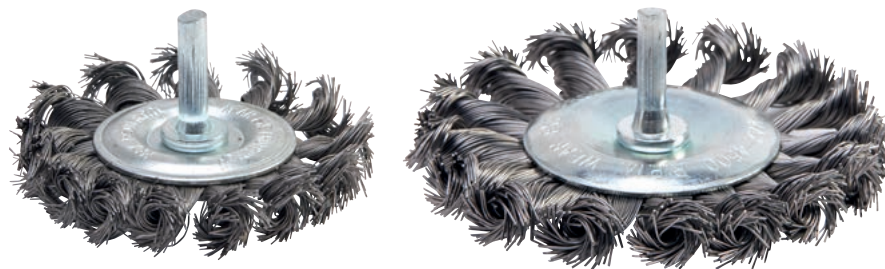
BROSSES SUR TIGE	5	GOUPILLONS SOIE BLANCHE, ACIER, INOX, LAITON	53
BROSSES CIRCULAIRES SUR TIGE	7	ÉCOUVILLONS - CONDENSEURS NYLON, ACIER, INOX	54
BROSSES EN BOUT	11	ÉCOUVILLONS - CONDENSEURS LAITON, FIL ABRASIF TYNEX	55
BROSSES COUPE SUR TIGE	13	TRINGLES FLEXIBLES POUR CONDENSEURS	55
BROSSES CIRCULAIRES AVEC ALÉSAGE EN FIL ONDULÉ	14	ÉCOUVILLONS BROSSES À TUBE ACIER, LAITON	56
BROSSES CIRCULAIRES AVEC ALÉSAGE À MÈCHES TORSADÉES	18	ÉCOUVILLONS BROSSES À TUBE NYLON	57
BROSSES FORME COUPE AVEC ALÉSAGE	19	TRINGLES FLEXIBLES POUR BROSSES À TUBE	57
VIOLENS	20	BROSSES POUR CHAUDIÈRE ACIER PLAT	58
SOUDEURS	21	HÉRISONS	59
BOUGIES	23	CANNES DE RAMONAGE	62
BIJOUTERIE	24	KIT DE RAMONAGE	63
AUTRES	25	ACCESSOIRES DE RAMONAGE ET DÉBOUCHAGE	64
BALAIS D'EXTÉRIEUR	27	ACCESSOIRES DE CHEMINÉE	65
BALAIS D'APPARTEMENT	31	PRODUIT DE RAMONAGE CHIMIQUE ET ENTRETIEN DE CHEMINÉES	67
BALAIS D'APPARTEMENT 1/2 TÊTE	32	SEaux ET MONTURES	68
BALAYETTES PAILLE DE RIZ	33	MONTURES	69
BALAYETTES COCO, SOIE ET VINYL BALAIS ENFANT	34	MANCHONS, MONTURES & ROULEAUX	70
PELLES ET ENSEMBLES PELLES/BALAYETTES	35	MANCHONS & ROULEAUX	71
BROSSE LAVE-PONT ET FROTTOIR	36	ROULEAUX JETABLES	74
BROSSE MARINE	37	PINCEAUX QUEUE DE MORUE	75
BROSSES À LAVER MAIN	38	PINCEAUX QUEUE DE MORUE ET SPALTERS	77
BROSSES : ONGLES - VAISSELLE - WC	39	PINCEAUX RADIATEUR	78
BROSSES "AGRICOLLES" ET ALIMENTAIRES	40	PINCEAUX DE POUCE & HERMÉTIQUES	79
BROSSES "BOULANGÈRES"	41	PINCEAUX BADIGEONS, GUIPONS ET DIVERS	80
PLUMEaux - TÊTES DE LOUP BROSSES À MEUBLES	42	PINCEAUX FINS	81
BROSSES HABITS - CHAUSSURES	43	BROSSES ET OUTILLAGE DIVERS	84
RACLOTS DE SOL - RACLETtes VITRES - LAVE VITRES	44	COUTEAUX DE PEINTRE & RIFLARDS	85
MANCHES DE BALAIS	46	OUTILLAGE DIVERS	86
LAVE-SOLS	48	FABRICATIONS SPÉCIALES SUR PLAN	88
CHARIOTS NETTOYAGE PRESSE - SEaux	49	BROSSES GARNIES PAR TOUFFES	90
ÉPONGES SERPILLÈRES ET ESSUYAGE	50	STRIP MONTAGE AVEC SUPPORT ALUMINIUM AMOVIBLE	94
GOUPILLONS DOMESTIQUES	51	STRIP AVEC SUPPORT ACIER INCORPORÉ	94
GOUPILLONS POUR CHAUFFAGE	51	STRIP AVEC SUPPORT ACIER AMOVIBLE	94
GOUPILLONS NYLON	52	STRIP AVEC SUPPORT ALUMINIUM	94
		BROSSE STRIP DE FORME SPÉCIALE	96
		BROSSE DE MÉTALLISATION	97

BROSSES CIRCULAIRES SUR TIGE



BROSSES CIRCULAIRES ACIER SUR TIGE DE 6

RÉFÉRENCE ARTICLE		Ø EXTÉRIEUR	Ø TIGE	NOMBRE DE RANGS	ÉPAISSEUR BROSSANTE	COND ^T MINI
ACIER 0,20	ACIER 0,30					
2630AV8	2630AT8	30	6	1	6	10
2630AV12	2630AT12	30	6	2	10	10
2630AV18	2630AT18	30	6	3	12	10
2638AV8	2638AT8	38	6	1	6	10
2638AV12	2638AT12	38	6	2	10	10
2638AV18	2638AT18	38	6	3	12	10
2650AV8	2650AT8	50	6	1	8	10
2650AV12	2650AT12	50	6	2	10	10
2650AV18	2650AT18	50	6	3	14	10
2660AV8	2660AT8	60	6	1	8	10
2660AV12	2660AT12	60	6	2	12	10
2660AV18	2660AT18	60	6	3	18	10
2675AV8	2675AT8	75	6	1	10	10
2675AV12	2675AT12	75	6	2	12	10
2675AV18	2675AT18	75	6	3	18	10
26100AV8	26100AT8	100	6	1	10	10
26100AV12	26100AT12	100	6	2	12	10
26100AV18	26100AT18	100	6	3	18	10
26125AV8	26125AT8	125	6	1	10	10
26125AV12	26125AT12	125	6	2	12	10
26125AV18	26125AT18	125	6	3	18	10



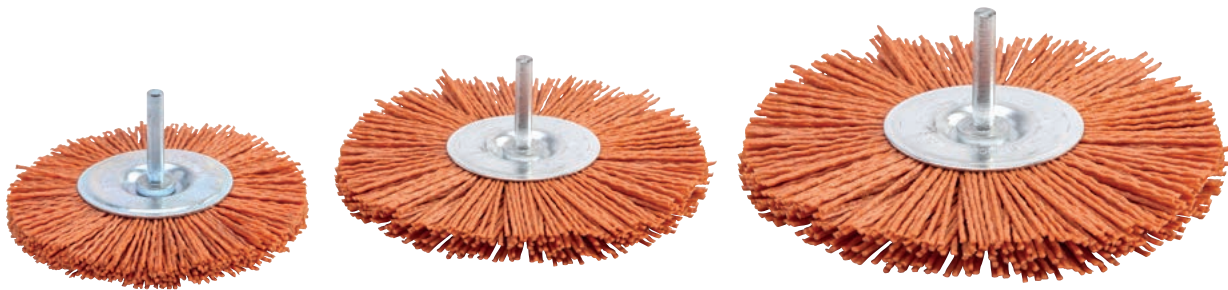
BROSSES CIRCULAIRES À MÈCHES TORSADÉES ACIER SUR TIGE DE 6

RÉFÉRENCE ARTICLE		Ø EXTÉRIEUR	Ø TIGE	NOMBRE DE RANGS	ÉPAISSEUR BROSSANTE	COND ^T MINI
ACIER 0,40						
2675T08		75	6	1	10	10
26100T08		100	6	1	10	10



BROSSES CIRCULAIRES INOX SUR TIGE DE 6

RÉFÉRENCE ARTICLE		Ø EXTÉRIEUR	Ø TIGE	NOMBRE DE RANGS	ÉPAISSEUR BROSSANTE	COND ^T MINI
INOX 0,20	INOX 0,30					
2630IV8	2630IT8	30	6	1	6	10
2630IV12	2630IT12	30	6	2	10	10
2630IV18	2630IT18	30	6	3	12	10
2638IV8	2638IT8	38	6	1	6	10
2638IV12	2638IT12	38	6	2	10	10
1638IV18	1638IT18	38	6	3	12	10
2650IV8	2650IT8	50	6	1	8	10
2650IV12	2650IT12	50	6	2	10	10
2650IV18	2650IT18	50	6	3	14	10
2660IV8	2660IT8	60	6	1	8	10
2660IV12	2660IT12	60	6	2	12	10
2660IV18	2660IT18	60	6	3	18	10
2675IV8	2675IT8	75	6	1	10	10
2675IV12	2675IT12	75	6	2	12	10
2675IV18	2675IT18	75	6	3	18	10
26100IV8	26100IT8	100	6	1	10	10
26100IV12	26100IT12	100	6	2	12	10
26100IV18	26100IT18	100	6	3	18	10
26125IV8	26125IT8	125	6	1	10	10
26125IV12	26125IT12	125	6	2	12	10
26125IV18	26125IT18	125	6	3	18	10



BROSSES CIRCULAIRES NYLON ABRASIF ORANGE GRAIN 80 SUR TIGE DE 6

RÉFÉRENCE ARTICLE	Ø EXTÉRIEUR	Ø TIGE	NOMBRE DE RANGS	ÉPAISSEUR BROSSANTE	CONDIT MINI
GRAIN 80					
2650KR8	50	6	1	8	10
2650KR12	50	6	2	10	10
2660KR8	60	6	1	8	10
2660KR12	60	6	2	12	10
2675KR8	75	6	1	10	10
2675KR12	75	6	2	12	10
26100KR8	100	6	1	10	10
2610KR12	100	6	2	12	10
26125KR8	125	6	1	10	10
2612KR12	125	6	2	12	10



BROSSES CIRCULAIRES ET COUPES SUR TIGE DE 6 ABRASIVES EN TYNEX À CARBURE DE SILICIUM

RÉFÉRENCE ARTICLE	Ø EXTÉRIEUR	Ø TIGE	NOMBRE DE RANGS	ÉPAISSEUR BROSSANTE	CONDIT MINI
G80CS					
BAI.0600.F30.G80	60	6	1	8	10
BAI.0600.F40.G80	60	6	1	8	10
BAI.0800.F45.G80	80	6	1	10	10
BAI.1000.F40.G80	100	6	1	10	10
BAI.0500.G80 (COUPE)	50	6	1	8	10
BAI.0750.G80 (COUPE)	75	6	1	8	10



IB.PM.M10.G

Porte brosse D-10x100 à gauche sur tige de 6

10



BROSSES CIRCULAIRES LAITON SUR TIGE DE 6

RÉFÉRENCE ARTICLE		Ø EXTÉRIEUR	Ø TIGE	NOMBRE DE RANGS	ÉPAISSEUR BROSSANTE	COND ^T MINI
LAITON 0,20	LAITON 0,30					
2630LV8	2630LT8	30	6	1	6	10
2630LV12	2630LT12	30	6	2	10	10
2630LV18	2630LT18	30	6	3	12	10
2638LV8	2638LT8	38	6	1	6	10
2638LV12	2638LT12	38	6	2	10	10
2638LV18	2638LT18	38	6	3	12	10
2650LV8	2650LT8	50	6	1	8	10
2650LV12	2650LT12	50	6	2	10	10
2650LV18	2650LT18	50	6	3	14	10
2660LV8	2660LT8	60	6	1	8	10
2660LV12	2660LT12	60	6	2	12	10
2660LV18	2660LT18	60	6	3	18	10
2675LV8	2675LT8	75	6	1	10	10
2675LV12	2675LT12	75	6	2	12	10
2675LV18	2675LT18	75	6	3	18	10
26100LV8	26100LT8	100	6	1	10	10
26100LV12	26100LT12	100	6	2	12	10
26100LV18	26100LT18	100	6	3	18	10
26125LV8	26125LT8	125	6	1	10	10
26125LV12	26125LT12	125	6	2	12	10
26125LV18	26125LT18	125	6	3	18	10

BROSSES EN BOUT



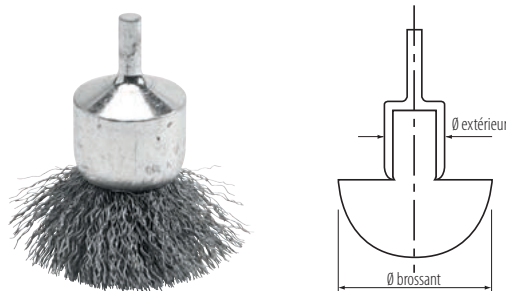
BROSSES PINCEAUX EN BOUT SUR TIGE DE 6 M/M FIL ACIER - INOX ET LAITON

RÉFÉRENCE ARTICLE						Ø DU CORPS	Ø BROSSANT	Ø TIGE	COND ^T MINI
ACIER 0,20	ACIER 0,30	ACIER TORSADÉ 0,20	INOX 0,20	INOX 0,30	LAITON 0,20				
20AV12	20AT12		20IV12	20IT12	20LV12	12	15	6	10
20AV18	20AT18		20IV18	20IT18	20LV18	18	20	6	10
20AV22	20AT22	2TPTC22	20IV22	20IT22	20LV22	22	25	6	10
20AV28	20AT28		20IV28	20IT28	20LV28	28	32	6	10



BROSSES PINCEAUX EN BOUT POINTU SUR TIGE DE 6 M/M FIL ACIER ET INOX

RÉFÉRENCE ARTICLE		Ø DU CORPS	Ø BROSSANT	Ø TIGE	COND ^T MINI
ACIER 0,40	INOX 0,20				
20TC12P	20ITC12P	12	14	6	10
20TC18P	20ITC18P	18	20	6	10



BROSSES PINCEAUX EN BOUT DEMI-SPHÈRE SUR TIGE DE 6 M/M FIL ACIER 0,30

RÉFÉRENCE ARTICLE	Ø DU CORPS	Ø BROSSANT	Ø TIGE	SORTIE	COND ^T MINI
ACIER 0,30					
20EAT28	28	50	6	17	10



BROSSES PINCEAUX EN BOUT SUR TIGE DE 6 M/M NYLON ABRASIF ORANGE GRAIN 80

RÉFÉRENCE ARTICLE	Ø DU CORPS	Ø BROSSANT	Ø TIGE	SORTIE	COND ^T MINI
GRAIN 80					
20KR12	12	15	6	25	10
20KR18	18	20	6	25	10
20KR22	22	25	6	28	10
20KR28	28	35	6	32	10

BROSSES COUPE SUR TIGE



BROSSES COUPE ACIER SUR TIGE DE 6 M/M

RÉFÉRENCE ARTICLE			Ø EXTÉRIEUR	Ø TIGE	NOMBRE DE RANGS	ÉPAISSEUR BROSSANTE	COND ^T MINI
ACIER 0,20	ACIER 0,30	ACIER TORSADÉ 0,40					
2550AV	2550AT	2550TAT	50	6	1	8	10
2575AV	2575AT	2575TAT	75	6	1	8	10

BROSSES COUPE INOX SUR TIGE DE 6 M/M

RÉFÉRENCE ARTICLE		Ø EXTÉRIEUR	Ø TIGE	NOMBRE DE RANGS	ÉPAISSEUR BROSSANTE	COND ^T MINI
INOX 0,20	INOX 0,30					
2550IV	2550IT	50	6	1	8	10
2575IV	2575IT	75	6	1	8	10

BROSSES COUPE LAITON SUR TIGE DE 6 M/M

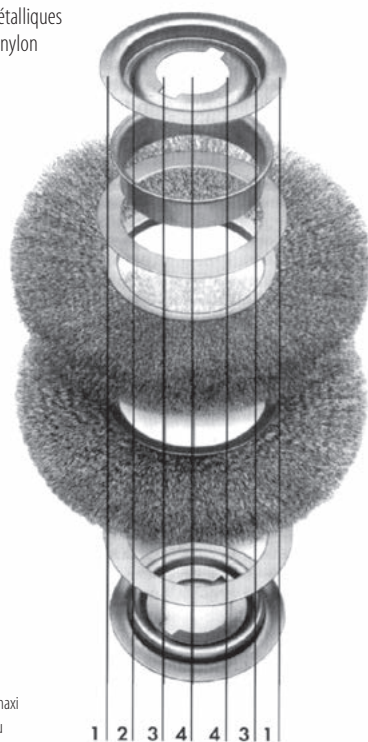
RÉFÉRENCE ARTICLE		Ø EXTÉRIEUR	Ø TIGE	NOMBRE DE RANGS	ÉPAISSEUR BROSSANTE	COND ^T MINI
LAITON 0,20	LAITON 0,30					
2550LV	2550LT	50	6	1	8	10
2575LV	2575LT	75	6	1	8	10

BROSSES COUPE NYLON ABRASIF ORANGE GRAIN 80 SUR TIGE DE 6 M/M

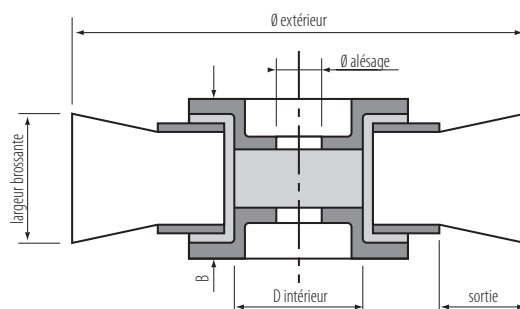
RÉFÉRENCE ARTICLE	Ø EXTÉRIEUR	Ø TIGE	NOMBRE DE RANGS	ÉPAISSEUR BROSSANTE	COND ^T MINI
LAITON 0,20					
2550KR	50	6	1	8	10
2575KR	75	6	1	8	10

BROSSES CIRCULAIRES AVEC ALÉSAGE EN FIL ONDULÉ

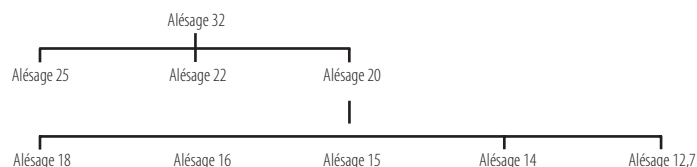
Vitesse maximale :
50 m/s pour brosses métalliques
et 15 m/s pour brosses nylon



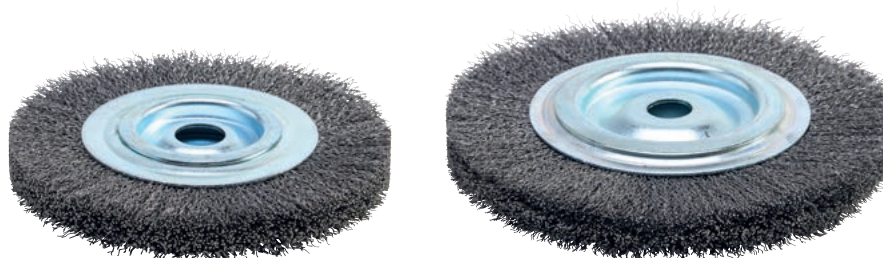
1. Flasques "Alésage"
2. Tube de montage Alésage maxi
3. Rondelles de serrage Moyeu
4. Éléments épaisseur et fils



Bagues nylon de réduction d'alésage



Bagues nylon :
Les différents jeux de bagues d'alésage permettent de réduire tous les alésages de 32 à 12,7 mm.



BROSSES CIRCULAIRES ACIER ONDULÉ EN 2 ET 3 RANGS

RÉFÉRENCE ARTICLE		Ø EXTÉRIEUR	Ø INTÉRIEUR	ALÉSAGE STANDARD	NOMBRE DE RANGS	ÉPAISSEUR BROSSANTE	COND ^T MINI
ACIER 0,20	ACIER 0,30						
231482AV	231482AT	80	14	12	2	15	1
231483AV	231483AT	80	14	12	3	19	1
234102AV	234102AT	100	42	20	2	18	1
234103AV	234103AT	100	42	20	3	27	1
234127AV	234127AT	125	42	20	2	20	1
234128AV	234128AT	125	42	20	3	27	1
235152AV	235152AT	150	53	20	2	27	1
235153AV	235153AT	150	53	20	3	32	1
235177AV	235177AT	175	53	20	2	28	1
235178AV	235178AT	175	53	20	3	33	1
238202AV	238202AT	200	83	20	2	29	1
238203AV	238203AT	200	83	20	3	40	1
231252AV	231252AT	250	103	32	2	32	1
231253AV	231253AT	250	103	32	3	41	1
231302AV	231302AT	300	103	32	2	40	1
231303AV	231303AT	300	103	32	3	48	1

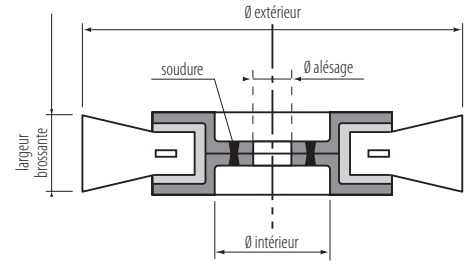


BROSSES CIRCULAIRES INOX ONDULÉ EN 2 ET 3 RANGS

RÉFÉRENCE ARTICLE		Ø EXTÉRIEUR	Ø INTÉRIEUR	ALÉSAGE STANDARD	NOMBRE DE RANGS	ÉPAISSEUR BROSSANTE	COND' MINI
INOX 0,20	INOX 0,30						
231482IV	231482IT	80	14	12	2	15	1
231483IV	231483IT	80	14	12	3	19	1
234102IV	234102IT	100	42	20	2	18	1
234103IV	234103IT	100	42	20	3	27	1
234127IV	234127IT	125	42	20	2	20	1
234128IV	234128IT	125	42	20	3	27	1
235152IV	235152IT	150	53	20	2	27	1
235153IV	235153IT	150	53	20	3	32	1
235177IV	235177IT	175	53	20	2	28	1
235178IV	235178IT	175	53	20	3	33	1
238202IV	238202IT	200	83	20	2	29	1
238203IV	238203IT	200	83	20	3	40	1
231252IV	231252IT	250	103	32	2	32	1
231253IV	231253IT	250	103	32	3	41	1
231302IV	231302IT	300	103	32	2	40	1
231303IV	231303IT	300	103	32	3	48	1

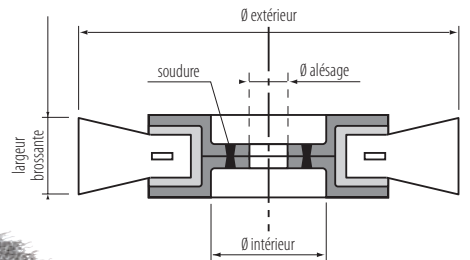
BROSSES CIRCULAIRES LAITON ONDULÉ ET NYLON ABRASIF ORANGE GRAIN 80 EN 2 ET 3 RANGS

RÉFÉRENCE ARTICLE		Ø EXTÉRIEUR	Ø INTÉRIEUR	ALÉSAGE STANDARD	NOMBRE DE RANGS	ÉPAISSEUR BROSSANTE	COND' MINI
LAITON 0,20	ABRASIF G80						
231482LV	231482K	80	14	12	2	15	1
231483LV	231483K	80	14	12	3	19	1
234102LV	234102K	100	42	20	2	18	1
234103LV	234103K	100	42	20	3	27	1
234127LV	234127K	125	42	20	2	20	1
234128LV	234128K	125	42	20	3	27	1
235152LV	235152K	150	53	20	2	27	1
235153LV	235153K	150	53	20	3	32	1
235177LV	235177K	175	53	20	2	28	1
235178LV	235178K	175	53	20	3	33	1
238202LV	238202K	200	83	20	2	29	1
238203LV	238203K	200	83	20	3	40	1
231252LV	231252K	250	103	32	2	32	1
231253LV	231253K	250	103	32	3	41	1
231302LV	231302K	300	103	32	2	40	1
231303LV	231303K	300	103	32	3	48	1



BROSSES CIRCULAIRES ÉTROITES 1 RANG FIL ACIER ONDULÉ 0,20 ET 0,30

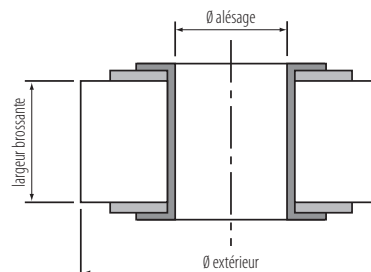
RÉFÉRENCE ARTICLE			Ø EXTÉRIEUR	Ø INTÉRIEUR	ALÉSAGE STANDARD	NOMBRE DE RANGS	ÉPAISSEUR BROSSANTE	COND ^T MINI
ACIER 0,20	ACIER 0,30							
214101AV	214101AT		100	42	12,7/16/20	1	15	5
214126AV	214126AT		125	42	12,7/16/20	1	15	5
215151AV	215151AT		150	53	16/20	1	20	5
218201AV	218201AT		200	83	16/20	1	20	5
211251AV	211251AT		250	103	16/20	1	20	5
211301AV	211301AT		300	103	16/20	1	25	5



BROSSES CIRCULAIRES ÉTROITES 1 RANG FIL INOX 0,20 ET 0,30 - FIL LAITON 0,20

RÉFÉRENCE ARTICLE			Ø EXTÉRIEUR	Ø INTÉRIEUR	ALÉSAGE STANDARD	NOMBRE DE RANGS	ÉPAISSEUR BROSSANTE	COND ^T MINI
INOX 0,20	INOX 0,30	LAITON 0,20						
214101IV	214101IT	214101LV	100	42	12,7/16/20	1	15	5
214126IV	214126IT	214126LV	125	42	12,7/16/20	1	15	5
215151IV	215151IT	215151LV	150	53	16/20	1	20	5
218201IV	218201IT	218201LV	200	83	16/20	1	20	5
211251IV	211251IT	211251LV	250	103	16/20	1	20	5
211301IV	211301IT	211301LV	300	103	16/20	1	25	5

BROSSES À DÉNUDER

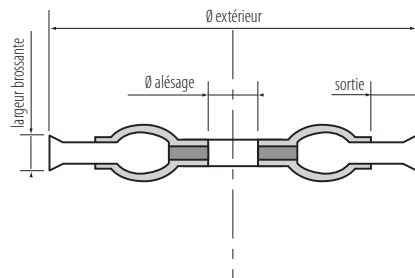


BROSSES CIRCULAIRES PETIT DIAMÈTRE À DÉNUDER

Brosse à très forte densité permettant un travail précis (dénudage de câbles électriques)

RÉFÉRENCE ARTICLE			Ø EXTÉRIEUR	ALÉSAGE STANDARD	NOMBRE DE RANGS	ÉPAISSEUR BROSSANTE	COND' MINI
ACIER 0,15	ACIER 0,20	ACIER 0,30					
2D315Q	2D315V	2D315T	30	6	4	15	10
2D325Q	2D325V	2D325T	30	6	8	25	10
2D415Q	2D415V	2D415T	40	6	2	15	10
2D425Q	2D425V	2D425T	40	6	4	25	10
2D515Q	2D515V	2D515T	50	10	2	15	10
2D525Q	2D525V	2D525T	50	10	4	25	10
2D615Q	2D615V	2D615T	60	10	2	15	10
2D625Q	2D625V	2D625T	60	10	4	25	10
2D715Q	2D715V	2D715T	70	12	2	15	10
2D725Q	2D725V	2D725T	70	12	4	25	10

BROSSES CIRCULAIRES AVEC ALÉSAGE À MÈCHES TORSADÉES



BROSSES CIRCULAIRES À MÈCHES TORSADÉES ACIER ET INOX - 1 RANG

RÉFÉRENCE ARTICLE					Ø EXTÉRIEUR	ÉPAISSEUR BROSSANTE	VITESSE TR/MN MAXI	COND ^T MINI
ACIER TREMPÉ 0,40	ACIER TREMPÉ 0,50	ACIER TREMPÉ 0,80	INOX 0,40	INOX 0,80				
2TA126TC	2TA126C	2TA126H	2TA126IT	2TA126IH	125	13	10 000	10
2TA151TC	2TA151C	2TA151H	2TA151IT	2TA151IH	150	13	9 000	10
2TA201TC	2TA201C	2TA201H	2TA201IT	2TA201IH	200	15	8 500	10
2TA251TC	2TA251C	2TA251H	2TA251IT	2TA251IH	250	15	4 500	10

ALÉSAGES POSSIBLES : M14 - 12,7 - 16 - 20 - 22,2 - 32
Les brosses Ø 125 et 150 sont adaptables sur meuleuse



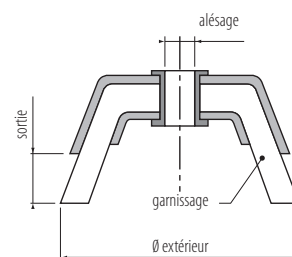
BROSSES CIRCULAIRES À MÈCHES TORSADÉES ACIER ET INOX - 2 RANGS

RÉFÉRENCE ARTICLE					Ø EXTÉRIEUR	ÉPAISSEUR BROSSANTE	VITESSE TR/MN MAXI	COND ^T MINI
ACIER TREMPÉ 0,40	ACIER TREMPÉ 0,50	ACIER TREMPÉ 0,80	INOX 0,40	INOX 0,80				
2TA127TC	2TA127C	2TA127H	2TA127IT	2TA127IH	125	25	10 000	10
2TA152TC	2TA152C	2TA152H	2TA152IT	2TA152IH	150	25	9 000	10
2TA202TC	2TA202C	2TA202H	2TA202IT	2TA202IH	200	25	8 500	10
2TA252TC	2TA252C	2TA252H	2TA252IT	2TA252IH	250	25	4 500	10

ALÉSAGES POSSIBLES : M14 - 12,7 - 16 - 20 - 22,2 - 32

POSSIBILITÉ DE BROSSES EN 3 RANGS ET PLUS SUR DEMANDE

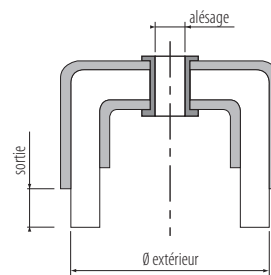
BROSSES FORME COUPE AVEC ALÉSAGE



BROSSES COUPE FIL ONDULÉ ACIER ET INOX

RÉFÉRENCE ARTICLE				Ø EXTÉRIEUR	ALÉSAGE	SORTIE	VITESSE TR/MN MAXI	COND ^T MINI
ACIER 0,20	ACIER 0,30	INOX 0,20	INOX 0,30					
2465AV14	2465AT14	2465IV14	2465IT14	65	M14	25	11 000	10
248AV14	248AT14	248IV14	248IT14	80	M14	30	8 500	10
2410AV14	2410AT14	2410IV14	2410IT14	100	M14	35	8 000	10
2412AV14	2412AT14	2412IV14	2412IT14	120	M14	40	6 000	10
2415AV14	2415AT14	2415IV14	2415IT14	150	M14	38	6 000	10

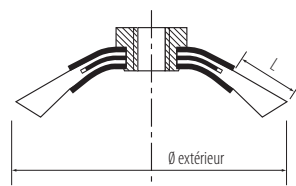
ALÉSAGES POSSIBLES SUR DEMANDE : M10 - M16 - 12,7 - 5/8x11F - 22,2 lisse (sauf Ø 65 et Ø 70)



BROSSES COUPE À MÈCHES TORSADÉES FIL ACIER

RÉFÉRENCE ARTICLE			Ø EXTÉRIEUR	ALÉSAGE	SORTIE	VITESSE TR/MN MAXI	COND ^T MINI
ACIER 0,40	ACIER 0,50	ACIER 0,80					
2865TC14	2865C14		65	M14	20	14 500	10
2871TC14	2871C14		70	M14	18	13 000	10
2881TC14	2881C14	2881H14	80	M14	20	12 000	10
2891TC14	2891C14	2891H14	90	M14	20	12 000	10
28121TC14	28121C14	28121H14	120	M14	25	6 500	10

ALÉSAGES POSSIBLES SUR DEMANDE : M10 - M16 - 12,7 - 5/8x11F - 22,2 lisse (sauf Ø 65 et Ø 70)



BROSSES FORME CONIQUE FIL ACIER À MÈCHES TORSADÉES

RÉFÉRENCE ARTICLE		Ø EXTÉRIEUR	ALÉSAGE	SORTIE	VITESSE TR/MN MAXI	COND ^T MINI
ACIER 0,40						
127100TC		100	M14	15	13 500	10

VIOLONS



BROSSES FORME VIOLON SÉRIE STANDARD

RÉFÉRENCE ARTICLE						NOMBRE DE RANGS	SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND ^T MINI
ACIER ROND	ACIER TREMPÉ ROND	ACIER CABLE SOUPLE	ACIER TREMPÉ PLAT	INOX ONDULÉ	LAITON ONDULÉ				
31SR4			31SP4			4	35	200 x 55	10
31SR5	31RR5	31M5	31SP5	31I5	31L5	5	35	200 x 60	10
31SR6			31SP6			6	35	200 x 65	10



BROSSES FORME VIOLON SÉRIE EXPORT

RÉFÉRENCE ARTICLE				NOMBRE DE RANGS	SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND ^T MINI
ACIER ROND	ACIER TREMPÉ PLAT	INOX ONDULÉ	LAITON ONDULÉ				
31SE5	31SE5P	31EI5	31EL5	5	30	185 x 50	10

SOUDEURS



BROSSES À MANCHE INOX, LAITON ET NYLON SÉRIE STANDARD

RÉFÉRENCE ARTICLE				NOMBRE DE RANGS	SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND ^T MINI
INOX ONDULÉ	LAITON ONDULÉ	NYLON					
32I2				2	30	280 x 35	12
32I4	32L4	IB.7401		4	30	280 x 35	12



BROSSES À MANCHE ACIER - SÉRIE STANDARD

RÉFÉRENCE ARTICLE				NOMBRE DE RANGS	SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND ^T MINI
ACIER ROND	ACIER TREMPÉ ROND	ACIER CABLE SOUPLE	ACIER TREMPÉ PLAT				
32SR3			32I2	3	30	280 x 30	12
32SR4	32RR4	32M4	32SP4	4	30	280 x 35	
32SR5			32SP5	5	30	280 x 40	



BROSSES À MANCHE, SPÉCIAL SOUDURE D'ANGLE

RÉFÉRENCE ARTICLE		NOMBRE DE RANGS	SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND ^T MINI
ACIER TREMPÉ ROND	INOX ONDULÉ				
32SD3	32SDI3	3	30	280 x 30	12



BROSSES À MANCHE - SÉRIE EXPORT

RÉFÉRENCE ARTICLE				NOMBRE DE RANGS	SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND ^T MINI
ACIER ROND	ACIER TREMPÉ PLAT	INOX ONDULÉ	LAITON ONDULÉ				
32SE4	32SEP4	32EI4	32EL4	4	25	185 x 50	12



LOT DE 3 BROSSES : 1 BROSE VIOLON + 1 BROSE À MANCHE + 1 BROSE BOUGIE

RÉFÉRENCE ARTICLE	COND ^T MINI
ACIER ROND	
3LOT	25



BROSSES FORME RABOT (+ 80 % d'efficacité)

RÉFÉRENCE ARTICLE				NOMBRE DE RANGS	SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND ^T MINI
ACIER SOUPLE	ACIER DUR	INOX					
3RAB	3RABT	3RABI		4	35	200 x 35	10

BOUGIES



BROSSES À BOUGIE, MANCHE BOIS OU PLASTIQUE

RÉFÉRENCE ARTICLE				NOMBRE DE TROUS	NOMBRE DE RANGS	SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND ^T MINI
MANCHE BOIS	MANCHE PLASTIQUE							
ACIER DUR	ACIER SOUPLE	INOX ONDULÉ	LAITON ONDULÉ					
34AD	34SO	34I	34L	16	3	20	185 x 20	24
7539	7536	7537	7535	22	3	20	185 x 20	24



BROSSES BOUGIE MINI - MANCHE BOIS

RÉFÉRENCE ARTICLE		NOMBRE DE RANGS	SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND ^T MINI
ACIER 0,15	LAITON 0,15				
BAM.4923.0004	BAM.4923.0003	3	15	142 x 15	12



BROSSES BOUGIE MINI MANCHE PLASTIQUE NOIR

RÉFÉRENCE ARTICLE			NOMBRE DE RANGS	SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND ^T MINI
ACIER 0,20	LAITON 0,20	NYLON 0,20				
BAM.4923.0009	BAM.4923.0010	BAM.4923.0011	3	15	175 x 11	24

BIJOUTERIE



BROSSES BIJOUTERIE - MANCHE BOIS

RÉFÉRENCE ARTICLE						NOMBRE DE RANGS	SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND ^T MINI
ACIER 0,15	INOX 0,15	LAITON 0,15	NYLON 0,30	SOIE BLANCHE	SOIE NOIRE				
8BJA	8BBI	8BJL	8BJN	8BJS	8BJSN	4	17	220 x 18	12

AUTRES



CARDES À LIMES ET RUBANS DE CARDES

RÉFÉRENCE ARTICLE			LARGEUR	SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND' MINI
CARDES SUPPORT BOIS	CARDES SUPPORT PLASTIQUE	ROULEAUX				
ACIER	ACIER	ACIER				
3CL40			40	5	210 x 40	10
3CL50			50	5	210 x 50	10
	BAM.701.1550		50	5	230 x 55	12
		3CLR40	40	5	Rouleaux au mètre	
		3CLR50	50	5	Rouleaux au mètre	



BROSSES À LIMES

RÉFÉRENCE ARTICLE		NOMBRE DE RANGS	SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND' MINI
ACIER LAITONNÉ ONDULÉ					
3BL		5	20	190 x 40	10



PINCEAUX MÉTALLIQUES - MANCHE BOIS

RÉFÉRENCE ARTICLE		NOMBRE DE RANGS	SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND' MINI
ACIER ROND NOIR	ACIER LAITONNÉ				
3PMAR	3PMAL	2	40	165 x 45	10



PINCEAUX CURE-CASSEROLES

RÉFÉRENCE ARTICLE				NOMBRE DE RANGS	SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND ^T MINI
INOX							
3CC				1	50	LG175	10



BROSSES À PARQUET

RÉFÉRENCE ARTICLE		NOMBRE DE RANGS	SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND ^T MINI
ACIER SOUPLE	ACIER LAITONNÉ				
3PAOS		8	30	200 x 75	6
	3FOS	7	30	175 x 75	6



BROSSES LIMANDES

RÉFÉRENCE ARTICLE				NOMBRE DE RANGS	SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND ^T MINI
ACIER LAITONNÉ EXTRA SOUPLE							
3LIO				7	20	190 x 75	6



BROSSES SKRIB CONVEXES ET CONCAVES

RÉFÉRENCE ARTICLE					NOMBRE DE RANGS	SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND ^T MINI
BROSSES CONVEXES				BROSSES CONCAVES				
ACIER MANCHE ROUGE	INOX MANCHE VERT	LAITON MANCHE JAUNE	PVC MANCHE BLEU	ACIER MANCHE ROUGE				
8SPIV	8SPIVI	8SPIVL	8SPIVP	8SPIC	1	25	15 x 260	12

BALAIS D'EXTÉRIEUR



BALAIS CANTONNIER PVC ET PIASSAVA - DOUILLE Ø 28M/M

RÉFÉRENCE ARTICLE			SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND ^T MINI
PVC ROUGE	PVC BLANC	PIASSAVA			
532 CDS			90	320 x 75	20
540 CDS			90	400 x 75	15
211844			90	600 x 75	6
532 CDB			90	320 x 75	20
540 CDB			90	400 x 75	15
532 AD			90	320 x 75	15
540 AD			90	400 x 75	12



BALAIS CANTONNIER ACIER

RÉFÉRENCE ARTICLE			SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND ^T MINI
ACIER PLAT TREMPÉ	ACIER ROND	ACIER PLAT (À GRUME)			
318P30	318R30		85	300 x 75	6
		340D	45	310 x 65	6

BALAIS KIBROS TOLE - DOUILLE Ø 28M/M



RÉFÉRENCE ARTICLE			SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND ^T MINI
SYNTHÉTIQUE TREMPÉ	PIASSAVA ROND	SYNTHÉTIQUE ET PIASSAVA			
711SS	711PA	711M	200	TOLE TRIANGULAIRE BICHROMÉE	6

BALAIS BOULEAU SYNTHÉTIQUE DOUILLE Ø 28M/M



RÉFÉRENCE ARTICLE			SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND ^T MINI
POLYPRO VERT					
8BOUL			600 m/m	TOLE TRIANGULAIRE BICHROMÉE	6

BALAIS RATEAU D - PLASTIQUE

Ø 27 M/M

RÉFÉRENCE ARTICLE		SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND' MINI
BASSINE	BASSINE EMMANCHÉ			
	101870B	90	600	1



BALAIS MONTURE ROUGE FIBRE BASSINE

RÉFÉRENCE ARTICLE		NOMBRE DE RANGS	SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND' MINI
BASSINE	BASSINE EMMANCHÉ				
811MBIS		3	140	250 x 45	12
	2341	3	140	250 x 45	6
2440		4	140	250 x 45	12
	2441	4	140	250 x 45	6
2540		5	85	290 x 55	12
	2541	5	85	290 x 55	6



BALAIS MONTURE ROUGE FIBRE SYNTHÉTIQUE COULEUR

RÉFÉRENCE ARTICLE		NOMBRE DE RANGS	SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND' MINI
PPN FLEURE COULEUR	PPN FLEURE COULEUR + MANCHE				
2330		3	110	250 x 45	12
	2331	3	110	250 x 45	6



BALAIS MONTURE ROUGE FIBRE SYNTHÉTIQUE NOIRE

RÉFÉRENCE ARTICLE		NOMBRE DE RANGS	SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND' MINI
PPN DUR NOIR	PPN DUR NOIR EMMANCHÉ				
2350		3	110	250 x 45	12
	2351	3	110	250 x 45	6





BALAIS D'ATELIER (DIT DE PISTE)

DOUILLE Ø 28 M/M

RÉFÉRENCE ARTICLE	SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND ^t MINI
PVC ROUGE			
812L	65	600 x 55	6
813L	65	800 x 55	6
814L	65	1000 x 55	6



BALAIS D'ATELIER (DIT DE PISTE)

DOUILLE Ø 28 M/M

RÉFÉRENCE ARTICLE	SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND ^t MINI
COCO			
912L	80	600 x 55	6
913L	80	800 x 55	6
914L	80	1 000 x 55	6
IB.0304	80	1 200 x 55	6



BALAIS PAILLE DE RIZ EMMANCHÉS

RÉFÉRENCE ARTICLE	SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND ^t MINI
SORGHO			
2840	5 fils emmanché	430 m/m	10
109060	6 fils emmanché	430 m/m	10



BALAIS SYNTHÉTIQUE (SPÉCIAL CIMENT)

RÉFÉRENCE ARTICLE	SORTIE FIL	MONTURE BOIS + DOUILLE PLASTIQUE	COND ^t MINI
PPN NOIR ONDULÉ			
2040	80	290 x 55	30
2041	80	290 x 75 emmanché	4

BALAIS COCO BOIS BRUT 29 CM

RÉFÉRENCE ARTICLE			SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND' MINI
COCO SD	COCO DV	COCO ZÈBRE DV			
812MSD			80	290 x 55	30
	812M		80	290 x 55	30
		2052	80	290 x 55	30



BALAIS COCO BOIS BRUT 31 CM

RÉFÉRENCE ARTICLE		SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND' MINI
COCO D VIS	COCO ZÈBRE D VIS			
211708		80	310 x 55	12
	211720	80	310 x 55	12



BALAIS COCO BOIS BRUT 37,5 CM

RÉFÉRENCE ARTICLE	SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND' MINI
COCO D VIS			
211726	80	375 x 55	6



BALAIS COCO BOIS BRUT (SOLEIL)

RÉFÉRENCE ARTICLE		SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND' MINI
COCO D VIS	COCO ENTOURÉ D VIS			
211713		80	310 x 70	12
	211723	80	310 x 70	12



BALAIS D'APPARTEMENT



BALAIS PLASTIQUE VERNI 30 CM DV

RÉFÉRENCE ARTICLE		SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND ^T MINI
VYNIL FLEURE	SOIE GRISE			
211070		45	30 cm	2
	211010	38	30 cm	2



BALAIS BOIS VERNI 30 CM DV

RÉFÉRENCE ARTICLE			SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND ^T MINI
PPL MOQUETTE	SOIE GRISE	SOIE NOIRE			
211085			50	30 cm	2
	211020		50	30 cm	2
		211030	50	30 cm	2



BALAIS BOIS BRUT 37,5 CM DV

RÉFÉRENCE ARTICLE		SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND ^T MINI
NYLON FLEURE	SOIE GRISE			
213039		50	37,5 cm	2
	213046	48	37,5 cm	2

BALAIS D'APPARTEMENT 1/2 TÊTE

BALAIS 1/2 TÊTE PLASTIQUE VERNI 30 CM DV

RÉFÉRENCE ARTICLE			SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND' MINI
VINYL FLEURE	SOIE GRISE	SOIE NOIRE			
211170			45	30 cm	1
211104			38	30 cm	1
211108			38	30 cm	1



BALAIS 1/2 TÊTE BOIS VERNI 30 CM DV

RÉFÉRENCE ARTICLE		SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND' MINI
SOIE GRISE	SOIE NOIRE			
211113		50	30 cm	1
211114		45	30 cm	1



BALAIS 1/2 TÊTE BOIS VERNI 2 TONS 30 CM DV

RÉFÉRENCE ARTICLE			SORTIE FIL	DIMENSION SUPPORT	COND' MINI
SOIE GRISE	SOIE NOIRE	SANGLINAN			
211132			55	30 cm	1
211126			55	30 cm	1
211164			60	30 cm	1



BALAYETTES PAILLE DE RIZ



BALAYETTES PAILLE DE RIZ

RÉFÉRENCE ARTICLE	DIMENSION SUPPORT	COND ^T MINI
109100	manche long	10
109110	manche court	10



BALAYETTES PAILLE DE RIZ

RÉFÉRENCE ARTICLE	BALAYETTE MIGNONNETTE	COND ^T MINI
109120		10



BALAYETTES RONDES PAILLE DE RIZ

RÉFÉRENCE ARTICLE	BALAYETTE RONDE	COND ^T MINI
2844		25

BALAYETTES COCO, SOIE ET VINYL BALAIS ENFANT

BALAYETTES COCO

RÉFÉRENCE ARTICLE		COND' MINI
3 RANGS MANCHE LONG	4 RANGS MANCHE COURT	
2150		10
	2155	30



BALAYETTES VINYL ET SOIE

RÉFÉRENCE ARTICLE		COND' MINI
102032	VINYL S.80 PLASTIQUE MANCHE COURT	6
212042	SOIE GRISE S.45 BOIS VERNI	4
212097	1/2 TÊTE SOIE NOIRE S.80 BOIS VERNI	2



BALAYETTES ENFANT + MANCHE

RÉFÉRENCE ARTICLE		COND' MINI
211910	COCO S.80 BOIS NATUREL	1
211921	VINYL FLEURE S.80 BOIS VERNI	1



PELLES ET ENSEMBLES PELLES/BALAYETTES

PELLE TOLE



RÉFÉRENCE
ARTICLE

6574

COND^T
MINI

6

ENSEMBLE PELLE + BALAYETTE À RABAT

RÉFÉRENCE
ARTICLE

104653

COND^T
MINI

1



PELLE PLASTIQUE PETIT MODÈLE



RÉFÉRENCE
ARTICLE

6575

COND^T
MINI

12

PELLE PLASTIQUE GRAND MODÈLE + CAOUTCHOUC



RÉFÉRENCE
ARTICLE

6576

COND^T
MINI

12

PELLE AÉROPORT NOIRE - ENSEMBLE BASCULANT

PELLE 320 X 290 AVEC LARGE BORD
CAOUTCHOUC - 2 ROULETTES ARRIÈRE
POUR LE DÉPLACEMENT - HAUTEUR AVEC
MANCHE 1 000 MM

RÉFÉRENCE
ARTICLE

6577

COND^T
MINI

1



PELLE MÉTAL MANCHE BOIS



RÉFÉRENCE
ARTICLE

104660

COND^T
MINI

6

ENSEMBLE PELLE + BALAYETTE VINYL



RÉFÉRENCE
ARTICLE

104652

COND^T
MINI

6

BROSSE LAVE-PONT ET FROTTOIR

LAVE-PONT BOIS

22 CM DV



RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
POLYPRO BLANC S.35	POLYPRO JAUNE S.35	
1110		12
1130		12



LAVE-PONT BOIS

22 CM DV



RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
NYLON BLANC D.30	NYLON CRISTAL S.30	
212130		6
212137		6



LAVE-PONT BOIS



RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
CHIENDENT 322 cm DV	ACIER ROND S.35 20 cm Ø 23	
1120 - S.35		6
212108 - S.45		6
3LPAR		1



LAVE-PONT PLASTIQUE

BLANC POLYESTER



LAVE-PONT BOIS TAMPICO



RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
POLYESTER BLANC S.30 DV	TAMPICO S.40 26 cm SD	
219326 / 26 cm		6
219330 / 30 cm		6
212156		12



FROTTOIR BOIS

29 CM DV



RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
POLYPRO JAUNE S.30	NYLON BLANC S.30	
212170		6
212172		6



BROSSE MARINE



LAVE-PONT ÉPAULETTES

26 CM - SUPPORT NYLON DV

RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
NYLON S.45/65	TAMPICO S.45/65	
408106		12
	408100	12



LAVE-PONT ÉPAULETTES

26 CM - SUPPORT NYLON DV

RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
VINYL S.45/65	RILSAN S.45/65	
408104		12
	408109	12



BALAI À FRANGES COTON

"HOUPION SUPER"

RÉFÉRENCE ARTICLE	COND ^T MINI
250 g	
408930	12

BROSSES À LAVER MAIN

BROSSE VIOLON BOIS

180 x 58



RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
PPL BLANC S.30	PPL MEXIL S.30	
1015		12
	1030	12



BROSSE VIOLON BOIS

180 x 58



RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
NYLON BLANC S.30	TAMPICO S.30	
212248		6
	212246	6



BROSSE VIOLON BOIS

180 x 58



RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
CHIENDENT	NYLON BLANC S.30 (droite)	
1020 - S.35	212268	6
212245 - S.45		6



BROSSE VIOLON BOIS TORSE

178 x 64



RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
CHIENDENT S.40	NYLON BLANC S.25	
212254		6
	212259	6



BROSSE NAVETTE

180 x 60



RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
CHIENDENT S.40 (BOIS)	NYLON BLANC S.30 (PLASTIQUE)	
212202		6
	212230	6



BROSSES : ONGLES - VAISSELLE - WC

BROSSE À ONGLES PLASTIQUE BROSSE À ONGLES BOIS BRUT



RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
1 FACE NYLON	1 FACE NYLON "CAMPING"	
102310		6
212270		6



BROSSE À ONGLES PLASTIQUE 2 FACES NYLON DUR SOUPLE



RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
NYLON DUR 2 FACES	NYLON SOUPLE 2 FACES	
102325		6
IB.8282		6



BROSSE À ONGLES BOIS BRUT BROSSE À ONGLES BOIS CHIRURGIE



RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
TAMPICO	NYLON	
212338		6
102334		6



LAVEUR NYLON MONTURE PLASTIQUE

RÉFÉRENCE ARTICLE	COND ^T MINI
NYLON	
102430	6

GARDE-ROBE, WC, BOULE WC + SOCLE ET BOULE WC



RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
GARDE-ROBE NYLON NYLON	BOULE WC + BOULE WC	
102514	102509	12
	102510	12



BROSSES "AGRICOLE" ET ALIMENTAIRES



BROSSES CRINIÈRE BOIS NATUREL 250 x 60

RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
PVC CRISTAL S.50	MEXYL S.50	
1230		6
1225		6



BROSSES CRINIÈRE BOIS NATUREL 250 x 60

RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
CHIENDENT S.50		
1220		6

BROSSES TONNEAU SUPPORT PPN 185 x 65



RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
CHIENDENT S.45	POLYPRO BLANC S.40	
87MT		6
1320		6



BROSSES TONNEAU SUPPORT PPN 185 x 65

RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
POLYESTER BLANC S.40 "ALIMENTAIRE"		
219230		6

TANK À LAIT



RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
PETIT MODÈLE POLYPRO BLANC S.40	GRAND MODÈLE S.45	
1325		6
109410		6



BROSSES "BOULANGÈRES"

BALAYETTE 14/6 BOIS VERNI



RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
SOIE BLANCHE S.43	NYLON DOUX S.42	
212909		4
3312		4



BALAYETTE 1/2 TÊTE BOIS VERNI

RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
SOIE BLANCHE S.45		
212959		6



CÔTE À DORER BOIS BRUT

RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
SOIE BLANCHE S.45		
212939		4



BROSSE À PÉTRIN BOIS VERNI



RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
SOIE NOIRE S.42	SOIE BLANCHE S.42	
212963		6
212964		6



BALAI MINOTIER 45 CM DV BALAI FOUR 32/45 ET 60 CM Ø 23



RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
TAMPICO S.60	SOIE BLANCHE S.65	
212966 - 32 cm	213052	1
212967 - 45 cm		1
212968 - 60 cm		1



PLUMEAUX - TÊTES DE LOUP BROSSES À MEUBLES



PLUMEAU ANTISTATIQUE

RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
104850		1



TÊTE DE LOUP + MANCHE TÉLESCOPIQUE TÊTE DE LOUP BOULE Ø 180 DV

RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
VINYL FLEURE	VINYL FLEURE	
101646		1
	101648	1



TÊTE DE LOUP BOULE DV

RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
SOIE NOIRE Ø 170	CRIN MÉLANGÉ Ø 160	
101649		1
	101650	1



BROSSE À MEUBLE 1/2 TÊTE BROSSE À MEUBLE BOIS VERNI

RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
SOIE GRISE S.20	SOIE GRISE S.20	
215515		1
	211512	1



BROSSE À PARQUET BOIS VERNI 2 TONS EXTRA

RÉFÉRENCE ARTICLE	COND ^T MINI
SOIE MARRON S.9	
211225	1

BROSSES HABITS - CHAUSSURES



BROSSE À HABITS BOIS VERNI TEINTÉ

RÉFÉRENCE ARTICLE	COND ^T MINI
VINYL	
101341	10



BROSSE À CHAUSSURES BOIS VERNI

RÉFÉRENCE ARTICLE	COND ^T MINI
DÉCROTTOIR VINYL	
211408	6



BROSSE À CHAUSSURES POLISSOIR BOIS VERNI

RÉFÉRENCE ARTICLE	COND ^T MINI
SOIE	
211426	6



BROSSE À CHAUSSURES À RELUIRE BOIS BRUT

RÉFÉRENCE ARTICLE	COND ^T MINI
SOIE BLANCHE	
IB.269510	12



BROSSE À CHAUSSURES SPATULE BOIS VERNI

RÉFÉRENCE ARTICLE	COND ^T MINI
SOIE	
211451	6



BROSSE À DAIM

RÉFÉRENCE ARTICLE	COND ^T MINI
NYLON NOIR + LAITON	
IB.229011	6

RACLOTS DE SOL - RACLETTES VITRES - LAVE VITRES

RACLOT MÉTAL STD Ø 24 MOUSSE NOIRE 2 LAMES

RÉFÉRENCE ARTICLE	QTÉ
1535 - 34 cm	12
1545 - 44 cm	12
1560 - 60 cm	12



RACLOT MÉTAL RENF. Ø 24 CAOUTCHOUC NOIR 2 LAMES

RÉFÉRENCE ARTICLE	QTÉ
1644 - 44 cm	12
1654 - 55 cm	12
1674 - 75 cm	12



RACLOT MÉTAL RENF. Ø 24 CAOUTCHOUC ROUGE 2 LAMES

RÉFÉRENCE ARTICLE	QTÉ
1645 - 44 cm	12
1655 - 55 cm	12
1675 - 75 cm	12



RACLOT SPÉCIAL SOL ALIMENTAIRE PVC MOUSSE BLANCHE DV

RÉFÉRENCE ARTICLE	QTÉ
107755 - 55 cm	1



RACLOT SPÉCIAL SOL ALIMENTAIRE PVC CAOUTCHOUC BLANC DV

RÉFÉRENCE ARTICLE	QTÉ
107855 - 55 cm	12



LAVE VITRE ARTICULÉ 25 CM

RÉFÉRENCE ARTICLE	QTÉ
104775	1

RECHARGE 25 CM

RÉFÉRENCE ARTICLE	QTÉ
104776	1



RACLETTE VITRES

PLASTIQUE LAME CAOUTCHOUC

RÉFÉRENCE ARTICLE	QTÉ
107215 - 15 cm	6
107220 - 20 cm	6
107225 - 25 cm	6
107230 - 30 cm	6



RACLETTE VITRES INOX

RÉFÉRENCE ARTICLE	QTÉ
107125 - 25 cm	1
107135 - 35 cm	1
107145 - 45 cm	1

LAME CAOUTCHOUC

RÉFÉRENCE ARTICLE	QTÉ
107126 - 25 cm	6
107136 - 35 cm	6
107146 - 45 cm	6

LAME CAOUTCHOUC LONGUEUR 1,05 M

RÉFÉRENCE ARTICLE	QTÉ
107105	1



MOUILLEUR VITRE COMPLET

RÉFÉRENCE ARTICLE	QTÉ
107325 - 25 cm	1
107335 - 35 cm	1
107345 - 45 cm	1

RECHARGE COTON

RÉFÉRENCE ARTICLE	QTÉ
107326 - 25 cm	1
107336 - 35 cm	1
107346 - 45 cm	1



SEAU PLASTIQUE 13 LITRES

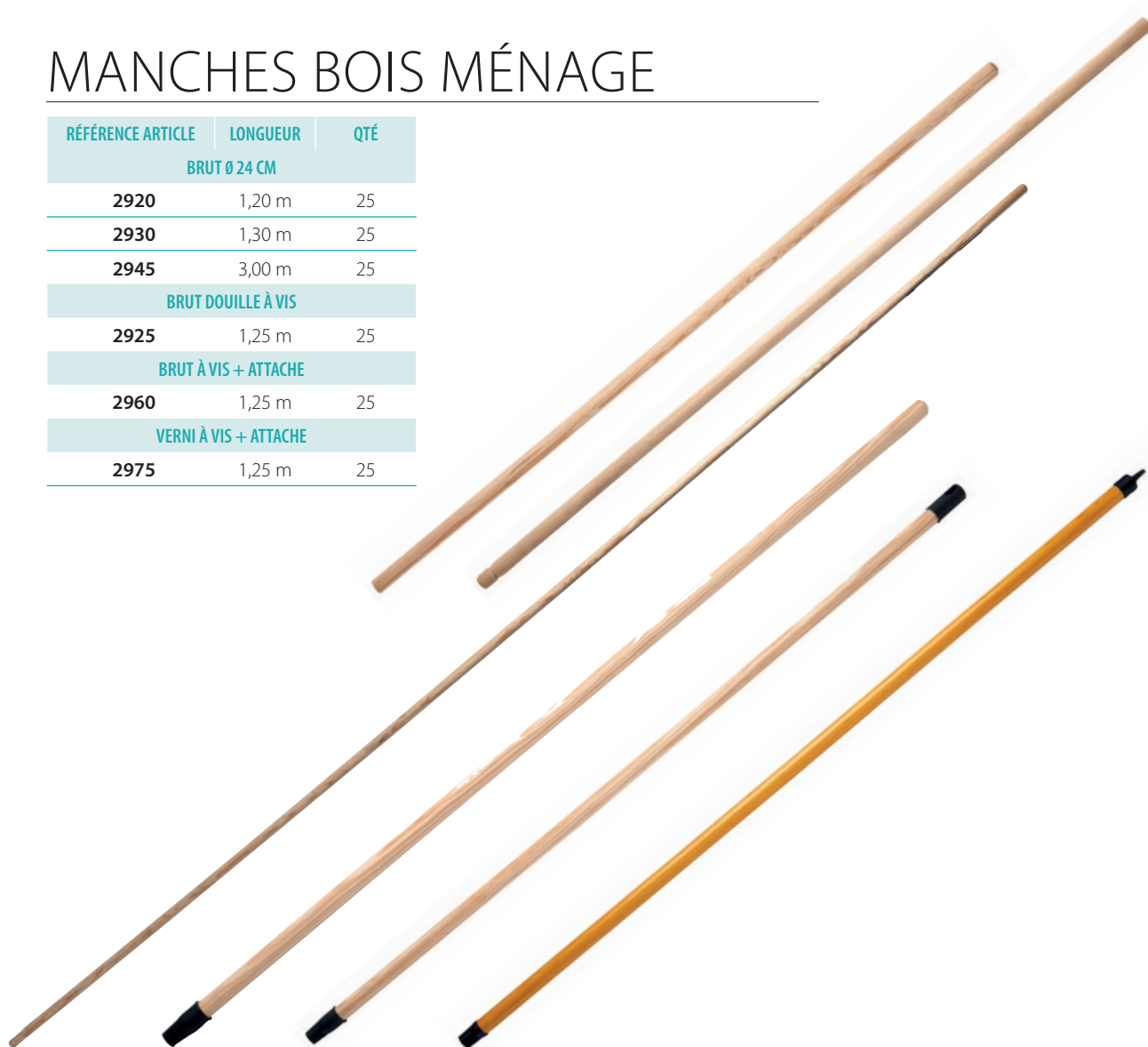
RÉFÉRENCE ARTICLE	QTÉ
107360	1



MANCHES DE BALAIS

MANCHES BOIS MÉNAGE

RÉFÉRENCE ARTICLE	LONGUEUR	QTÉ
BRUT Ø 24 CM		
2920	1,20 m	25
2930	1,30 m	25
2945	3,00 m	25
BRUT DOUILLE À VIS		
2925	1,25 m	25
BRUT À VIS + ATTACHE		
2960	1,25 m	25
VERNI À VIS + ATTACHE		
2975	1,25 m	25



MANCHES BOIS CANTONNIER

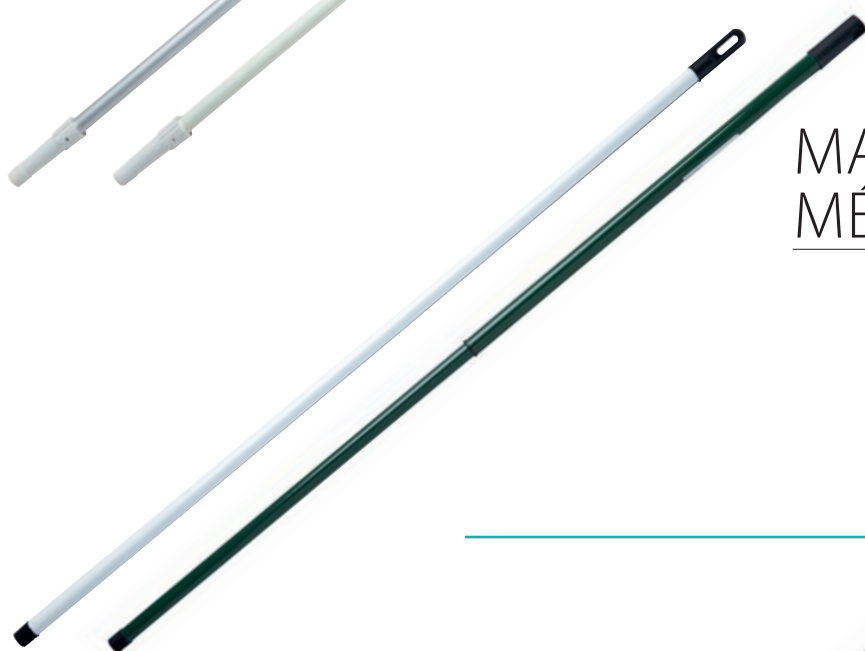
RÉFÉRENCE ARTICLE	LONGUEUR	QTÉ
BRUT Ø 28 CM		
2940	1,40 m	25
104670	2,00 m	10



MANCHES DROITS ALIMENTAIRE MÉNAGE



RÉFÉRENCE ARTICLE	LONGUEUR	QTÉ
ALUMINIUM RENFORCÉ À VIS		
109420	1,40 m	10
FIBRE DE VERRE À VIS		
109421	1,40 m	10



MANCHES MÉTALLIQUES MÉNAGE

RÉFÉRENCE ARTICLE	LONGUEUR	QTÉ
GAINÉ À VIS		
2950	1,20 m	25
GAINÉ TÉLESCOPIQUE À VIS		
2951	0,77/1,30 m	10



MANCHES ALUMINIUM PROFESSIONNELS TÉLESCOPIQUES

RÉFÉRENCE ARTICLE	LONGUEUR	QTÉ
MANCHES TÉLESCOPIQUES DV		
104635	2 x 1,20 m	1
104636	2 x 2,00 m	1
104637	3 x 1,20 m	1
104638	3 x 2,00 m	1

EMBOUTS ADAPTEURS

RÉFÉRENCE ARTICLE	LONGUEUR	QTÉ
PERCHES TÉLESCOPIQUES EMBOUT CONIQUE		
IB.PA.210	2 x 1,00 m	1
IB.PA.212	2 x 1,20 m	1
IB.PA.215	2 x 1,50 m	1
IB.PA.220	2 x 2,00 m	1



RÉFÉRENCE ARTICLE	QTÉ
PLASTIQUE FILETÉ POUR MANCHE Ø 24	
2900	50

LAVE-SOLS

BALAI ESPAGNOL

(1)	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QTÉ MINI
	(1) Manche	2950	
	(2) Frange	105714	
	(3) Seau	105718	1
	(4) Essoreur	105717	
	(1) + (2) + (3) + (4)	105715	



BALAI MERY

(1)	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QTÉ MINI
	(1) Manche Alu	105711	
	(2) Frange	105710	
	(3) Seau	105712	1
	(4) Essoreur	105705	
	(1) + (2) + (3) + (4)	105700	



BALAI ÉPONGEUR COMPLET

RÉFÉRENCE ARTICLE	LARGEUR	QTÉ MINI
104795	28 cm	1
104797	32 cm	1



RECHARGE

RÉFÉRENCE ARTICLE	LARGEUR	QTÉ MINI
104796	28 cm	1
104798	32 cm	1



DÉBOUCHEUR Ø 150



RÉFÉRENCE ARTICLE	QTÉ
104370	1

BALAI TRAPÈZE 40 CM AVEC MANCHE



RÉFÉRENCE ARTICLE	QTÉ
104790	1

GAZES COTON IMPRÉGNÉS 61 x 30 cm



RÉFÉRENCE ARTICLE	QTÉ
105461	1 paquet de 20 pièces

CHARIOTS NETTOYAGE PRESSE - SEAUX



CHARIOT NETTOYAGE 2 x 15 L + PRESSE

RÉFÉRENCE ARTICLE	COND ^T MINI
IB.67110	1



CHARIOT NETTOYAGE 2 x 25 L + PRESSE

RÉFÉRENCE ARTICLE	COND ^T MINI
IB.67100	1



PRESSE PLASTIQUE POUR FRANGE FAUBERT

RÉFÉRENCE ARTICLE	COND ^T MINI
IB.67141	1



SEAUX POUR CHARIOT

RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
12 LITRES	25 LITRES	COND ^T MINI
IB.67146		1
	IB.67144	1



VAPORISATEUR

RÉFÉRENCE ARTICLE		COND ^T MINI
500 ML	1 LITRE	COND ^T MINI
IB.VAP.0500		5
	IB.VAP.1000	5

ÉPONGES SERPILLÈRES ET ESSUYAGE

ÉPONGES



RÉFÉRENCE ARTICLE	DÉSIGNATION	COND ^T MINI
IB.02	ÉPONGE VÉGÉTALE BORDÉE N° 2	10
IB.E11	ÉPONGE VÉGÉTALE BORDÉE N° 4	10
IB.E12	ÉPONGE VÉGÉTALE BORDÉE N° 6	10
61420100	ÉPONGE VÉGÉTALE SPONTEX N° 8	10
IB.231200	ÉPONGE INDUSTRIELLE SYNTHÉTIQUE GRAND MODÈLE	10
61170100	ÉPONGE GROS TRAVAUX	5
63020100	ÉPONGE VÉGÉTALE + FACE GRATTANTE VERTE	10
IB.09	TAMPON À RÉCURER VERT 150 x 97 x 7	10
IB.FN.5327/2	TAMPON À RÉCURER VERT 230 x 280	10
IB.2640043	ÉPONGE MÉTALLIQUE 50 GRS	25
IB.6035	PEAU DE CHAMOIS 650 x 360 N° 14	1

SERPILLÈRES ET ESSUYAGE



RÉFÉRENCE ARTICLE	DÉSIGNATION	COND ^T MINI
IB.618/50	SERPILLÈRE ÉCRUE 50 X 100 CM	40
IB.642	FRANGE FAUBERT 400 GRS NON COUSUE	1
IB.0640	PINCE FAUBERT PLASTIQUE	1
IB.0236	MANCHE ALU LG-140 CM PERCÉ (POUR IB.0640)	10

GOUPILLONS DOMESTIQUES

GOUPILLON LITRE



RÉFÉRENCE ARTICLE	QTÉ
Vinyl couleur - 102605	6
Nylon blanc - 102606	6

GOUPILLON ÉCRÉMEUSE NYLON



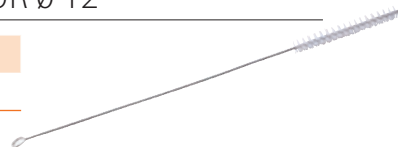
RÉFÉRENCE ARTICLE	QTÉ
Cylindrique - 102611	6
Conique - 102610	6

GOUPILLON BIBERON NYLON PLASTIFIÉ (sachet)



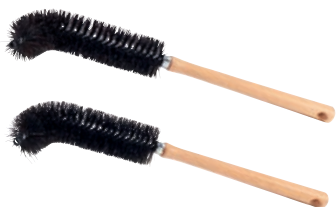
RÉFÉRENCE ARTICLE	QTÉ
102616	6

GOUPILLON NYLON PERCOLATEUR Ø 12



RÉFÉRENCE ARTICLE	QTÉ
102614	6

GOUPILLON RADIATEUR SOIE GRISE



RÉFÉRENCE ARTICLE	QTÉ
Manche court - 102630	6
Manche long - 102635	6

GOUPILLON PERSIENNE DOUBLE SOIE GRISE



RÉFÉRENCE ARTICLE	QTÉ
102640	6

GOUPILLONS POUR CHAUFFAGE

GOUPILLON POUR CARNEAUX

RÉFÉRENCE	FIL	Ø	LONGUEUR TOTALE	LONGUEUR GARNIE	FILETAGE	COND ^T MINI
4ECL...	Acier rond	25 à 150*	1000 mm	100 mm	-	12

* De 5 en 5 mm

GOUPILLON NYLON

RÉFÉRENCE	FIL	Ø	LONGUEUR TOTALE	LONGUEUR GARNIE	FILETAGE	COND ^T MINI
4ECN...	Nylon	25 à 150	1000 mm	100 mm	-	12

GOUPILLON MANCHE BOIS

RÉFÉRENCE	FIL	Ø	LONGUEUR TOTALE	LONGUEUR GARNIE	FILETAGE	COND ^T MINI
4ERB...	Acier souple	40	450 mm	100 mm	-	12

GOUPILLON DE FACE CHAUDIÈRE

RÉFÉRENCE	FIL	Ø	LONGUEUR TOTALE	LONGUEUR GARNIE	FILETAGE	COND ^T MINI
4EFC	Acier câblé laitoné	50	-	-	12 x 175F ou 12 x 75M	12
4EFC35	Acier câblé laitoné	35	-	-	12 x 175F ou 12 x 75M	12

GOUPILLONS NYLON



RÉFÉRENCE ARTICLE	DÉSIGNATION	COND ^t MINI
13.003.3.300N	GOUPILLON D- 3,3 X 100 X 300 NYLON 0,10	10
13.004.300N	GOUPILLON D- 4 X 100 X 300 NYLON 0,10	10
13.005.300N	GOUPILLON D- 5 X 100 X 300 NYLON 0,10	10
13.006.230N	GOUPILLON D- 6 X 100 X 230 NYLON 0,10	10
13.006.300N	GOUPILLON D- 6 X 100 X 300 NYLON 0,20	10
13.007.250N	GOUPILLON D- 7 X 80 X 250 NYLON 0,20	10
13.008.200N	GOUPILLON D- 8 X 70 X 200 NYLON 0,20	10
13.008.300N	GOUPILLON D- 8 X 100 X 300 NYLON 0,20	10
13.009.200NEL	GOUPILLON D- 9 X 110 X 200 NYLON 0,30 + EMBOUT DE PROTECTION	10
13.009.210N	GOUPILLON D- 9 X 110 X 210 NYLON 0,20	10
13.010.300N	GOUPILLON D- 10 X 100 X 300 NYLON 0,20	10
13.012.300N	GOUPILLON D- 12 X 100 X 300 NYLON 0,20	10
13.013.300N	GOUPILLON D- 13 X 100 X 300 NYLON 0,20	10
13.015.300N	GOUPILLON D- 15 X 100 X 300 NYLON 0,20	10
13.016.300N	GOUPILLON D- 16 X 100 X 300 NYLON 0,20	10
13.017.300N	GOUPILLON D- 17 X 100 X 300 NYLON 0,20	10
13.018.300N	GOUPILLON D- 18 X 100 X 300 NYLON 0,30	10
13.020.300N	GOUPILLON D- 20 X 100 X 300 NYLON 0,30	10
13.022.300N	GOUPILLON D- 22 X 100 X 300 NYLON 0,30	10
13.024.300N	GOUPILLON D- 24 X 100 X 300 NYLON 0,30	10
13.025.300N	GOUPILLON D- 25 X 100 X 300 NYLON 0,30	10
13.028.300N	GOUPILLON D- 28 X 100 X 300 NYLON 0,30	10
13.030.300N	GOUPILLON D- 30 X 100 X 300 NYLON 0,30	10
13.040.300N	GOUPILLON D- 40 X 100 X 300 NYLON 0,40	10
13.050.300N	GOUPILLON D- 50 X 100 X 300 NYLON 0,40	10
13.055.300N	GOUPILLON D- 55 X 100 X 300 NYLON 0,40	10
13.060.300N	GOUPILLON D- 60 X 100 X 300 NYLON 0,40	10
13.060.540N	GOUPILLON D- 60 X 200 X 540 NYLON 0,60	10
13.080.540N	GOUPILLON D- 80 X 200 X 540 NYLON 0,60	10
13.090.540N	GOUPILLON D- 90 X 200 X 540 NYLON 0,60	10
13.100.540N	GOUPILLON D- 100 X 200 X 540 NYLON 0,60	10

AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE

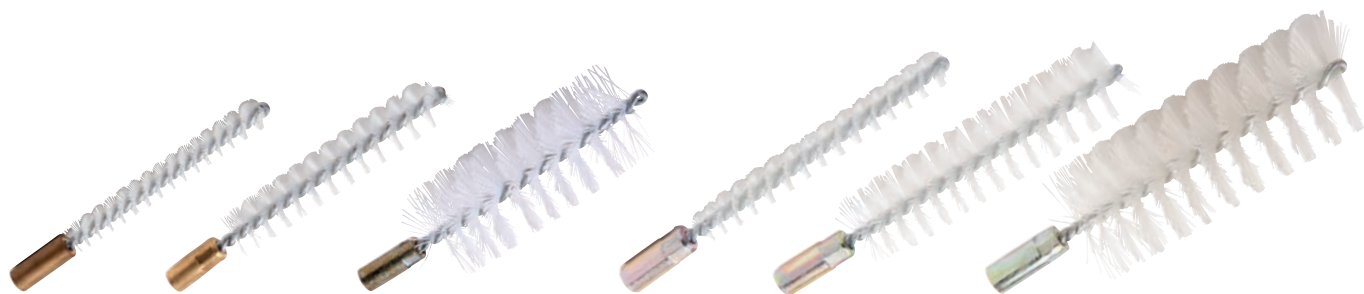
GOUPILLONS SOIE BLANCHE, ACIER, INOX, LAITON



RÉFÉRENCE ARTICLE	DÉSIGNATION	COND' MINI
13.005.400S	GOUPILLON D- 5 X 80 X 400 SOIE BLANCHE	10
13.008.250S	GOUPILLON D- 8 X 80 X 250 SOIE BLANCHE	10
13.010.250S	GOUPILLON D- 10 X 120 X 250 SOIE BLANCHE	10
13.010.300S	GOUPILLON D- 10 X 60 X 300 SOIE BLANCHE	10
13.012.250S	GOUPILLON D- 12 X 120 X 250 SOIE BLANCHE	10
13.012.80S	GOUPILLON D- 12 X 80 X 250 SOIE BLANCHE	10
13.012.300S	GOUPILLON D- 12 X 80 X 300 SOIE BLANCHE	10
13.012.340S	GOUPILLON D- 12 X 100 X 340 SOIE BLANCHE	10
13.014.250S	GOUPILLON D- 14 X 120 X 250 SOIE BLANCHE	10
13.016.340S	GOUPILLON D- 16 X 100 X 340 SOIE BLANCHE	10
13.020.250S	GOUPILLON D- 20 X 80 X 250 SOIE BLANCHE	10
13.020.300S	GOUPILLON D- 20 X 100 X 300 SOIE BLANCHE	10
13.025.300S	GOUPILLON D- 25 X 100 X 300 SOIE BLANCHE	10
13.060.500S	GOUPILLON D- 60 X 190 X 500 SOIE BLANCHE	10
13.003.300A	GOUPILLON D- 3 X 80 X 300 ACIER	10
13.005.300A	GOUPILLON D- 5 X 80 X 300 ACIER	10
13.006.300A	GOUPILLON D- 6 X 80 X 300 ACIER	10
13.008.300A	GOUPILLON D- 8 X 80 X 300 ACIER	10
13.010.250A	GOUPILLON D- 10 X 70 X 250 ACIER	10
13.010.300A	GOUPILLON D- 10 X 100 X 300 ACIER	10
13.012.300A	GOUPILLON D- 12 X 100 X 300 ACIER	10
13.015.300A	GOUPILLON D- 15 X 100 X 300 ACIER	10
13.016.300A	GOUPILLON D- 16 X 100 X 280 ACIER	10
13.025.420A	GOUPILLON D- 25 X 120 X 420 ACIER	10
13.006.300I	GOUPILLON D- 6 X 80 X 300 INOX	10
13.008.300I	GOUPILLON D- 8 X 80 X 300 INOX	10
13.010.300I	GOUPILLON D- 10 X 100 X 300 INOX	10
13.015.300I	GOUPILLON D- 15 X 100 X 300 INOX	10
13.006.300L	GOUPILLON D- 6 X 80 X 300 LAITON	10
13.008.300L	GOUPILLON D- 8 X 80 X 300 LAITON	10
13.010.300L	GOUPILLON D- 10 X 100 X 300 LAITON	10
13.015.300L	GOUPILLON D- 15 X 100 X 300 LAITON	10

AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE

ÉCOUVILLONS - CONDENSEURS NYLON, ACIER, INOX



ÉCOUVILLON - CONDENSEUR NYLON

RÉFÉRENCE ARTICLE	DÉSIGNATION	COND ^T MINI
IB.300N/...	RACCORD M3 FEMELLE D-5-6-7	12
4TCN...	RACCORD M6 FEMELLE D-8-9-10-11-12-14-15-16-17-18-20-21-22-25-30	12



ÉCOUVILLON - CONDENSEUR ACIER

RÉFÉRENCE ARTICLE	DÉSIGNATION	COND ^T MINI
IB.300A/...	RACCORD M3 FEMELLE D-5-6-7	12
4TCA...	RACCORD M6 FEMELLE D-8-9-10-11-12-14-15-16-18-20-21-22-25-30	12



ÉCOUVILLON - CONDENSEUR INOX

RÉFÉRENCE ARTICLE	DÉSIGNATION	COND ^T MINI
IB.300I/...	RACCORD M3 FEMELLE D-5-6-7	12
4TCI...	RACCORD M6 FEMELLE D-8-9-10-11-12-14-15-16-18-20-21-22-30	12

ÉCOUVILLONS - CONDENSEURS LAITON, FIL ABRASIF TYNEX



ÉCOUVILLON - CONDENSEUR LAITON

RÉFÉRENCE ARTICLE	DÉSIGNATION	COND' MINI
IB.300L/...	RACCORD M3 FEMELLE D-5-6-7	12
4TCL...	RACCORD M6 FEMELLE D-8-9-10-11-12-14-15-16-18-19-20-21-22-25-30	12



ÉCOUVILLON - CONDENSEUR TYNEX G-320 CS

RÉFÉRENCE ARTICLE	DÉSIGNATION	COND' MINI
IB.300T/...	RACCORD M3 FEMELLE D-5-6-7	12
IB.300T/...	RACCORD M6 FEMELLE D-8-10-12-14-16-20-25	12

TRINGLES FLEXIBLES POUR CONDENSEURS



TRINGLE FLEXIBLE

RÉFÉRENCE ARTICLE	DÉSIGNATION	COND' MINI
4TMF	Ø 5 LG-400 M/M - 6 X 100 MÂLE	1
4TMF6	Ø 5 LG-800 M/M - 6 X 100 MÂLE	1

ÉCOUVILLONS BROSSES À TUBE ACIER, LAITON



ÉCOUVILLON FIL ACIER ROND

RÉFÉRENCE ARTICLE	DÉSIGNATION	COND' MINI
41SCA...	LGT-180 M/M - RACCORD M12 X 175 FEMELLE D-25-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80 M/M	12
41SCA	LGT-180 M/M - RACCORD M12 X 175 FEMELLE D-90-100-110-120-140 M/M	12



ÉCOUVILLON FIL LAITON ROND

RÉFÉRENCE ARTICLE	DÉSIGNATION	COND' MINI
41SCL...	LGT-180 M/M - RACCORD M12 X 175 FEMELLE D-25-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80 M/M	12

AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE

ÉCOUVILLONS BROSSES À TUBE NYLON

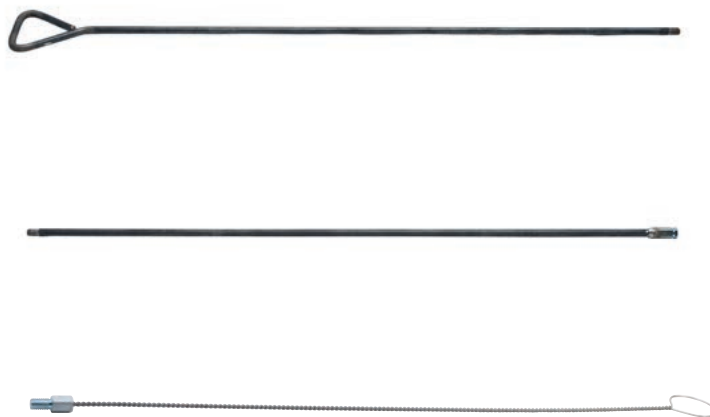


ÉCOUVILLON FIL NYLON

RÉFÉRENCE ARTICLE	DÉSIGNATION	COND ^T MINI
41SCN...	LGT-180 M/M - RACCORD M12 X 175 FEMELLE D-25-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80 M/M	12
41SCN	LGT-180 M/M - RACCORD M12 X 175 FEMELLE D-90-100-110-120-140 M/M	12

AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE

TRINGLES FLEXIBLES POUR BROSSES À TUBE



TRINGLE FLEXIBLE

RÉFÉRENCE ARTICLE	DÉSIGNATION	COND ^T MINI
4TMM	TRINGLE ACIER ROND AVEC POIGNÉE LG-1000 M/M M12	1
4TMR	RALLONGE EN ACIER ROND LG-1000 M/M M12	1
4TMFBIS	TRINGLE FLEXIBLE Ø 5 M/M LG-800 M/M M12	1

BROSSES POUR CHAUDIÈRE ACIER PLAT



RÉFÉRENCE ARTICLE	DÉSIGNATION	COND ^T MINI
4CCDD	BROSSE CHAUDIÈRE (DE DIETRICH) - ACIER PLAT - CARRÉ 27 X 27 - M12F	12
4CC35x85	BROSSE CHAUDIÈRE RECTANGULAIRE 35 X 85 - ACIER PLAT - M12X175F	12
4CC5x10	BROSSE CHAUDIÈRE RECTANGULAIRE 50 X 100 - ACIER PLAT - M12X175F	12
4CC23x50	BROSSE CHAUDIÈRE RECTANGULAIRE 23 X 50 - ACIER PLAT - M12X175F	12
4CC30x70	BROSSE CHAUDIÈRE RECTANGULAIRE 30 X 70 - ACIER PLAT - M12X175F	12

FURET FLEXIBLE



RÉFÉRENCE ARTICLE	DÉSIGNATION	COND ^T MINI
4FURET	FURET FLEXIBLE CÂBLE LONGUEUR 7 MÈTRES FILETAGE 12X175F	1

HÉRISSONS



HÉRISSONS RONDS ACIER PLAT AVEC EMBOUT 12X175 FEM. + ANNEAU

	ACIER PLAT 1,8 x 0,45				ACIER PLAT 3 x 0,40						ACIER PLAT 5 x 0,50	
DIMENSIONS	Ø 100	Ø 125	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	
RÉFÉRENCE	4ER10	4ER125	4ER15	4ER18	4ER20	4ER25	4ER30	4ER35	4ER40	4ER45	4ER50	



HÉRISSONS RONDS ACIER PLAT AVEC EMBOUT 12X175 FEM. + BOULE

	ACIER PLAT 1,8 x 0,45				ACIER PLAT 3 x 0,40						ACIER PLAT 5 x 0,50	
DIMENSIONS	Ø 100	Ø 125	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	
RÉFÉRENCE	4ER10B	4ER125B	4ER15B	4ER18B	4ER20B	4ER25B	4ER30B	4ER35B	4ER40B	4ER45B	4ER50B	



HÉRISSONS RONDS ACIER PLAT AVEC 2 ANNEAUX

	ACIER PLAT 1,8 x 0,45				ACIER PLAT 3 x 0,40						ACIER PLAT 5 x 0,50	
DIMENSIONS	Ø 100	Ø 125	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	
RÉFÉRENCE	4HR10	4HR125	4HR15	4HR18	4HR20	4HR25	4HR30	4HR35	4HR40	4HR45	4HR50	



HÉRISSONS RECTANGULAIRES

ACIER PLAT AVEC EMBOUT 12X175 FEM. + ANNEAU

	ACIER PLAT 3 x 0,40					ACIER PLAT 5 x 0,50	
DIMENSIONS	200 x 400	150 x 200	200 x 350	250 x 400	300 x 400	300 x 450	400 x 600
RÉFÉRENCE	4E20	4E25	4E35	4E40	4E41	4E45	4E60



HÉRISSEMENTS RECTANGULAIRES

ACIER PLAT AVEC EMBOUT 12X175 FEM. + BOULE

	ACIER PLAT 3 x 0,40					ACIER PLAT 5 x 0,50	
DIMENSIONS	200 x 400	150 x 200	200 x 350	250 x 400	300 x 400	300 x 450	400 x 600
RÉFÉRENCE	4E20B	4E25B	4E35B	4E40B	4E41B	4E45B	4E60B



HÉRISSEMENTS RECTANGULAIRES

ACIER PLAT AVEC 2 ANNEAUX

	ACIER PLAT 3 x 0,40					ACIER PLAT 5 x 0,50	
DIMENSIONS	200 x 400	150 x 200	200 x 350	250 x 400	300 x 400	300 x 450	400 x 600
RÉFÉRENCE	4H20	4H25	4H35	4H40	4H41	4H45	4H60



HÉRISSEMENTS CARRÉS

ACIER PLAT AVEC EMBOUT 12X175 FEM. + ANNEAU

	ACIER PLAT 1,8 x 0,45	ACIER PLAT 3 x 0,40					ACIER PLAT 5 x 0,50	
DIMENSIONS	150 x 150	200 x 200	250 x 250	300 x 300	350 x 350	400 x 400	450 x 450	500 x 500
RÉFÉRENCE	4EC15	4EC20	4EC25	4EC30	4EC35	4EC40	4EC45	4EC50



HÉRISSEMENTS CARRÉS

ACIER PLAT AVEC EMBOUT 12X175 FEM. + BOULE

	ACIER PLAT 1,8 x 0,45	ACIER PLAT 3 x 0,40					ACIER PLAT 5 x 0,50	
DIMENSIONS	150 x 150	200 x 200	250 x 250	300 x 300	350 x 350	400 x 400	450 x 450	500 x 500
RÉFÉRENCE	4EC15B	4EC20B	4EC25B	4EC30B	4EC35B	4EC40B	4EC45B	4EC50B



HÉRISSEMENTS CARRÉS ACIER PLAT AVEC 2 ANNEAUX

	ACIER PLAT 1,8 x 0,45	ACIER PLAT 3 x 0,40					ACIER PLAT 5 x 0,50	
DIMENSIONS	150 x 150	200 x 200	250 x 250	300 x 300	350 x 350	400 x 400	450 x 450	500 x 500
RÉFÉRENCE	4HC15	4HC20	4HC25	4HC30	4HC35	4HC40	4HC45	4HC50



HÉRISSEMENTS ROUNDS SYNTHÉTIQUES (POUR GAINES INOX) AVEC EMBOUT 12X175 FEM. + ANNEAU

DIMENSIONS	Ø 100	Ø 125	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350
RÉFÉRENCE	4ESS10	4ESS125	4ESS15	4ESS18	4ESS20	4ESS25	4ESS30	4ESS35



HÉRISSEMENTS ROUNDS SYNTHÉTIQUES (POUR GAINES INOX) AVEC EMBOUT 12X175 FEM. + BOULE

DIMENSIONS	Ø 80	Ø 100	Ø 125	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350
RÉFÉRENCE	4ESS8B	4ESS10B	4ESS125B	4ESS15B	4ESS18B	4ESS20B	4ESS25B	4ESS30B	4ESS35B



HÉRISSEMENTS ROUNDS SYNTHÉTIQUES (POUR GAINES INOX) AVEC 2 ANNEAUX

DIMENSIONS	Ø 80	Ø 100	Ø 125	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350
RÉFÉRENCE	4HSS8	4HSS10	4HSS125	4HSS15	4HSS18	4HSS20	4HSS25	4HSS30	4HSS35

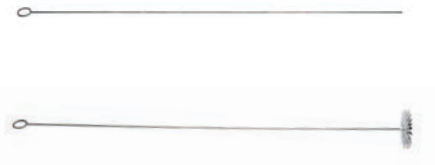
HÉRISSONS POUR POÊLE À PELLETS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	GARNISSAGE	COND ^T
4ESS8	HÉRISSON AVEC ANNEAU ET EMBOUT 12X175 F	DEXYL VERT OU BLEU	1
4KIT8S	KIT POÊLE À PELLETS - CANNE FLEXIBLE 3M - + HÉRISSON 4ESS8		1
4CKP	CANNE FLEXIBLE Ø 4,5 LG-3M M12		1
4CKP3	RALLONGUE POUR KIT À PELLETS LG-3M M12		1

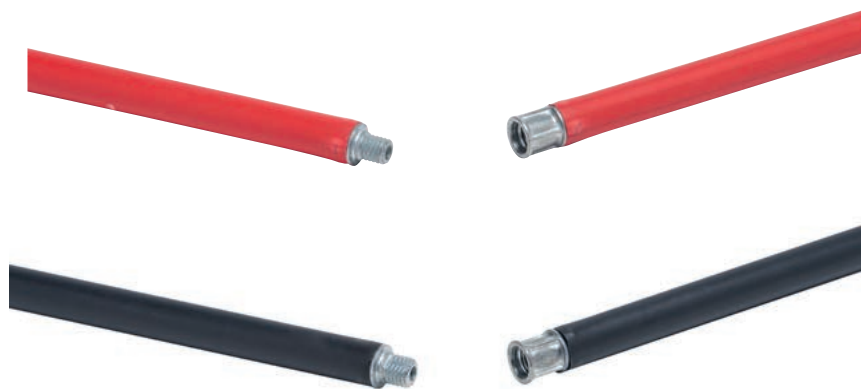


HÉRISSONS TUYAUX DE POÊLE ACIER PLAT 10 M/M

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS	COND ^T
4TPM100	Ø 100	1
4TPM125	Ø 125	1
4TPM150	Ø 150	1
UTPMT	TIGE ACIER POUR HÉRISSON LG-120 CM	1
4ER4	ENSEMBLE HÉRISSON Ø 150 + TIGE LG-120 CM	1



CANNES DE RAMONAGE EMBOUTS M12X175



CANNES DE RAMONAGE M12 SÉRIE STANDARD

RÉFÉRENCE	MATIÈRE	DIMENSIONS	COND ^T
4CR10	PPN ROUGE Ø 17	1,00 M	1
4CR11	PPN NOIR Ø 17	1,00 M	1
4CR15	PPN ROUGE Ø 17	1,40 M	1
4CR16	PPN NOIR Ø 17	1,40 M	1
4CR20	PPN ROUGE Ø 17	2,00 M	1



CANNES DE RAMONAGE

M12 SÉRIE KIBLOK - EMBOUT LAITON M12 AUTOBLOQUANT

RÉFÉRENCE	MATIÈRE	DIMENSIONS	COND'
4CK10	PPN VERT Ø 18	1,00 M	1
4CK15	PPN VERT Ø 18	1,40 M	1
4CK20	PPN VERT Ø 18	2,00 M	1
4CK25	PPN NOIR Ø 20	1,00 M	1
4CK30	PPN NOIR Ø 20	1,40 M	1
4CK40	PPN NOIR Ø 20	1,40 M	1



CANNES DE RAMONAGE

SÉRIE FIBRE DE VERRE ENROBÉE DE POLYPROPYLENE - EMBOUT LAITON M12

RÉFÉRENCE	MATIÈRE	DIMENSIONS	COND'
4CF15	FIBRE DE VERRE	1,50 M	1

KIT DE RAMONAGE



KIT KIBLOK 9 MÈTRES

RÉFÉRENCE	KIT LIVRÉ À L'UNITÉ SOUS POCLETTE
4KIT9M	4 CANNES LG-2M RÉF. 4CK20 1 CANNE LG-1M RÉF. 4CK10 1 HÉRISSEAU AU CHOIX

KIT PROFESSIONNEL 9 MÈTRES

RÉFÉRENCE	KIT LIVRÉ À L'UNITÉ SOUS POCLETTE
4ERKO	4 CANNES LG-2M RÉF. 4CK40 1 CANNE LG-1M RÉF. 4CK25 1 HÉRISSEAU AU CHOIX

ACCESSOIRES DE RAMONAGE ET DÉBOUCHAGE

CANNES KIBLOK

RÉFÉRENCE Ø 18	RÉFÉRENCE Ø 20	DÉSIGNATION
4RD		RESSORT DE DÉPART
4MANI	4MANI2	MANIVELLE KIBLOK
4QC	4QC2	QUEUE DE COCHON
4HP	4HP2	HARPON
4BH		BOULET 2 KG
1AR1		VRILLE DE DÉBOUCHAGE
1AR2		RACLETTE DE DÉBOUCHAGE
1AR3		VENTOUSE DE CANALISATION



ACCESSOIRES DE CHEMINÉE



SERVITEURS DE CHEMINÉE

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND ^T
4SC0581	SERVITEUR 4 ACCESSOIRES	1
4SC0080	SERVITEUR PLATINE CARRÉ, 4 ACCESSOIRES	1
4SC0070	SERVITEUR MODERNE, 4 ACCESSOIRES	1



PINCES

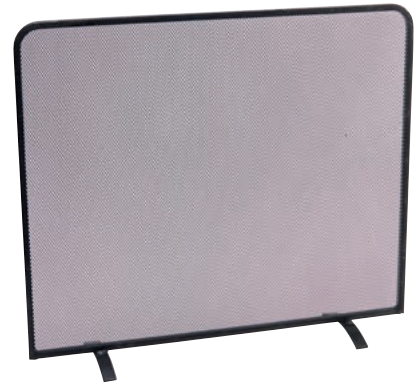
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND ^T
4SC0051	PINCE À BOIS AVEC CROCHET	1
4SC0050PI	PINCE À BOIS SANS CROCHET	1
4SC0050T	TISONNIER FER FORGÉ BROSSÉ	1



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND ^T
4SC0039	CHEVALET DE FOYER (LA PAIRE)	1
4SC0574	GRILLE PORTE BÛCHES 8 BARREAUX	1

ACCESSOIRES DE CHEMINÉE

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND ^T
45C0090	PARE-FEU 1 VOLET 500 X 610	1



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND ^T
45C0091	PARE-FEU 1 VOLET 600 X 440	1



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND ^T
45C0092	PARE-FEU 3 VOLETS 540 X 840	1



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND ^T
45C4002	PARE-FEU 3 VOLETS 1220 X 690 X 30	1



PRODUIT DE RAMONAGE CHIMIQUE ET ENTRETIEN DE CHEMINÉES



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND ^t
4PC3	POUDRE DE RAMONAGE POT DE 3 SACHETS DE 250 G	12

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND ^t
4NV	NETTOYANT VITRE INSERT ÉMAIL FLACON 500 ML AVEC PISTOLET SENTEUR CITRON	12



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND ^t
4TRNE8	TRESSE RONDE EXTENSIBLE NOIRE Ø 5 À 8 MM, LG-2,50 M + TUBE DE COLLE 17 ML EN BOÎTE	12
4TRNE12	TRESSE RONDE EXTENSIBLE NOIRE Ø 9 À 12 MM, LG-2,50 M + TUBE DE COLLE 17 ML EN BOÎTE	12
4TPN10	TRESSE PLATE NOIRE 10 X 2 MM, LG-2,50 M + TUBE DE COLLE 17 ML EN BOÎTE	12
4TPN15	TRESSE PLATE NOIRE 15 X 2 MM, LG-2,50 M + TUBE DE COLLE 17 ML EN BOÎTE	12



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND ^t
4MASTIC	MASTIC RÉFRACTAIRE CARTOUCHE 310 ML	12



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND ^t
4CALF	ALLUME FEU CUBE BOIS COMPRESSÉ (PAQUET DE 24)	12



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND ^t
4CREM	PÂTE GRAPHITÉE NOIRE POT DE 250 ML	12



SEAUX ET MONTURES



SEAUX À PEINTURE - GRILLES

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND'
IB.635	BAC PLAT 210 X 105 X HT-35 M/M	20
IB.636	BAC PLAT 300 X 150 X HT-50 M/M	20
IB.632	BAC PLAT 335 X 265 X HT-65 M/M	20
IB.633	SEAU À PEINTURE RECTANGULAIRE 7 LITRES	20
IB.631	SEAU À PEINTURE RECTANGULAIRE 10 LITRES	20
IB.634	SEAU À PEINTURE RECTANGULAIRE 14 LITRES	25
IB.622	GRILLE MÉTAL GALVANISÉE LG-150	25
IB.623	GRILLE MÉTAL GALVANISÉE LG-180	25
IB.623/250	GRILLE MÉTAL GALVANISÉE LG-250	25



MONTURES POLYPRO POUR ROULEAUX

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND'
IB.600/100	MONTURE POLYPRO LG-100/6	10
IB.600/130	MONTURE POLYPRO LG-130/6	10
IB.610/75	MONTURE POLYPRO LG-75/6	10
IB.610/125	MONTURE POLYPRO LG-125/6	10
IB.613/180S	MONTURE POLYPRO LG-180/6	10
IB.613/028	MONTURE POLYPRO LG-28/8	10
IB.613/045	MONTURE POLYPRO LG-45/8	10
IB.613/060R	MONTURE POLYPRO LG-60/8 RÉGLABLE	10
IB.613/080R	MONTURE POLYPRO LG-80/8 RÉGLABLE	10
IB.613/130R	MONTURE POLYPRO LG-130/8	10
IB.613/180	MONTURE POLYPRO LG-180/8	10
IB.613/180R	MONTURE POLYPRO LG-180/8 RÉGLABLE	10
IB.613C	MONTURE POLYPRO LG-180/6 À CLIP	10
IB.613C/8	MONTURE POLYPRO LG-180/8 À CLIP	10
IB.613/250R	MONTURE POLYPRO LG-250/8 RÉGLABLE	10

MONTURES



MONTURES BOIS & ACCESSOIRES

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND ^T
IB.611/80	MONTURE BOIS RÉGLABLE LG-80/8	10
IB.611/180	MONTURE BOIS RÉGLABLE LG-180/8	10
IB.611/250	MONTURE BOIS RÉGLABLE LG-250/8	10
IB.614/250	MONTURE MARINE LG-250	5
IB.614	MONTURE MARINE LG-500	5



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND ^T
IB.BA08	BAGUE DE RÉGLAGE LAITON AVEC VIS	10
IB.E.M8	ÉCROU LAITON M8, AVEC RONDELLE LAITON D-8	10
IB.PA.210	PERCHE TÉLESCOPIQUE ALU - 2 X 1 MÈTRE	1
IB.PA.215	PERCHE TÉLESCOPIQUE ALU - 2 X 1,5 MÈTRE	1



PATTES DE LAPIN À VIS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND ^T
IB.308/120	MANCHON PATTE DE LAPIN POLYESTER LONG LG-120/6	8
IB.310/120	MANCHON PATTE DE LAPIN POLYESTER COURT LG-120/6	8
IB.309/120	MANCHON PATTE DE LAPIN POLYESTER LONG LG-120/8	8
IB.308.601/120	ROULEAU RADIATEUR POLYESTER LONG LG-120/6	1
IB.310.601/120	ROULEAU RADIATEUR POLYESTER COURT LG-120/6	1
IB.601/120	MONTURE RADIATEUR LG-120/6 À VIS	10

MANCHONS, MONTURES & ROULEAUX



MANCHONS - MONTURES & ROULEAUX PATTES DE LAPIN AUTOBLOQUANTES

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND'
IB.428/120	PATTE DE LAPIN LAQUEUR VELOURS LG-100	10
IB.511/110	PATTE DE LAPIN NID D'ABEILLE LG-100	10
IB.731/120	PATTE DE LAPIN MOUSSE FLOQUÉE 2 BORDS ARRONDIS LG-110	10
IB.731C/120	PATTE DE LAPIN MOUSSE FLOQUÉE 2 BORDS DROITS LG-110	10
IB.741/060	PATTE DE LAPIN RAYÉE JAUNE POLYAMIDE LG-50	10
IB.741/120	PATTE DE LAPIN RAYÉE JAUNE POLYAMIDE LG-100	10
IB.741/120T	PATTE DE LAPIN RAYÉE JAUNE POLYAMIDE LG-100 THERMO SOUDÉE	10
IB.741/160	PATTE DE LAPIN RAYÉE JAUNE POLYAMIDE LG-160	10
IB.748/110	PATTE DE LAPIN BLANCHE POLYAMIDE LG-100	10
IB.911	PATTE DE LAPIN MOUSSE 1 BORD ARRONDI LG-100	10
IB.911/160	PATTE DE LAPIN MOUSSE 1 BORD ARRONDI LG-160	10
IB.486/110	PATTE DE LAPIN MOUSSE 2 BORDS ARRONDIS LG-100	10



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND'
IB.629	MONTURE PATTE DE LAPIN AUTOBLOQUANTE LG-56 CM	10
IB.615	MONTURE PATTE DE LAPIN AUTOBLOQUANTE LG-39 CM	10
IB.630	MONTURE PATTE DE LAPIN AUTOBLOQUANTE LG-29 CM	10
IB.628	MONTURE PATTE DE LAPIN AUTOBLOQUANTE LG-5 CM	10
IB.428.120/615	ROULEAU PATTE DE LAPIN LAQUEUR VELOURS LG-100	10
IB.731.120/615	ROULEAU PATTE DE LAPIN MOUSSE FLOQUÉE LG-100	10
IB.741.060/615	ROULEAU PATTE DE LAPIN RAYÉE JAUNE LG-50	10
IB.741.120/615	ROULEAU PATTE DE LAPIN RAYÉE JAUNE LG-100	10
IB.741.120/629	ROULEAU PATTE DE LAPIN RAYÉE JAUNE LG-100	10
IB.741.120/630	ROULEAU PATTE DE LAPIN RAYÉE JAUNE LG-100	10
IB.741.160/615	ROULEAU PATTE DE LAPIN RAYÉE JAUNE LG-160	10
IB.748.110/615	ROULEAU PATTE DE LAPIN BLANCHE LG-100	10
IB.911.615	ROULEAU PATTE DE LAPIN MOUSSE 1 BORD ARRONDI LG-100	10

MANCHONS & ROULEAUX



MANCHONS & ROULEAUX MOUSSE

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND ^T
IB.432/80	MANCHON MOUSSE LG-80/8	10
5262.M	MANCHON MOUSSE LG-180/8	10
IB.435/130	MANCHON MOUSSE LG-130/6	10
IB.445/180	MANCHON TROUS BRÛLÉS LG 180/8	5
IB.446/180	MANCHON NID D'ABEILLE LG-180/8	5
R.432/70	ROULEAU MOUSSE LG-70/8	5
IB.555/080	ROULEAU MOUSSE LG-80/6	5
R.5262	ROULEAU MOUSSE LG-180/8	5
IB.2450	ROULEAU MOUSSE LG-45	12
IB.2600	ROULEAU MOUSSE LG-60	12



MANCHONS & ROULEAUX POLYESTER

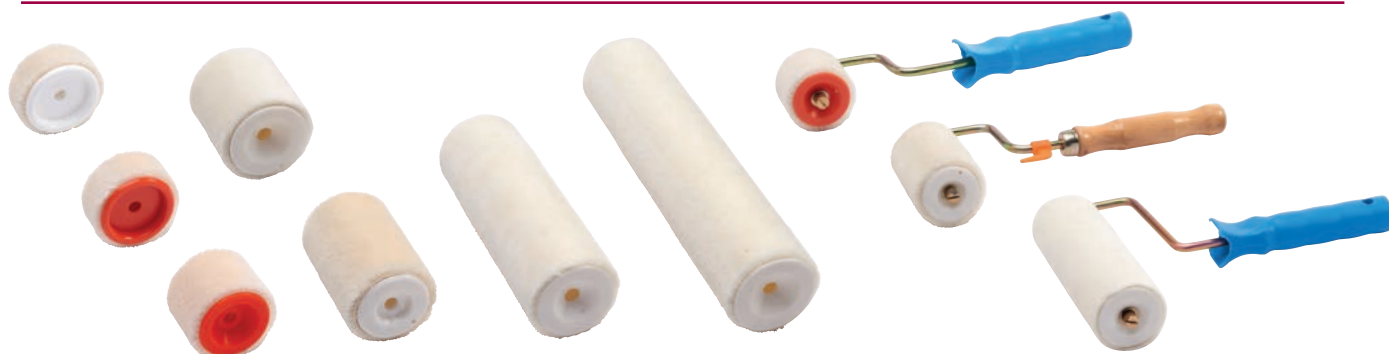
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND ^T
IB.306/130	MANCHON POLYESTER 9 M/M LG-130/8	10
IB.307/130	MANCHON POLYESTER 9 M/M LG-130/6	10
IB.699/80	MANCHON POLYESTER 9 M/M LG 80/8	10
5060.Y	MANCHON POLYESTER LONG LG-180/8	10
5060.X	MANCHON POLYESTER COURT LG-180/8	10
5060.Y/250	MANCHON POLYESTER LONG LG-250/8	10
5060.X/250	MANCHON POLYESTER COURT LG-250/8	10
R.306/130	ROULEAU POLYESTER 9 M/M LG-130/8	5
R.307/130	ROULEAU POLYESTER 9 M/M LG-130/6	5
R.699/80	ROULEAU POLYESTER 9 M/M LG-80/8	5
R.5060	ROULEAU POLYESTER LONG LG-180/8	5
R.5060X	ROULEAU POLYESTER COURT LG-180/8	5
R.5060.Y/250	ROULEAU POLYESTER LONG LG-250/8	5

MANCHONS & ROULEAUX



MANCHONS & ROULEAUX ENDUCTEUR POUR RÉSINE

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND'
IB.698/075	MANCHON ENDUCTEUR POLYESTER COURG LG-75/6	10
IB.698/100	MANCHON ENDUCTEUR POLYESTER COURT LG-100/6	10
IB.698/125	MANCHON ENDUCTEUR POLYESTER COURT LG-125/6	10
IB.306E/130	MANCHON ENDUCTEUR POLYESTER COURT LG-130/8	10
5060.YE	MANCHON ENDUCTEUR POLYESTER LONG LG-180/8	10
5060.XE	MANCHON ENDUCTEUR POLYESTER COURT LG-180/8	10
R.698/075	ROULEAU ENDUCTEUR POLYESTER COURT LG-75/6	5
R.698/100	ROULEAU ENDUCTEUR POLYESTER COURT LG-100/6	5
R.698/125	ROULEAU ENDUCTEUR POLYESTER COURT LG-125/6	5
R.306E/130	ROULEAU ENDUCTEUR POLYESTER COURT LG-130/8	5
R.5060.YE	ROULEAU ENDUCTEUR POLYESTER LONG LG-180/8	5
R.5060.XE	ROULEAU ENDUCTEUR POLYESTER COURT LG-180/8	5



MANCHONS & ROULEAUX LAQUEURS VELOURS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND'
IB.422/020	MANCHON LAQUEUR VELOURS LG-20/8	30
IB.422/028	MANCHON LAQUEUR VELOURS LG-28/8	30
IB.422/040	MANCHON LAQUEUR VELOURS LG-40/8	20
IB.422/060	MANCHON LAQUEUR VELOURS LG-60/8	10
IB.422/080	MANCHON LAQUEUR VELOURS LG-80/8	10
IB.422/100	MANCHON LAQUEUR VELOURS LG-100/8	10
IB.422/180	MANCHON LAQUEUR VELOURS LG-180/8	10
IB.422/250	MANCHON LAQUEUR VELOURS LG-250/8	5
R.422.613/020	ROULEAU LAQUEUR VELOURS LG-20/8	5
R.422.613/028	ROULEAU LAQUEUR VELOURS LG-28/8	5
R.422.613/040	ROULEAU LAQUEUR VELOURS LG-40/8	5
R.422.613/060	ROULEAU LAQUEUR VELOURS LG-60/8	5
R.422.613/080	ROULEAU LAQUEUR VELOURS LG-80/8	5
R.422/180	ROULEAU LAQUEUR VELOURS LG-180/8	5
R.422/250	ROULEAU LAQUEUR VELOURS LG-250/8	5

MANCHONS & ROULEAUX



MANCHONS & ROULEAUX ANTIGOUTTE

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND ^T
IB.477/045	MANCHON ANTIGOUTTE POLYAMIDE BLANC LG-45/8	20
IB.477/080	MANCHON ANTIGOUTTE POLYAMIDE BLANC LG-80/8	10
IB.477/180	MANCHON ANTIGOUTTE POLYAMIDE BLANC LG-180/8	10
IB.477/250	MANCHON ANTIGOUTTE POLYAMIDE BLANC LG-250/8	10
IB.478/050	MANCHON ANTIGOUTTE POLYAMIDE RAYÉ JAUNE LG-50/8	10
IB.478/060	MANCHON ANTIGOUTTE POLYAMIDE RAYÉ JAUNE LG-60/8	10
IB.478/080	MANCHON ANTIGOUTTE POLYAMIDE RAYÉ JAUNE LG-80/8	10
IB.478/120	MANCHON ANTIGOUTTE POLYAMIDE RAYÉ JAUNE LG-120/8	10
IB.478/180	MANCHON ANTIGOUTTE POLYAMIDE RAYÉ JAUNE LG-180/8	10
IB.478/250	MANCHON ANTIGOUTTE POLYAMIDE RAYÉ JAUNE LG-250/8	10
R.477/045	ROULEAU ANTIGOUTTE POLYAMIDE LG-45/8	5
R.477/080	ROULEAU ANTIGOUTTE POLYAMIDE LG-80/8	5
R.477/180	ROULEAU ANTIGOUTTE POLYAMIDE LG-180/8	5
R.477/250	ROULEAU ANTIGOUTTE POLYAMIDE LG-250/8	5



MANCHONS LAINE PEIGNÉE ET MOUTON

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND ^T
IB.280/080	MANCHON LAINE PEIGNÉE LG-80/8	10
IB.280/180	MANCHON LAINE PEIGNÉE LG-180/8	10
IB.280/250	MANCHON LAINE PEIGNÉE LG-250/8	10
R.280/080	ROULEAU LAINE PEIGNÉE LG-80/8	5
R.280/180	ROULEAU LAINE PEIGNÉE LG-180/8	5
R.280/250	ROULEAU LAINE PEIGNÉE LG-250/8	5
IB.392/080	MANCHON PEAU DE MOUTON LG-80/8	10
IB.392/180	MANCHON PEAU DE MOUTON LG-180/8	10
R.392/080	ROULEAU PEAU DE MOUTON LG-80/8	5
R.392/180	ROULEAU PEAU DE MOUTON LG-180/8	5

ROULEAUX JETABLES



ROULEAUX JETABLES & DIVERS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND'
IB.534/180	ROULEAU JETABLE POLYESTER COURT LG-180 M/M	10
IB.414/180	MANCHON POLYESTER À CLIP LG-180 M/M	10
IB.613C	MONTURE À CLIP LG-180 M/M (POUR IB.414/180)	10
IB.596/180	ROULEAU JETABLE POLYESTER LONG LG-180 M/M	10
IB.470P/180	ROULEAU JETABLE FAÇADE MÉCHÉ VERT LG-180 M/M	10
IB.470/180	MANCHON FAÇADE MÉCHÉ VERT LG-180/8 M/M	10
IB.470/250	MANCHON FAÇADE MÉCHÉ VERT LG-250/8 M/M	10
IB.423/080	ROULEAU JETABLE LAQUEUR LG-80 M/M	10
IB.423/180	ROULEAU JETABLE LAQUEUR LG-180 M/M	10
IB.451	MANCHON POLYESTER LONG SPÉCIAL SOL LG-500	5
IB.451C	MANCHON POLYESTER COURT SPÉCIAL SOL LG-500	5
IB.452	MANCHON ANTIGOUTTE SPÉCIAL SOL LG-500	5



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND'
IB.L.104	BAC PLAT + ROULEAU POLYESTER LG-180	10
IB.L.106	ENSEMBLE NAUTIQUE : BAC + GRILLE + MONTURE + 2 PATTES DE LAPIN + PINCEAU SOIE LG-30	5
IB.502	GANT À PEINTURE SYNTHÉTIQUE DOUBLÉ AVEC MANCHETTE	10
IB.502S	GANT À PEINTURE SYNTHÉTIQUE NON DOUBLÉ	10

PINCEAUX QUEUE DE MORUE

CONDITIONNEMENT EN BOÎTE DE 12 PINCEAUX



**REF. 320/
PINCEAUX QUEUE DE MORUE EXPORT SOIE BLANCHE**

Manche bois naturel long

N°	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	39	45	48
LARGEUR M/M	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100



**REF. 320AG/
PINCEAUX QUEUE DE MORUE SOIE BLANCHE**

MONTAGE MAIN SANS CALE + AGRAFAGE POILS (pour produits chimiques)

Manche bois naturel long

N°	6	9	12	15	21	24	27	30	36	39	48
LARGEUR M/M	15	20	25	30	40	45	50	60	70	80	100



**REF. 320T/
PINCEAUX QUEUE DE MORUE TAMPICO**

MONTAGE MAIN SANS CALE

Manche bois naturel long

N°	12	15	21	27	30
LARGEUR M/M	25	30	40	50	60



**REF. 321/
PINCEAUX DE NETTOYAGE QUEUE DE MORUE NYLON**

Manche bois naturel long

N°	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	39
LARGEUR M/M	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80



**REF. 322/
PINCEAUX À LAQUER SOIE BLANCHE**

Manche bois naturel

N°	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	39
LARGEUR M/M	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80



**REF. 322F/
PINCEAUX À LAQUER SOIE BLANCHE EXTRA**

MONTAGE MAIN SANS CALE

Manche bois naturel

N°	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	39	48
LARGEUR M/M	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	100



**REF. 322N/
PINCEAUX À LAQUER SOIE BLANCHE EXTRA**

MONTAGE MAIN SANS CALE

Manche bois verni

N°	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	39
LARGEUR M/M	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80

PINCEAUX QUEUE DE MORUE

CONDITIONNEMENT EN BOÎTE DE 12 PINCEAUX

REF. 322AG/

PINCEAUX À LAQUER SOIE BLANCHE EXTRA

MONTAGE MAIN SANS CALE + AGRAFAGE POILS (pour produits chimiques)

Manche bois naturel

N°	6	9	12	15	21	24	27	30	36	39	48
LARGEUR M/M	15	20	25	30	40	45	50	60	70	80	100



REF. 322T/

PINCEAUX À LAQUER TAMPICO

Manche bois naturel

N°	12	15	21	27	30
LARGEUR M/M	25	30	40	50	60



REF. 323/

PINCEAUX À VERNIR SOIE BLANCHE EXTRA

Manche bois naturel

N°	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	39
LARGEUR M/M	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80



REF. 323F/

PINCEAUX À VERNIR SOIE BLANCHE

MONTAGE MAIN SANS CALE

Manche bois naturel

N°	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	39
LARGEUR M/M	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80



REF. 323N/

PINCEAUX À VERNIR SOIE BLANCHE

MONTAGE MAIN SANS CALE

Manche bois verni

N°	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	39
LARGEUR M/M	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80



REF. 320PO/

PINCEAUX QUEUE DE MORUE EXPORT SOIE BLANCHE

Virole et manche plastique orange fluo

N°	9	15	21	39
LARGEUR M/M	20	30	40	80



REF. 321PO/

PINCEAUX DE NETTOYAGE QUEUE DE MORUE NYLON

Virole et manche plastique orange fluo

N°	12	21
LARGEUR M/M	25	40



PINCEAUX QUEUE DE MORUE ET SPALTERS

CONDITIONNEMENT EN BOÎTE DE 12 PINCEAUX



REF. LAFE 08/
PINCEAUX QUEUE DE MORUE À LAQUER SOIE BLANCHE
Virole acier et manche polypropylène

N°	9	15	21	27	30	36	39	45	48
LARGEUR M/M	20	30	40	50	60	70	80	90	100



REF. 325/
PINCEAUX QUEUE DE MORUE DIÉLECTRIQUE SOIE BLANCHE
Virole et manche polypropylène non conducteur

N°	15	21	27
LARGEUR M/M	30	40	50



REF. 326/
PINCEAUX QUEUE DE MORUE DIÉLECTRIQUE FIL NYLON
Virole et manche polypropylène non conducteur

N°	15	21	27
LARGEUR M/M	30	40	50



REF. 321CH/60
PINCEAUX CHAUDIÈRE LG-50
Synthétique 60/100 sortie 90 m/m

REF. 321CH/80
PINCEAUX CHAUDIÈRE LG-50
Synthétique 80/100 sortie 90 m/m



REF. 360/
PINCEAUX À LISSER - SPALTER SOIE BLANCHE
Manche bois naturel

LARGEUR M/M	80	100	120	150	200
-------------	----	-----	-----	-----	-----



REF. 363/
PINCEAUX À LISSER - SPALTER SOIE BLANCHE
Manche verni, virole acier cuivré

LARGEUR M/M	80	100	120	150	200
-------------	----	-----	-----	-----	-----



REF. 362/
PINCEAUX À LISSER SUPÉRIEUR - SPALTER SOIE BLANCHE EXTRA
MONTAGE MAIN SANS CALE
Manche verni, virole acier cuivré (conditionnement par 6)

LARGEUR M/M	40	50	60	70	80	100	120	150	200
-------------	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----

PINCEAUX RADIATEUR

CONDITIONNEMENT EN BOÎTE DE 12 PINCEAUX

REF. 340P/

PINCEAUX RADIATEUR SUR PLAT, SOIE BLANCHE

Manche bois naturel, virole cuivrée

N°	9	12	15	18	21	24	27	30
LARGEUR M/M	20	25	30	35	40	45	50	60



REF. 340PF/

PINCEAUX RADIATEUR SUR PLAT, SOIE BLANCHE

MONTAGE MAIN SANS CALE

Manche bois naturel, virole cuivrée

N°	9	12	15	18	21	24	27	30
LARGEUR M/M	20	25	30	35	40	45	50	60



REF. 340C/

PINCEAUX RADIATEUR SUR CHANT, SOIE BLANCHE

Manche bois naturel, virole cuivrée

N°	9	12	15	18	21	24
LARGEUR M/M	20	25	30	35	40	45



REF. 340PCU/

PINCEAUX RADIATEUR SUR PLAT, SOIE BLANCHE EXTRA

MONTAGE SANS CALE

Manche bois naturel, virole tubulaire cuivre épaisse

N°	9	12	15	18	21	24	27	30
LARGEUR M/M	20	25	30	35	40	45	50	60



REF. 343P/

PINCEAUX RADIATEUR SUR PLAT, DIÉLECTRIQUE SOIE

Manche et virole polypro

N°	12	18	27
LARGEUR M/M	25	35	50



REF. 344P/

PINCEAUX RADIATEUR SUR PLAT, DIÉLECTRIQUE POLYPRO

Manche et virole polypro

N°	12	18	27
LARGEUR M/M	25	35	50



PINCEAUX DE POUCE & HERMÉTIQUES

PINCEAUX DE POUCE



REF. 370/

PINCEAUX DE POUCE SOIE BLANCHE

Manche bois naturel, virole cuivrée (conditionnement par 12)

N°	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2	3	4	5	6	8
Ø M/M	11	13	15	17	18	19	21	23	25	27	29	32



REF. 371/

PINCEAUX DE POUCE À RECHAMPIR INDUSTRIE SOIE BLANCHE

Manche bois naturel, virole cuivrée (conditionnement par 12)

N°	3/0	0	1	2	3	4	5	6	8
Ø M/M	15	18	19	21	23	25	27	29	32



REF. 372/

PINCEAUX DE POUCE NETTOYAGE NYLON

Manche bois naturel, virole cuivrée (conditionnement par 12)

N°	3/0	0	1	2	3	4	5	6
Ø M/M	15	18	19	21	23	25	27	29



REF. 373S/

PINCEAUX DE POUCE DIÉLECTRIQUE SOIE BLANCHE

Virole et manche polypropylène non conducteur (conditionnement par 12)

N°	6	8	12	14	18
Ø M/M	10,5	14	20	23	30



REF. 373N/

PINCEAUX DE POUCE DIÉLECTRIQUE NYLON

Virole et manche polypropylène non conducteur (conditionnement par 12)

N°	6	8	12	14	18
Ø M/M	10,5	14	20	23	30

PINCEAUX HERMÉTIQUES



REF. 375/

PINCEAUX HERMÉTIQUES PROFESSIONNELS SOIE BLANCHE - COUPE DROITE

Manche bois naturel (conditionnement par 6)

N°	6	8	10	12	14	16
Ø M/M	31	35	40	44	50	56



REF. 375B/

PINCEAUX HERMÉTIQUES PROFESSIONNELS SOIE BLANCHE - BOMBÉE

Manche bois naturel (conditionnement par 6)

N°	8	10	12
Ø M/M	35	40	44

PINCEAUX BADIGEONS, GUIPONS ET DIVERS

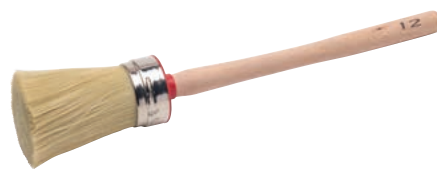
PINCEAUX BADIGEONS

REF. 376/

PINCEAUX BADIGEONS

Manche bois naturel, synthétique (conditionnement par 6)

N°	12	14	16
Ø M/M	44	49	54



GUIPONS

REF. 377/

BROSSE GUIPON ORDINAIRE SOIE GRISE SORTIE 76 M/M

Ø 48/50 mm (conditionnement par 6)



REF. 377/30

GUIPON Ø 30 M/M SOIE NOIRE SORTIE 53 M/M

(conditionnement par 12)



REF. 377/32

GUIPON Ø 32 M/M SOIE NOIRE SORTIE 70 M/M

(conditionnement par 12)



REF. 377/6

GUIPON Ø 54 M/M SOIE BLANCHE + SYNTHÉTIQUE SORTIE 80 M/M

(conditionnement par 10)

REF. IB.274

MONTURE GUIPON Ø 24 M/M



PINCEAUX FINS

CONDITIONNEMENT EN BOÎTE DE 12 PINCEAUX



REF. 170/
PINCEAUX AQUARELLE
Manche bois naturel

N°	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Ø M/M	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5,5	6,5	7



REF. 17RO/
PINCEAUX AQUARELLE PONEY
Manche bois teinté cèdre

N°	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Ø M/M	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5,5	6,5	7



REF. 2010RO/
PINCEAUX AQUARELLE MÉLANGE PETIT GRIS
Manche bois teinté cèdre

N°	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Ø M/M	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5,5	6,5	7



REF. 180/
PINCEAUX TABLEAUX RONDS SOIE BLANCHE
Manche bois naturel, virole alu

N°	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Ø M/M	2,5	3	4	5	6	7	8	8,5	9,5	11	13	14



REF. 180PO/
PINCEAUX TABLEAUX RONDS SOIE BLANCHE
Virole et manche plastique orange fluo

N°	6	8	10	16
Ø M/M	4	5	6	8,5



REF. 190/
PINCEAUX TABLEAUX PLATS SOIE BLANCHE
Manche bois naturel, virole alu

N°	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Ø M/M	3	5	8	9	10	12	14	16	19	22	30	31



REF. 190PO/
PINCEAUX TABLEAUX PLATS SOIE BLANCHE
Virole et manche plastique orange fluo

N°	6	8	10	14
Ø M/M	8	9	10	14



REF. 190C/
PINCEAUX TABLEAUX PLATS COUDÉS SOIE BLANCHE
Manche bois naturel, virole alu

N°	4	6	8	10	12	14	16
----	---	---	---	----	----	----	----

PINCEAUX FINS

CONDITIONNEMENT EN BOÎTE DE 12 PINCEAUX

REF. 159PL/

BROSSES PLATES MARTRE KOLINSKY

Manche long noir

N°	2	4	6	8	10	12
Largeur M/M	2,5	5	7	9	11	13



REF. 238RO/

BROSSES RONDES PUTOIS pour l'huile

Manche rouge

N°	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Largeur M/M	1,2	1,8	2,5	3	4	4,5	5,5	6,5	7,5



REF. 242PL/

BROSSES PLATES PUTOIS pour l'huile

Manche rouge

N°	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Largeur M/M	2	2,5	3,5	4,5	5	9	10	12	14



REF. 37RO/

PINCEAUX AQUARELLE MARTRE KOLINSKY

Manche noir

N°	0	2	4	5	8
Largeur M/M	1,4	2	3	3,4	5,3



REF. 552/

PINCEAUX À LETTRES BOUT CARRÉ EN MARTRE KOLINSKY

Manche noir long, sortie 3/4

N°	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Ø M/M	1,5	1,8	2,5	2,8	3,8	4,5	5,5	6,5	7,5
Sortie M/M	14	16	19	21	23	26	29	29	30



REF. 699LC/

PINCEAUX À LETTRES IMITATION MARTRE

Rondes, bout carré, manche court

N°	4	6	8	10	12	14	16	18
Ø M/M	2,5	3,8	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5
Sortie M/M	25	28	31	34	39	41	43	43



REF. 702/

PINCEAUX À LETTRES IMITATION MARTRE

Ronde, bout carré, manche long noir

N°	4	6	8	10	12	14	16	18
Ø M/M	1,8	2,5	2,8	3,8	4,5	5,5	6,5	7,5
Sortie M/M	25	25	28	31	35	37	39	41



PINCEAUX FINS



REF. 200/

PINCEAUX RECHAMPIR SOIE ROND

Bout bombé, manche bois naturel, virole alu (conditionnement par 12)

N°	2	4	6	8	10	12
Ø M/M	6	7	8,5	11	13	15



REF. 210/

PINCEAUX RACCORD SOIE

Bout bombé, manche bois naturel, virole alu (conditionnement par 12)

N°	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
Largeur M/M	6	8	9	11	12	15	16	18	20	24



REF. 397/

BROSSES CARACTÈRE OU POCHOIRS EN SOIE

Virole alu, manche bois naturel (conditionnement par 12)

N°	2	4	6	8	10	12	14
Ø M/M	10	12	15	17	20	25	30



REF. 400/

PINCEAUX À COLLE PLAT SOIE LG-7 M/M

Manche bois naturel (conditionnement par 10)



REF. 400PO/8

PINCEAUX À COLLE PLAT SOIE LG-7 M/M

Virole et manche plastique orange fluo (conditionnement par 10)



REF. 412/

MOUILLEURS ENTRE-PLUMES VÉRITABLES

En mélange poils fins et bombés, manche bois naturel (conditionnement par 12)

N°	2	3	4	5	6	8	10	12
Ø M/M	8,5	9	10	11	12	14	17	20



REF. 421/

MOUILLEURS ENTRE-PLUMES VÉRITABLES

En mélange poils fins et bombés (conditionnement par 12)

N° 5 monté avec manche court

N°	1	2	3	4	5
Ø M/M	5,5	9	11,5	13	15

BROSSES ET OUTILLAGE DIVERS

REF. 380

BROSSE À ENCOLLER

Brosse rectangulaire en PVC fleuré, 175 X 80 (conditionnement par 12)



REF. 380T

BROSSE À ENCOLLER TAMPICO

150 X 55 M/M (conditionnement par 12)



REF. 381S

BROSSE AMÉRICAINNE 300 M/M

Brosse rectangulaire en soie grise (conditionnement par 6)



REF. 381

BROSSE AMÉRICAINNE 300 M/M

Brosse rectangulaire en PVC marron (conditionnement par 6)

REF. 382

BROSSE ÉPOUSSETTE SOIE GRISE, 4 RANGS

(conditionnement par 14)



REF. 383

BROSSE ÉPOUSSETTE SOIE GRISE À PATINER, 5 RANGS

(conditionnement par 14)



REF. 382N

BROSSE ÉPOUSSETTE PVC MARRON

Manche bois (conditionnement par 10)



REF. 384

BROSSE ÉPOUSSETTE PVC MARRON

Manche polypropylène (conditionnement par 10)



REF. IB.810122

BROSSE RECTANGULAIRE 140 X 40 M/M

Soie blanche (conditionnement par 3)



COUTEAUX DE PEINTRE & RIFLARDS



REF. W.100/
COUTEAUX À ENDUIRE ACIER

(conditionnement par 6)

Largeur M/M	100	120	140	160	180	200	220
-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



REF. W.110/
COUTEAUX DE PEINTRE ACIER

(conditionnement par 12)

Largeur M/M	20	30	40	50	60	70	80	120
-------------	----	----	----	----	----	----	----	-----



REF. IB.290/
COUTEAUX À PEINDRE

(conditionnement par 1)

Modèle	A	B	D	I	L	M	S
--------	---	---	---	---	---	---	---



REF. W118
COUTEAU RIFLARD ACIER LG-7 CM

(conditionnement par 5)



REF. W119
RIFLARD PROFESSIONNEL 7 CM

Lame forgée soudée, avec manche buis (conditionnement par 5)



REF. W120
RIFLARD PROFESSIONNEL 7 CM

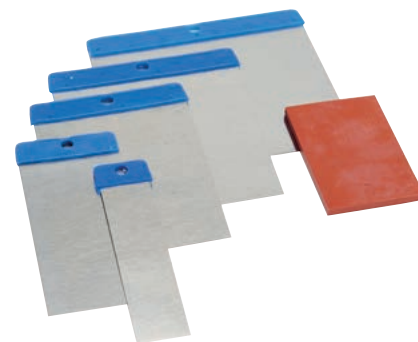
Lame et soie forgée monobloc, avec manche buis (conditionnement par 5)

OUTILLAGE DIVERS

REF. W116

TROUSSE DE CARROSSIER

Composée de 5 couteaux LG-25-50-80-100-120 + Cale caoutchouc 75/50 (conditionnement par 14)



REF. W117

TROUSSE DE CARROSSIER

Composée de 4 couteaux LG-50-80-100-120



REF. W136

CALE CAOUTCHOUC À PONCER

Grand modèle + clous de maintien (conditionnement par 1)



REF. W138

CALE À ENDUIRE CAOUTCHOUC ROUGE 75 X 50

(conditionnement par 10)



REF. 1991

MANCHE SCALPEL NORTON N° 4

(conditionnement par 1)



REF. 1992

LAME SCALPEL NON STÉRILE N° 23 (pour manche réf. 1991)

Pour découpage fin (conditionnement par 100 pièces)



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND'
W238	CUTTER LG-9 M/M	Boîte de 24
W233	LAME CUTTER 9 M/M	Boîte de 10
W253	CUTTER LG-18 M/M à molette de serrage	Boîte de 24
W254	LAME CUTTER 18 M/M	Boîte de 10
W255	CUTTER LG-18 M/M à crans	Boîte de 10
W257	CUTTER BI-MATIÈRE LG-18 M/M	Boîte de 10

OUTILLAGE DIVERS

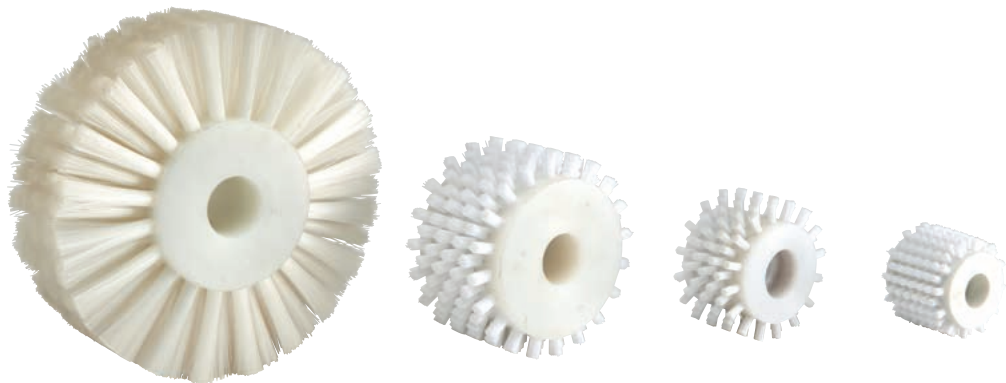


RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND ^T
IB.A8PC.PVC	BLISTER DE 8 CUTTERS DIVERS	10
IB.F2PC.BC	BLISTER DE 2 CUTTERS 9 M/M ET 18 M/M	10
IB.128.4.PC	BLISTER DE 4 CUTTERS 9 M/M	10
IB.0400	GRATTE CARREAUX MÉTAL LG-4 CM	12
IB.0233	BOX DE 10 LAMES GRATTE CARREAUX LG-4 CM	10 Box

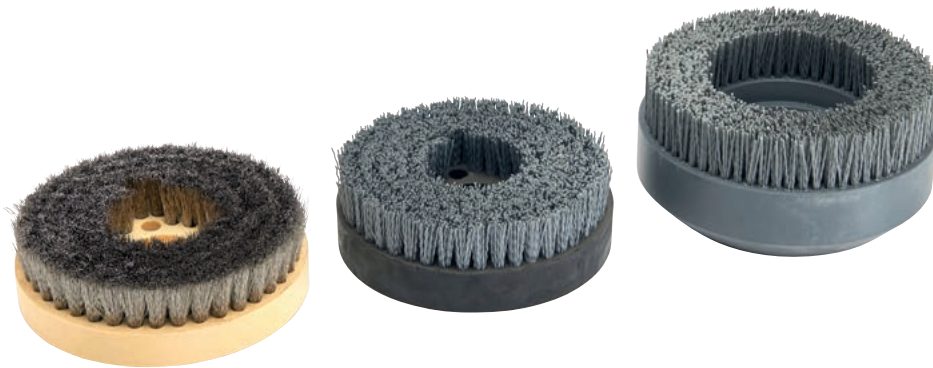


RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COND ^T
IB.0720	COUPEAU À PALETTE INOX LONGUEUR 18 CM	5
IB.0725	COUPEAU À PALETTE INOX LONGUEUR 23 CM	5
IB.0730	COUPEAU À PALETTE INOX LONGUEUR 30 CM	5
IB.2572	SABRE DE COLLEUR INOX LONGUEUR 28 CM	5
W.200	GRATTOIR TRIANGULAIRE	5
W.AG1385	MÉLANGEUR DE PEINTURE PLASTIQUE LG-385	5
W.060400	MÉLANGEUR TURBINE D- 60 X 400 TIGE 8	2
W.080400	MÉLANGEUR TURBINE D- 80 X 400 TIGE 8	2
W.100600	MÉLANGEUR TURBINE D- 100 X 600 TIGE 10	2
W.120600	MÉLANGEUR TURBINE D-120 X 600 TIGE 10	2

FABRICATIONS SPÉCIALES SUR PLAN



BROSSES CYLINDRES
(Toutes dimensions et toutes matières)



BROSSES PLATEAUX
(Toutes dimensions et toutes matières)



BROSSES LATTES
(Toutes dimensions et toutes matières)

CONSULTEZ-NOUS



BROSSE SPIRALE

FIL ABRASIF SUR MOYEU CARTON AVEC TENUE PAR RÉSINE



PINCEAUX RADIATEURS PLATS SPÉCIAUX

FABRICATION TOUTES MATIÈRES



TÊTES DE PINCEAUX FONTAINE



TÊTES DE PINCEAUX SANS VIROLE SUR RÉSINE (pour graissage)



TÊTES DE PINCEAUX DE GRAISSAGE AVEC RACCORD 1/8" GAZ FEM.

CONSULTEZ-NOUS

BROSSES GARNIES PAR TOUFFES

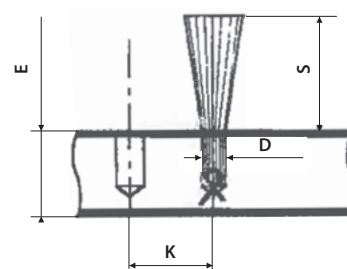
Cette technique de fabrication permet l'agrafage de touffes de poils pliés en V au fond d'un trou borgne.

Le support dans lequel la touffe est agrafée est généralement en bois ou en plastique et peut avoir des formes très diverses.

Nous réalisons l'usinage des supports dans notre atelier de mécanique ou dans notre atelier de menuiserie. Les touffes peuvent avoir un diamètre de 3,5 mm, 5 mm, 7 mm ou 10 mm.

Ces brosses spéciales sont toujours réalisées selon des plans. La plupart des fibres peut être agrafée par cette technique de fabrication. Les brosses ainsi produites peuvent être regroupées en 3 grandes familles que nous vous présentons ci-après :

- les brosses lattes,
- les brosses cylindriques,
- les brosses lapidaires.

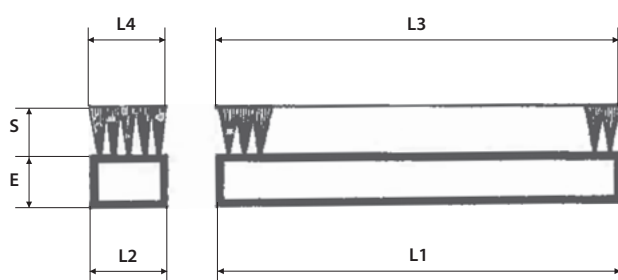


Ø de touffes D	3,5	5	7	10
E minimum	13	17	22	26
Entraxe minimum K	8	12,5	15	18

S : longueur libre des fibres (sorties)

BROSSES LATTES

Les supports de brosses lattes garnies par touffes sont réalisés à partir d'ébauches en bois ou en plastique usiné ou à partir de plastique extrudé. Les brosses lattes sont souvent utilisées pour du balayage, mais elles conviennent aussi pour la réalisation d'étanchéité, de frein, de tapis.



- L1** : longueur du support
- L2** : largeur du support
- E** : épaisseur du support
- S** : longueur libre des fibres (sorties)
- L3** : longueur brossante
- L4** : largeur brossante



BROSSES CYLINDRIQUES



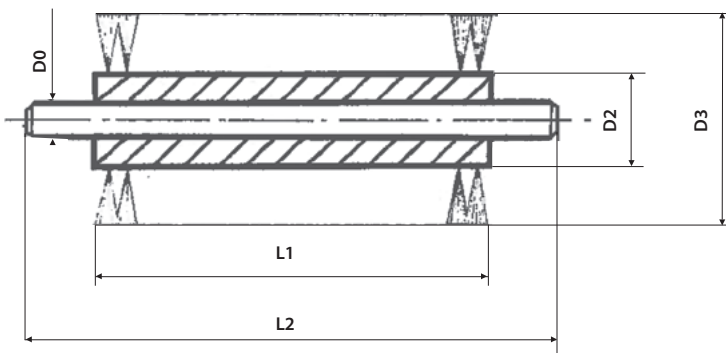
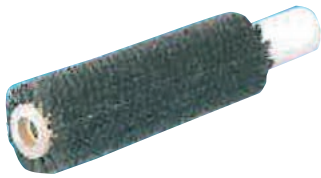
Vitesse circonférentielle maxi 8 m/s.

Les corps de brosses cylindriques garnies par touffes peuvent être réalisés à partir de tubes (bois collé, plastiques, carton), à partir d'éléments modulaires (voir les pages 18 et 19) ou à partir de demi-coquilles vissées.

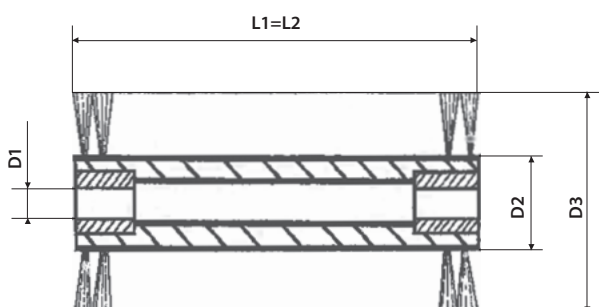
L'implantation des touffes sur le corps de brosse peut être faite d'une façon classique, en spirale ou en chevrons.

Les brosses cylindriques garnies par touffes sont très utilisées pour le nettoyage des sols, le brossage et le lavage.

Elles servent également de rouleaux transporteurs lorsque les pièces transportées ne doivent pas être rayées.



Brosse cylindrique composée d'un tube en bois ou plastique fixé par collage ou par serrage sur un arbre en acier. Le tube peut être fourni sans l'arbre en acier.



Brosse cylindrique composée d'un tube en bois ou plastique muni à ses extrémités de manchons d'alésage en acier usiné.

D1 : diamètre d'alésage

L1 : longueur brossante

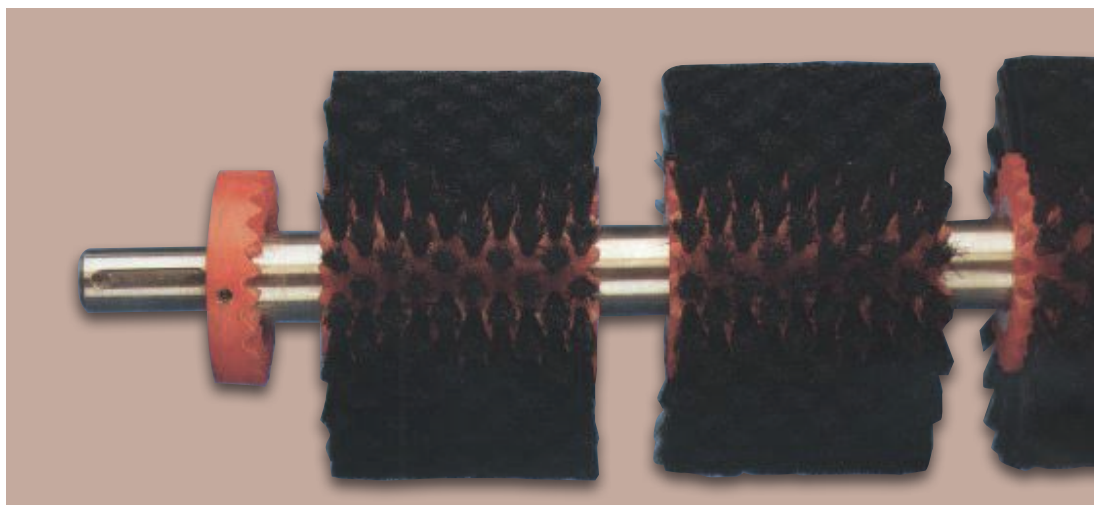
L2 : longueur totale

D2 : diamètre central

D3 : diamètre extérieur de la brosse

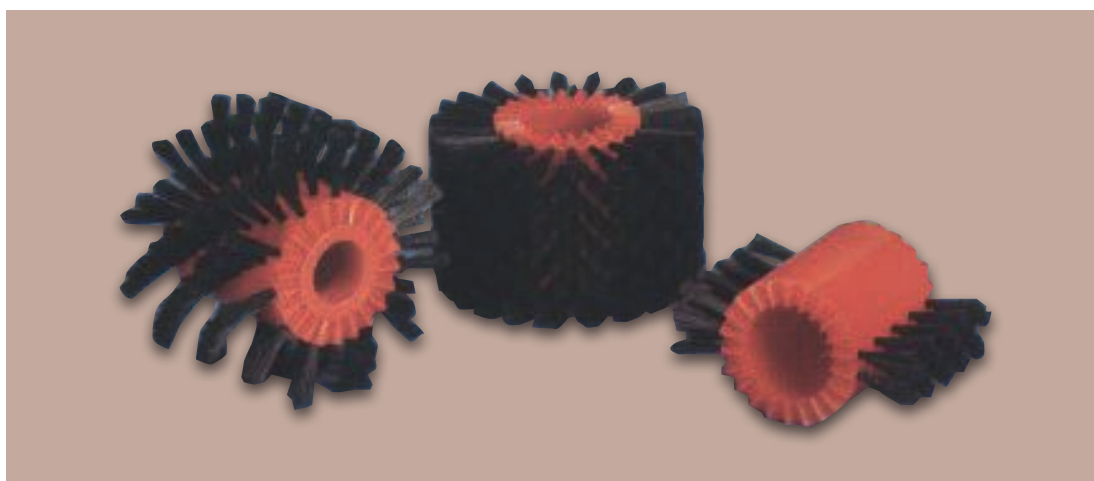
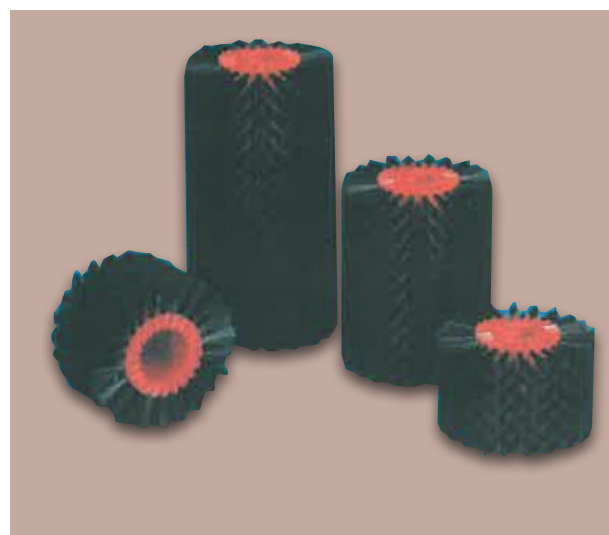
D0 : diamètre extérieur de l'arbre en acier

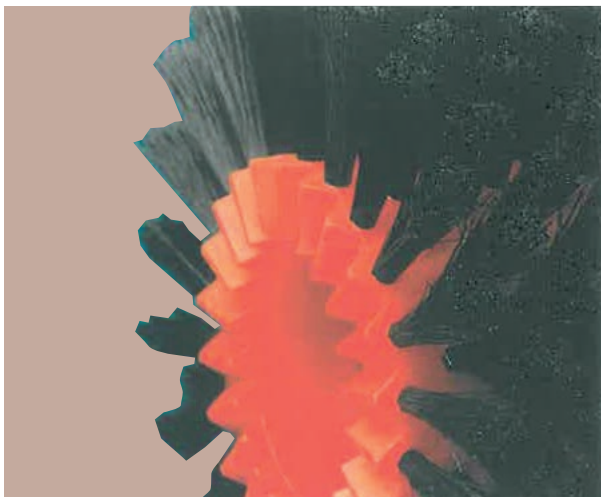
BROSSES MODULAIRES



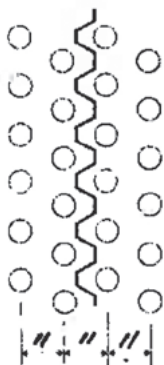
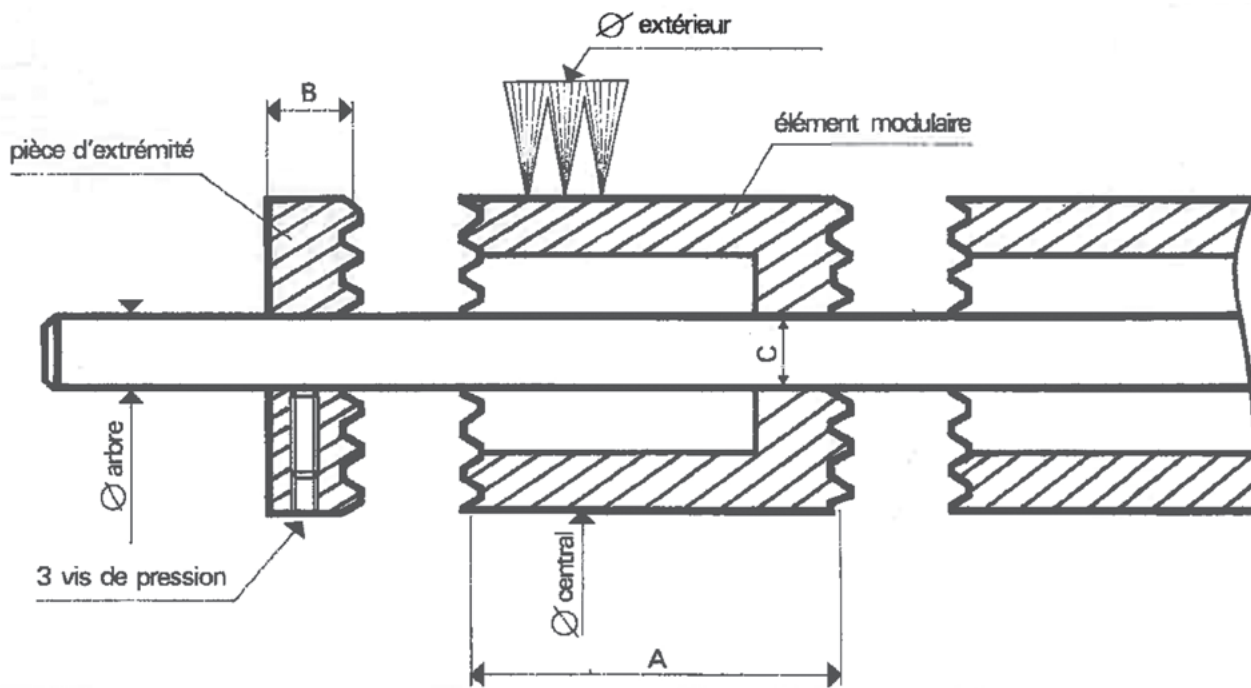
La brosse composée d'éléments modulaires présente les avantages suivants :

- l'utilisation de pièces stockées en permanence dans notre magasin assure des délais de livraison réduits,
- lorsque la brosse présente une usure localisée, il est possible de remplacer seulement les éléments usés,
- les matériaux utilisés répondent aux critères d'hygiène en industrie alimentaire,
- les montages et les démontages d'éléments sont simples et peuvent être effectués par vos soins.





La brosse complète se compose toujours des éléments modulaires, d'une pièce d'extrémité et d'un arbre en acier. Il n'y a qu'une seule pièce d'extrémité par brosse. Les éléments modulaires sont montés glissants sur l'arbre. La denture permet l'entraînement et la continuité du garnissage. Le premier élément de brosse et la pièce d'extrémité sont pourvus de 3 vis de pression radiales à 120°. Ces vis de pression assurent la liaison complète entre les éléments et l'arbre en acier. Nous pouvons vous fournir la brosse complète, entièrement montée, ou les éléments modulaires seuls.



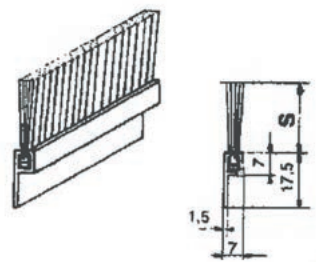
RÉFÉRENCE	EL 50	EL 82	EL 125
Ø d'arbre	25 mm	de 20 à 52 mm	de 40 à 85 mm
Ø central	50 mm	82 mm	125 mm
Longueur A	30 mm	100 mm	100 mm
Ø extérieur	de 80 à 150 mm	de 100 à 350 mm	de 140 à 450 mm
Largeur B		25 mm	25 mm
C = Ø d'alésage	25 claveté	de 20 à 52 mm	de 40 à 85 mm

GARNISSAGE PAR TOUS TYPES DE FIBRES

STRIP MONTAGE AVEC SUPPORT ALUMINIUM AMOVIBLE

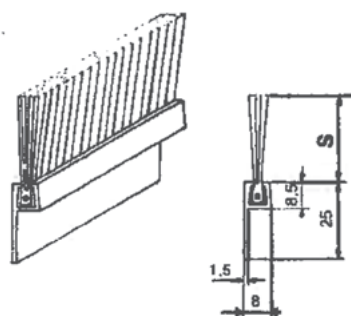
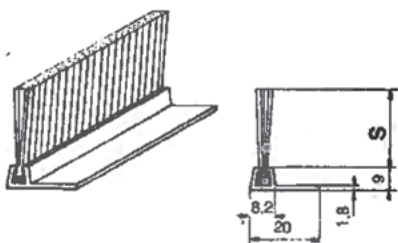
Applications :

- Convoyeur
- Véhicule utilitaire
- Isolation portes grandes longueurs
- Obturation toits
- Obturation à l'intérieur des volets
- Obturation à l'intérieur des machines outils



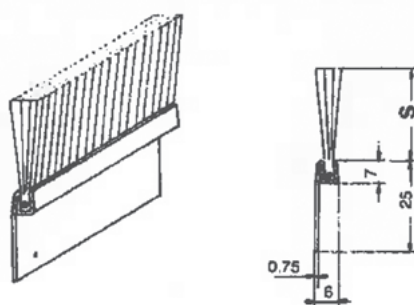
Avantage :

- Brosse interchangeable



RÉFÉRENCE	TYPE	SORTIE MATIÈRE S	TYPE DE GARNISSAGE		LONGUEUR STANDARD
			QUALITÉ DE LA MATIÈRE	Ø DE LA MATIÈRE	
ST4GVA	Fig. 1	15 à 20	• NYLON, POLYPROPYLENE DROIT OU ONDULÉ	0,1 à 0,3	En multiple de 1 m jusqu'à maximum de 3 m
ST5GHA	Fig. 2	15 à 100	• CRIN DE CHEVAL - SOIE	0,1 à 0,60	
ST5GVA	Fig. 3	15 à 100	• TAMPICO	0,1 à 0,60	

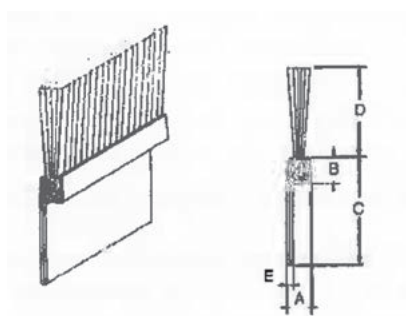
STRIP AVEC SUPPORT ACIER INCORPORÉ



RÉFÉRENCE	TYPE	SORTIE MATIÈRE S	TYPE DE GARNISSAGE		NATURE DU SUPPORT	LONGUEUR
			QUALITÉ DE LA MATIÈRE	Ø DE LA MATIÈRE		
ST5GL	Fig. 5	15 à 75	• NYLON, POLYPROPYLENE DROIT OU ONDULÉ • CRIN DE CHEVAL - SOIE • TAMPICO	0,10 à 0,50	Acier inox Acier galvanisé	de 100 mm à 3 m

STRIP AVEC SUPPORT ACIER AMOVIBLE

RÉFÉRENCE	TYPE DE STRIPS	DIMENSIONS						TYPE DE GARNISSAGE	NATURE DE LA CORNIÈRE	NATURE DU SUPPORT	LONGUEUR
		A	B	C	D		E				
					MINI	MAXI					
ST8GV	N° 8	9,5	11	45	25	300	1,5	<ul style="list-style-type: none"> • NILON, PPN (DROIT OU ONDULÉ) • RILSAN DROIT 	Inox ou acier galvanisé	Inox ou acier galvanisé	de 100 mm à 2 m
ST10GV	N° 10	12	12	45	25	500	2	<ul style="list-style-type: none"> • NYLON ABRASIF • FIL ACIER, ACIER BRONZÉ, LAITON 			
ST14GV	N° 14	16	18	45	25	600	2	<ul style="list-style-type: none"> • TAMPICO • CRIN DE CHEVAL - SOIE 			



STRIP AVEC SUPPORT ALUMINIUM

RÉFÉRENCE	TYPE DE STRIPS	DIMENSIONS						TYPE DE GARNISSAGE	NATURE DE LA CORNIÈRE	NATURE DU SUPPORT	LONGUEUR
		A	B	C	D		E				
					MINI	MAXI					
ST8GVA	N° 8	15	15	45	25	300	1,5	<ul style="list-style-type: none"> • NILON, PPN (DROIT OU ONDULÉ) • RILSAN DROIT 	Inox ou acier	Aluminium	de 100 mm à
ST10GVA	N° 10	15	15	45	25	500	2	<ul style="list-style-type: none"> • NYLON ABRASIF • FIL ACIER, ACIER BRONZÉ, LAITON 			

BROSSE STRIP, DE FORME SPÉCIALE

Nous réalisons des brosses strips de forme spéciale suivant vos plans. Les fibres de garnissage sont identiques à celles utilisées lors de la fabrication des strips rectilignes. Dans certains cas nous pouvons former le strip et son support. Nous réalisons le perçage ou le poinçonnage du support de strip.

Les strips circulaires formés dans un plan peuvent avoir les fibres dirigées vers l'intérieur ou vers l'extérieur.

Ces brosses réalisent souvent l'étanchéité entre un arbre et un alésage.

Elles sont également utilisées pour dépoussiérer, décalaminer les tubes de petite dimension ou les fils métalliques de petit diamètre.



Les strips de forme coupe réalisent souvent l'étanchéité entre deux surfaces planes en mouvement.

Ces brosses permettent aussi la protection de pièces en cours d'usinage en empêchant la projection des liquides et des copeaux.



Les strips pliés réalisent souvent l'étanchéité de capots de machine ou de portes de véhicules. Ils sont aussi utilisés pour la fabrication des aspirateurs électroménagers.



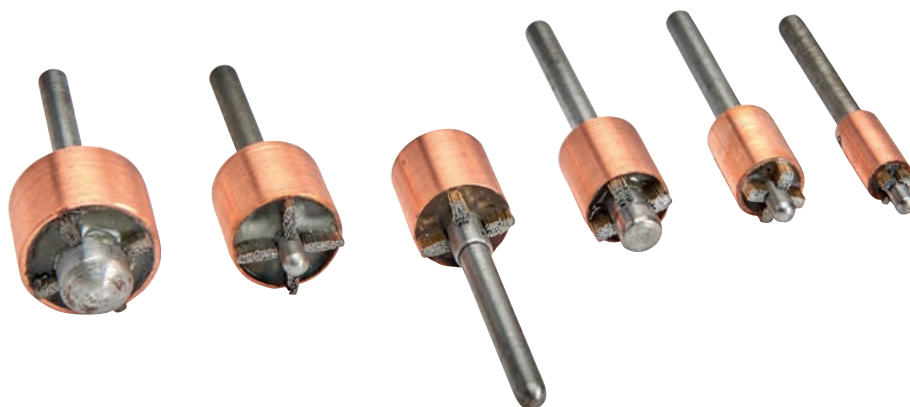
BROSSE DE MÉTALLISATION

Destinées aux constructions et à la maintenance
Aéronautiques et Aérospatiales.

Finalité du produit :

Supprimer par brossage des traitements de surface, apprêts ou peintures sur des pièces métalliques, pour réaliser des points de contacts électriques (renfort de masse) permettant le montage de tresses de masse, d'instruments, d'appareillage sur une structure.

BROSSES À POUSSER OU À TIRER (montage fil en croix)
Ø Brossant de 6 à 28 m/m, Ø pilote 2 à 14 m/m, tige Ø 4,8



BROSSES À POUSSER OU À TIRER (montage fil très dense)
Ø Brossant de 6 à 20 m/m, Ø pilote 2 à 7,8 m/m, tige Ø 6 (spéciale Ø 4,8)



BALAIS DE RECHANGE DE MÉTALLISATION
Ø 3 et Ø 4,5 m/m



CONSULTEZ-NOUS



52, avenue de Lyon - 63430 PONT-DU-CHATEAU
Tél. 04 73 83 01 11 - Fax 04 73 68 88 52
E-mail : dkibler.nba@gmail.com

Site Andernos (IB)
Tél. 05 56 82 33 41 - Fax 05 56 82 56 67
E-mail : interbrosse@orange.fr

Site Plancher Bas (Kibros)
Tél. 03 84 58 67 00 - Fax 03 84 23 10 24
E-mail : vtisserand@kibros.fr