CATALOGUE



MATIERES PREMIERES Ó CONSOMMABLES - ACCESSOIRES POUR LE RECHAPAGE DES PNEUMATIQUES









POUR NOUS CONTACTER

ZI Les Frères Lumière 4 Rue Charles Cros 95320 SAINT LEU LA FORET FRANCE

Tel: +33 (0)1 30 40 98 42 Fax: +33 (0)1 30 40 99 89 contact@rts-france.fr

www.rts-france.fr

Depuis sa création en 1978, la mission première de *RTS France SA* est donccompagner les professionnels du rechapage et futurs rechapeurs dans leur projet par :

l∄mplantation dBusines de rechapage de pneus Tourisme et Poids lourd ÏBelé en main⊞

Pour lænsemble des équipements (inspectrices, râpeuses, habilleuses, monorails, autoclaves, õ), nous représentons les deux leaders mondiaux que sont MARANGONI et MATTEUZZI (N° 1 de la râpeuse à commande numérique dont le 1000^{ème} exemplaire a été vendu fin 2012).





la fourniture des matières premières, consommables et outillage pour le rechapage et la réparation des pneus Tourisme, Poids lourd et Génie civil.

Nous distribuons les matières premières MARANGONI, dont nous sommes concessionnaires depuis la création de notre activité, ainsi que les produits de la société *MAE* qui comptabilise 50 ans deprévience dans le pneu.



la formation des opérateurs ainsi quanne assistance technique

la mise en place dun système de management de la qualité, à la demande des rechapeurs, permettant lopbtention donne homologation ECE 109 et / ou une certification ISO 9001

RTS France SA est concessionnaire exclusif, pour les pays francophones doffrique noire, les départements doputre-Mer et lopcéan Indien, du système de rechapage de pneus Poids lourd par anneau pré-moulé et pré-vulcanisé, procédé mis au point et breveté par la société MARANGONI.

Dans chacun des territoires de cette zone géographique, nous sommes en mesure de concéder à un sous-concessionnaire exclusif, sous la forme contractuelle dœune franchise industrielle, le droit dœutiliser les inventions brevetées et le « know-how » technique du procédé de rechapage par anneau.

PRÉSENTATION



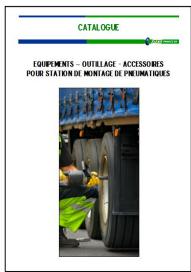
Dans cet esprit, nous nous engageons, au-delà de la fourniture des équipements, outillage et matières premières MARANGONI, à assurer la formation des opérateurs et à assister le rechapeur sur le plan technique et commercial si nécessaire.

Vous retrouverez essentiellement dans le présent catalogue le descriptif des matières premières, consommables et accessoires que nous proposons pour le rechapage.

Consultez également nos autres catalogues complémentaires







ACCESSOIRES POUR INSPECTION DES PNEUS / MANDRINS





\$396 – Aspirateur pour extraire l'eau des pneus



S269 - Baladeuse



\$555 - Peinture indélébile



S556G - Porte-craie



\$551 à \$554 – Craies blanche et couleur

Ø14 : 12 pièces par boîte Ø18 : 20 ou 72 pièces par boîte

MANDRINS TOURISME ET POIDS LOURD / TAPIS DE MANDRIN

Tout type et dimension de mandrins / tapis de mandrin disponible sur demande.

Nous consulter





LAMES DE RÂPAGE





Les lames de râpage Pincott ® sont parmi les plus performantes au monde dans le domaine du rechapage et l'industrie du recyclage depuis 1947. Pincott ® International Pty Ltd poursuit aujourdonui la fabrication donne gamme complète de lames de râpage et accessoires pour tout type doutilisation et ce, dans la tradition de James Spencer Pincott et ses 60 ans dopperience.

- "Une durée de vie plus longue due à un traitement thermique exclusif des lames et un refroidissement par air dû aux intercalaires acier
- "Un moindre coût par pneu râpé
- "Une température maîtrisée à loutilisation
- "Large gamme disponible
- "Des lames de râpage conçues pour s'adapter à toute râpeuse

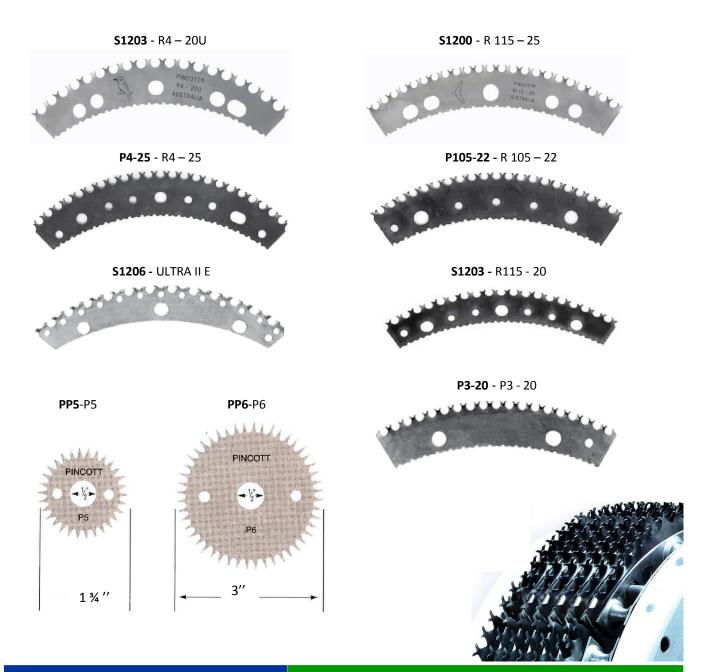




TABLEAU DE CORRESPONDANCE

B&J USA	B&J EUROPE	ITALMATIC	NORTE SUL	PINCOTT	Code	Lames par jeu
	R4 (4 SEGMENTS) –9" DIA					
-	-	-	-	R4-9	P4-9	28
R-4-16	R-4-15	I-4-16	-	R4-16	P4-16	28
R-4-20	-	Long Life II US	-	R4-20S	P4-20S	28
-	R-4-20	Long Life II E	OMEGA / R4-23	R4-20U	S1203	28
R-4-25	R-4-25	I-4-25	-	R4-25	P4-25	28
-	-	-	-	SMART II	PSMARTII	28
APOLLO II	-	-	-	ULTRA II	PULTRAII	28
-	APOLLO IIU	-	ALPHA	ULTRA IIE	S1206	28
-	-	-	-	UD-II	PUD-II	28
		R105 (5 S	EGMENTS) –10.5'	' DIA		
R-105-22	-	I-105-22	-	R105-22	P105-22	25
-	-	-	R105-25	R105-25	P105-25	25
		R115/5 (5	SEGMENTS) –11.5	5" DIA		
R-115-20	R-115-20	I-115-20	R115-23	R115-20	S1203	25
R-115-25	R-115-25	I-115-25	R115-23	R115-25	S1200	25
-	-	-	-	SMART I	PSMARTI	25
APOLLO I	-	-	-	ULTRA I	PULTRAI	25
-	-	-	-	R115	P115	25
-	-	-	-	UD-I	PUD-I	25
		R115/6 (6	SEGMENTS) –11.5	o" DIA		
-	S-115-20	Long Life III B	S115-23	P3-20	P3-20	30
S-115-25	S-115-25	Long Life III	S115-23	P3-25	P3-25	30
-	-	-	-	SMART III	PSMARTIII	30
APOLLO III	APOLLO III	-	-	ULTRA III	PULTRAIII	30
		FULL (CIRCLE RASP BLAD	DE		
R6	R6	I-6	R6	P6	PP6	6
R5	R5	1-5	R5	P5	PP5	5

TÊTES DE RÂPAGE ET ACCESSOIRES



TÊTES DE RÂPAGE

De dimension et types différents, les têtes de râpage peuvent être confectionnées pour répondre spécifiquement aux

Nous consulter







INTERCALAIRES ACIER POUR LAMES DE RAPAGE

Tout type dointercalaires disponible selon loutilisation prévue. Nous consulter



AXES POUR INTERCALAIRES

Crénelés, spéciaux et modelés selon lautilisation prévue. Nous consulter





BROSSES POUR POUDRETTE







S626 - Brosse crin pour poudrette sans ailette A 80 mm / B 10 mm Au mètre – nous consulter

S627 - Brosse crin pour poudrette avec ailettes A 100 mm / B 10 mm Au mètre – nous consulter

S629 - Brosse laiton pour poudrette avec ailettes A 35 mm / B 5 mm Au mètre – nous consulter

DISSOLUTION / GOMME DE REBOUCHAGE





RTS France SA propose une gamme complète de matières premières MARANGONI pour le rechapage des pneumatiques Poids lourd et Camionnette aux rechapeurs basés dans les pays francophones d'Afrique, les départements d'Outre-Mer et Océan Indien.

DISSOLUTION



Code	Designation
082050010	Dissolution "L" 20 Kg
082050025	Dissolution "L" 40 Kg

GOMME DE REBOUCHAGE



Code	Designation	
091000010	Gomme TRAFIL pour cratères	
071510020	Fil. Mat. Base 20/10 - Ø220-105 mm (coupée à longueur)	
071510025	Fil. Mat. Base 20/10 - Ø220-105 mm RL (en rouleau)	

Cartons de 10 Kg

PEINTURE POUR CAOUTCHOUC



091200005 - Solution de protection pour caoutchouc . Fût de 40 Kg

SOLUTION ANTI-ADHESIVE POUR ENVELOPPES



091600005 - Solution anti-adhésive pour enveloppes . Fût de 3 Kg

CONDITIONS DE STOCKAGE RECOMMANDEES

Conservation dans un environnement sec à 20 °C, à la lumière directe du soleil Dans le respect de ces conditions de stockage, ces matériaux sont utilisables jusqua péremption (cf. date indiquée sur la pemballage des produits).

GOMME DE LIAISON / GOMME DE FLANCS





GOMME DE LIAISON ULTRA



Rouleau 950 mm	Coupée à longueur	Dimensions
072530015		11/10 - Ø220 - 105 mm
072530010		11/10 - Ø160 - 50 mm

GOMME DE LIAISON FAST



Rouleau 950 mm	Coupée à longueur	Dimensions	
072500105	072500055	10/10 - Ø220 - 105 mm	
072500100		10/10 - Ø160 -50 mm	
072500110	072500060	12/10 - Ø 220 - 105 mm	
072500102		12/10 - Ø 160 - 50 mm	

GOMME DE LIAISON BASE



Rouleau 950 mm	Coupée à Dimensions longueur	
072500105	072500055	10/10 - Ø 220 - 105 mm
072500100		10/10 - Ø 160 - 50 mm
072500110	072500060	12/10 - Ø 220 - 105 mm
072500102		12/10 - Ø 160 - 50 mm

GOMME DE FLANCS



Rouleau 950 mm	Coupée à longueur	Dimensions
071550057	071550040	8/10 Ø 220 - 105 mm
071550060	071550045	10/10 Ø 220 - 105 mm
071550047	071550044	15/10 Ø 220 - 105 mm

	Epaisseur		Température autoclave °C					
1	tot. Bande	98	105	110	115	120	125	
Gomme de	27 mm				210'	160'	120'	
liaison BASE	20 mm	ı	ı	ı	180'	135'	100'	
Gomme de	27 mm	230'	180'	170'	145'	115'	100'	
laison FAST	20 mm	210'	160'	145'	120'	95'	80'	
Gomme de	27 mm	210'	160'	155'	130'	100'	90'	
laison ULTRA	20 mm	190'	140'	130'	105'	80'	70'	

CONDITIONS DE STOCKAGE RECOMMANDEES

Conservation dans un environnement sec à 20 °C, à la lumière directe du soleil Dans le respect de ces conditions de stockage, ces matériaux sont utilisables jusqua péremption (cf. date indiquée sur la pemballage des produits).

ANNEAUX / BANDES DE ROULEMENT





Les anneaux et bandes de roulement MARANGONI constituent plusieurs gammes de solutions techniques innovantes aux applications différentes pour répondre au mieux aux besoins du rechapeur et de l'artilisateur final.

Consultez nos Manuels Produits pour découvrir lensemble des profils routier, chantier et mixte disponibles !



Bandes de roulement en forme donneau issues donne technologie exclusive. Circulaire et concave, lonneau adhère parfaitement à la carcasse sans tension ni déformation et nécessite ni joint ni raccord. Il garantit à la fois des temps de traitement réduits et lonbsence de perte et chute.







Bandes de roulement avec profil interne concave pour épouser au mieux le profil de râpage de la carcasse et permettre un rechapage fidèle au pneu original.



Gamme traditionnelle de bandes de roulement coupées à longueur avec profils plus populaires et éprouvés, particulièrement adaptées au marché européen.



Gamme de bandes de roulement polyvalente permettant de répondre aux cas particuliers techniques et économiques.





CONDITIONS DE STOCKAGE RECOMMANDEES

Conservation dans un environnement propre et sec et à une température m25°C.

Les anneaux et bandes peuvent être utilisés jusqua 48 mois après la date de production (« Batch code »)

Par la suite, il est recommandé denvoyer un échantillon à MARANGONI pour test.

COUPEUSE POUR ROULEAUX DE CAOUTCHOUC

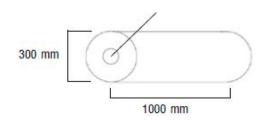


Cet équipement a été conçu pour permettre lonchat de rouleaux de caoutchouc à un prix inférieur et la réduction des frais de stockage.

Le moteur électrique commande la rotation du rouleau. La coupe est précise et se fait à la main en quelques secondes. La taille des bandes à couper se relève sur un dispositif millimétrique.

Pour des rouleaux ayant un diamètre externe allant jusquo 300 mm (norme CE).





S800





\$8006 - Bague de réduction Ø 50 mm





S8001 – Lame de rechange pour la coupeuse de rouleaux

\$8005 – Arbre porte-rouleaux Ø 105 mm

ACCESSOIRES POUR PRÉPARATION ET POSE DE BANDES



DISQUES A COUPER POUR BANDES PREVULCANISEE

Code	Dimensions	Alésage	Grain	
S25-42	Ø 150	Ø 50-51	80	
S25-44	Ø 160	Ø 32	80	
S25-45	Ø 180	Ø 32-51	80	
S25-46	Ø 200	Ø 30	80	
S25-47	Ø 300	Ø 35	80	





S25-45





Code	Modèle
0 7 401	Laser centreur, facile et rapide à monter
S710L	long. ligne lumineus e 10 cm env.
S84-14	Agrafeuse pneumatique
S84-06	Points métalliques pour agrafeuse 12 x 6 mm
S84-08	Points métalliques pour agrafeuse 12 x 8 mm
S84-12	Points métalliques pour agrafeuse 12 x 12 mm
S84-15	Agrafeuse manuelle
S84-16	Points métalliques pour agrafeuse manuelle





RTS France SA propose également des produits de réparation (emplâtres, dissolutions, gommes, ...) et toute une gamme d'outils et accessoires :

- pour le débridage / le brossage des blessures sur pneumatiques Poids Lourd et Génie Civil (meuleuses, râpes, brosses,...)
- pour l'application des produits de réparation (extrudeuses, rouleaux moletés et à pointes, pinces, couteaux, ...).

Consultez notre catalogue EQUIPEMENTS – PRODUITS - OUTILLAGE POUR LA REPARATION DES PNEUMATIQUES

MARQUAGE DES PNEUMATIQUES



MARQUEURS ELECTRIQUES



Modèle Marqueur électrique rectangulaire pour pneus

Lettres et numéros haut. 12 mm

Résistance pour marqueur

Logo personnalisé









\$815 – Marqueur chiffré pour pneus

Code

S812 S813

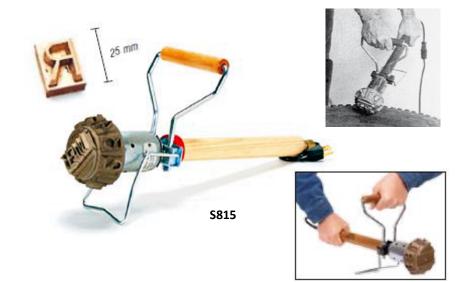
S814

S819

Il est équipé donne tête tronconique avec des numéros allant de 0 à 9 et de 25 mm de hauteur.

Le logement pour les caractères est à lavant. Puissance de 1000 W.

Code	Modèle
S815	Marqueur électrique complet
S816	Résistance pour marqueur
S817	Lettres et numéros haut. 25 mm



S818 - Marqueur chiffré pour pneus

Il est équipé donne tête tronconique avec des numéros allant de 0 à 9. Puissance de 450 W.

Code Modèle			
S818	Marqueur électrique complet		
S818-1	Résistance pour marqueur		



MARQUAGE DES PNEUMATIQUES







Code	Modèle			
S710	DYMO pour plaques métalliques adhésives			
\$711	Bande en aluminium			
\$713	Bande en acier			









TSMPLET – Lettre Indice de vitesse

TSMPSOD – Plaque d'identification avec marquages conformes à la norme 109 (raison sociale, RETREAD, n° d'homologation, ...)

En silicone, souple et plus résistante aux températures élevées que les plaques en aluminium, elle est réutilisable pour un grand nombre de cuisson.





TVULCA - Vulcanette

Etiquette vulcanisable pour marquer vos pneus rechapés de votre logo, informations normatives et d'utilisation.

Toutes formes, dimensions et couleurs possibles – nous consulter



CHAMBRES DE CUISSON



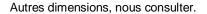


CHAMBRE DE CUISSON TYPE ÏESEDET EERED

Chambres de cuisson de grande qualité pour hautes températures avec valve extractible, fabriquées dans plus de 40 tailles différentes ; pour go-kart, motocross, tourisme, camionnette et poids-lourd.

Existent sous deux versions : à paroi mince (Type « R ») et à paroi renforcée (Type « S »).

TYPE	"S" Super Renf	orcée
5	350-5	
	450-10	
10	145-10	
	125-12	
12	135-12	
	145/155-12	
	135-13	
	145-13	
	155-13	615-13
13	165-13	560-13
	175-13	640-13
	185/60-13	
	145-14	
	155-14	560-14
	165-14	650-14
14	175/185-14	000 1.
	185/195/60-14	
	195/205-14	750-14
	215/225/70-14	730 11
	135/145-15	
	155-15	560/600-15
	175/185-15	300/000 13
15	185/195/60-15	
	205/215-15	
	650/670-15	
	175-16	600/640-16
	195-16	650-16
16	205-16	700-16
	750-16	
	825-16	
17	425-17	130/80-17
	225/45-17.18	,
17.5	8/8.5-17.5	
18	425-18	130/80-18
10	750-20	250/00 20
	825-20	
	900-20	
20	1000-20	
	1100-20	
	12/1300-20	
	11/12-22.5	
22.5	315/80-22.5	
22.5	385/65-22.5	
	303/03-22.5	





TYPE "R" Renforcée				
14	195/205-14			
15	175/185-15			
15	205/215-15			
	195-16	650-16		
16	205/-16	700-16		
10	750-16			
	825-16			
19.5	265/70-19.5			
19.5	305/70-19.5			
	750-20			
	825-20			
20	900-20			
20	1000-20			
	1100-20			
	12/1300-20			
	11/12-22.5			
22.5	315/80-22.5			
	385/65-22.5			
24	13/1400-24			
24.5	11-24.5			

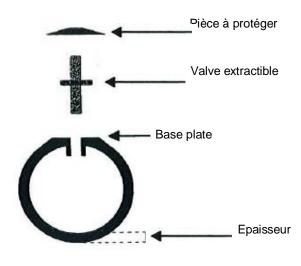
CHAMBRES DE CUISSON / FLAP BUTYL





CHAMBRE DE CUISSON TYPE ÏÐJÐ

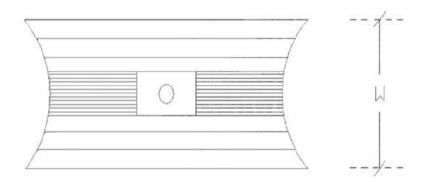
Chambres à utiliser avec les Flap Butyl résistants à la chaleur



Chambres type "U"
750-15
700-16
750-16
750-17
825-20
900-20
1000-20
1100-20
1200-20
275/295-22,5
11-22/22,5
11-24,5

FLAP BUTYL

Pièces fabriquées à partir donn mélange spécial de caoutchouc de butyl très résistant à la chaleur pour une grande longévité.



	Code	W (mm)	Poids (Kg)	Pneumatiques
	B-16	155	1,2	600/640/650/70/750-16
ANNEAU	B-20	190	2,7	750/825/900-20
RING	E-20	220	3,4	10/11/1200-20
	P-22.5	260	3,7	315/80-22.5 11/12/13-22.5
	F-24	290	5,2	1300-24 1400-24
DANIDE	F-25	420	7,5	15/17.5-25
BANDE STRIP	F-28	360	6,8	13-28
	F-30	420	8,3	JANTE 30"
	F-34	420	9,5	JANTE 34"

MEMBRANES DE CUISSON





Membranes de cuisson réalisées à partir dun mélange spécial très résistant à la chaleur. Conçues pour servir sur les presses de rechapage les plus modernes. Existent en plusieurs tailles et modèles pour le rechapage des pneumatiques Tourisme, Camionnette et Poids-lourd.



Code	TYPE	Н	Α	В	С	D	Kg	DIMENSIONS	
4776	СО	311	302	203	21	12,7	3,1	125-12 135-12	
6299	C1	330	325	217	22	13	3,7	135-13 145-13	
6228	C2	330	370	217	22	13	4,5	155-13 165-13	
6297	С3	464	412	248	21	13	5,8	T.L. / LIGHT VAN	
6390	C4	410	400	248	21	13	5,2	T.L. / LIGHT VAN	
6319	C5	460	435	270	21	13	7,4	T.L. / LIGHT VAN	
6320	C6	550	435	270	21	13	8,5	T.L. / LIGHT VAN	
8376	C83	525	600	375	26	12,5	13,4	TRUCK 20"/22"/22,5" MEDIUM	
2895	C28	615	600	375	26	12,5	15,3	TRUCK 20"/22,5" LARGE	
H 20/6	C20/6	545	822	375	26	13	18,8	TRUCK 22,5" LARGE	
7646	C76	455	663	445	32	16	18,4	TRUCK 24"	

RP 12/1	M0	227	420	207	23	11	2,8	10" - 12"
RP 13/3	M1	300	410	225	23	11	3,7	135 - 13 145 - 13
RP 13/4	M2	320	410	225	23	11	3,9	155 - 13 165 - 13
RP 13/5	M3	345	450	225	23	12,5	4,5	175 - 14 185 - 14
RP 13/7	M4	395	450	225	23	12,5	4,9	195 - 14 205 - 15
RP 13/9	M5	490	467	225	23	11	6,4	T.L. / LIGHT VAN
RP 20/3	M20/35	480	665	345	28	15,5	11,4	TRUCK 20"/22,5" MEDIUM
RP 20/5	M20/5	550	665	345	28	15,5	12,6	TRUCK 20"/22,5" LARGE

ENVELOPPES EXTERNES





ENVELOPPES EXTERNES SL

Des enveloppes externes pour tout système de rechapage de pneu pré vulcanisé, fabriqués dans des moules avec un composant léger et résistant à la chaleur.

Disponibles dans plusieurs dimensions, Tourisme à Poids-lourd, avec trou de valve renforcé et sans soudure supérieure.

CODE	DIMENSION 1 X 2 (mm)	DIMENSION PNEUMATIQUE CONSEILLEE
SL-14	1238x965	14,00-24 14,00-25
SL-13	1130x800	1200-20 385/65-22,5 15-22,5 445/65-19,5 13-22,5 425/65-22,5 1200-24
SL-12	1160x780	1200 - 20 1300 - 20 365/80 - 20 13-22,5 15-22,5 385/65-22,5
SL-11/12	1067x710	1100-20 1200-20 1100-22 455/45-22,5 385/55-22,5
SL-11	1020x700	1100-20 11-22,5 12-22,5 315/75-22,5
SL-10	1000x680	1000-20 11-22,5 275/70-22,5 295/80-22,5 305/70-22,5 315/70-22,5 425/55-19,5
SL-9	960x610	900-20 10-22,5 305/70-19,5 305/60-22,5
SL-8	945x570	700-20 750-20 825-20 8-22,5 9-22,5 255/70-22,5 305/70-19,5
SL-78	890x590	900-15 10-15 10-17,5 285/70-19,5 650-20
SL-76	840x540	825-15 825-16 245/70-19,5 265/70-19,5
SL-7	795x500	750-15 825-15 10-15 300-15 205-16 215-16 750-16 215/75-16 225/75-16 10-16,5 12-16,5
SL-6	714x440	215-14 700-15 215-15 235/75-15 250-15 28x9-15 205/75-16 700-16 215/75-17,5 8-17,5
SL-4	650x430	195-14 205-14 185-15 600-16 650-16 175/75-16 185-16 195-16 7-17,5 700-12 27x10-12
SL-2	610x380	165-14 165/70-14 175-14 175-70-14 185-14 185/75-14 750-10 23x10-12 700-12 165-13
SL-1	530x390	23x9-10 650-10
SL-0	506x335	21x8-9 600-9
SMALL	510x350	18x7-8 500-8
18x13	457x330	16x6-8 15x4-1/2-8 5000-8 400-8 18x7-8



1 x 2 = Diamètre extérieur x Talon - Talon





ENVELOPPES EXTERNES XL

Des enveloppes externes type "XL" quand une jupe plus longue est nécessaire. Quand des jantes à accrochage ou équivalentes sont utilisées.

CODE	DIMENSION 1 X 2 (mm)	DIMENSION PNEUMATIQUE CONSEILLEE
XL-13	1130x880	1200-20 385/65-22,5 15-22,5 445/65-19,5 13-22,5 425/65-22,5 1200-24
XL-11/12	1067x790	315/80-22,5 11-22,5 1100-20 1200-20
XL-11	1000x770	305/70-22,5 315/70-22,5 11-22,5
XL-10	1020x740	275/80-22,5 295/80-22,5 305/70-19,5 295/80-22,5 1000-20
XL-9	960x660	900-20
XL-8	945x640	700-20 750-20 825-20
XL-76	840x570	245/70-19,5
XL-7	795x600	8-17,5 8,5-17,5 750-16 205-16



ENVELOPPES EXTERNES ST

Nouvelle ligne de production avec nouvelle technologie.

Disponibles dans plusieurs dimensions, avec trou de valve renforcé et sans soudure supérieure.

CODE	DIMENSION PNEUMATIQUE CONSEILLEE	OD	ВВ
ST 44X32	1200-20 - 1300-20 - 365/80-20 - 13-22,5 - 15- 22,5 - 445/65-22,5 - 285/75-24,5 - 1200-24 - 425/65-22,5	1143 mm	790 mm
ST 42X30	1200-20 12-22,5 385/65-22,5	1156 mm	750 mm
ST 41X28	1100-20 11-24,5 315/80-22,5	1112 mm	710 mm
ST 40X26 A	295/80-22,5 - 315/60-22,5 - 315/70-22,5 - 1000-20 - 295/75-22,5 - 275/80-22,5 - 285/75-24,5	1040 mm	700 mm
ST 40X26	1000-20 - 275/80-22,5 - 295/75-22,5 - 315/70-22,5 - 295/80-22,5 285/75-24,5	1066 mm	670 mm
ST 38X23	305/70-19,5 - 825-20 - 900-20 - 10-22,5 - 275/70-22,5 - 305/60-22,5	1020 mm	600 mm
ST 35X21	285/70-19,5 - 285/70-19,5 - 245/70-19,5	889 mm	540 mm
ST 35X25	285/70-19,5 - 265/70-19,5 - 245/70-19,5	941 mm	620 mm
ST 31X20	205/75-17,5 - 8-17,5 - 750-16 - 225/70-17,5 - 825-16 - 225/80-17,5	790 mm	508 mm
ST 28X17	600-16 650-16 700-16	738,8 mm	434 mm
ST 40X22	1000-20 - 275/80-22,5 - 295/80-22,5 - 285/75-24,5 - 295/75-22,5 - 11-22,5	1016 mm	570 mm

OD = Diamètre extérieur BB = Talon à talon

Les avantages de ces enveloppes sont les suivants :

- Une durée de vie plus longue que celle des enveloppes type SL et XL
- Lornveloppe est lubrifiée pour éviter quorlle ne colle à la gomme de liaison
- Mélange de caoutchouc plus élastique
- Nouvelle forme dænveloppe plus stable dans le temps et permet de mieux épouser le flanc

ENVELOPPES EXTERNES ET ACCESSOIRES





ENVELOPPES EXTERNES POUR SYSTEME ÏÐARCÐ

CODE	DIMENSION 1 X 2 (mm)	DIMENSION PNEUMATIQUE CONSEILLEE
48 x 45	1238x1220	1400-24 445/65-22,5
44 x 38	1130x980	1200-20 385/65-22,5 15-22,5 445/65-19,5 13-22,5 425/65-22,5 1200-24
44 x 36	1130x915	385/65-22,5
42 x 36	1075x920	315/80-22,5 315/75-22,5 335/80-20 13/80-20 12/80-20
42 x 34	1075x864	11-24,5 295/80-24,5 12-22,5
40 x 34	1020x870	385/55-22,5 285/75-24,5 11-22,5 10-22,5 295/80-22,5
40 x 32	1020x813	285/75-24,5 295/70-22,5 295/75-22,5 275/80-22,5 295/80-22,5 11-22,5 1100-20 1000-20
35 x 29	889x752	255/70-22,5 275/70-22,5 305/70-19,5 285/70-19,5 265/70-19,5 245/70-19,5
32 x 28	816x712	225/70-19,5 235/70-19,5 245/70-19,5 225/90-17,5 9,5-17,5 825-16
32 x 26	816x660	225/75-17,5 235/75-17,5
29 x 25	725x650	700-16 225/75-16 205/75-16 215/85-16 215/75- 15
27 x 21	680x590	185/75-16 195/75-16 195/75-14





S691-1 – Silicone spray antiadhésif pour mieux enlever l'enveloppe. Bombe de 500 ml

S690 – Silicone liquide concentré en bidon de 25 kg



ROULEAUX DE POLYFILM

Bande en polypropylène à taux de friction réduit, pour faciliter le processus et augmenter la durée des enveloppes.

S231 – 1000m x 450mm **S230** – 1000m x 350mm





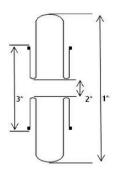


ENVELOPPES INTERNES UNIVERSAL

Les enveloppes internes Universal sont aujourdonui utilisées par de nombreuses sociétés avec des avantages importants. Lopnveloppe interne Universal MAE peut être utilisée avec lopnveloppe externe MAE pour nomporte quel système de pré vulcanisation.

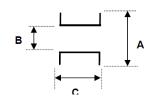
CODE	DIMENSION 1* X 2* X 3* (mm)	DIMENSION PNEUMATIQUE CONSEILLEE
1340 x 560	1340 X 560 X 970	1100-24 1200-24 1300-24 1400-24 12-24,5
1300 x 500	1300 X 500 X 900	16,5-22,5 18-22,5 425/65-22,5 445/65-22,5
1200 x 560	1200 X 560 X 870	285/75-24,5 295/75-24,5 305/75-24,5 315/75-24,5 285/80-24,5 295/80-24,5 305/80-24,5
1160 x 480	1160 X 480 X 900	12.00-20 13.00-20 13.80-20 14.80-20 365/80-20 15-22,5 385/65-22,5
1100 x 480	1100 X 480 X 860	1100-20 1200-20 1100-22 425/55-19,5 12-22,5 13-22,5
1060 x 480	1060 X 480 X 810	11-22,5 275/80-22,5 295/80-22,5
1010 x 480	1010 X 480 X 790	8.25-20 900-20 1000-20 10-22,5 305/70-19,5 445/45-19,5 305/60-22,5 12-16,5 315/60-22,5
960 x 440	960 X 440 X 690	265/70-19,5 285/70-19,5 435/50-19,5
880 x 380	880 X 380 X 675	825-15 825-16 9.5-17,5 10-17,5 245/70-19,5 235/70-19,5
780 x 400	780 X 400 X 640	7.50-15 750-16 215/75-16 225/75-16 8-17,5 8.5-17,5 9-17,5 205/75-17,5 215/75-17,5 7.00-16
700 x 315	700 X 315 X 570	195-14 205-14 215-14 250/70-15 700-15 10-16,5 185/75-16 195/75-16 600-16 6.50-16 205/75-16





ENVELOPPES INTERNES POUR PNEUS PLEIN

CODE	DIMENSION A X B X C (mm)	DIMENSION PNEUMATIQUE CONSEILLEE
5.00-8	350 X 180 X 105	15X4 1/2-8 125/75-8 4.00-8 5.00-8
18X7-8 (16X6-8)	350 x 150 x 130	18X7-8 180/70-8 16X6-8 150/75-8 18X7-8
6.00-9	420 x 200 x 115	6.00-9 6.50-10
21X8-9	420 x 225 x 180	21X8-9 200/75-9
6.50-10	480 x 220 x 150	6.50-10
200/50-10	400 x 230 x 180	200/50-10
23X9-10	490 x 230 x 180	23X9-10 225/75-10
7.00-12	530 x 270 x 150	7.00-12
23X10-12	460 x 270 x 230	23X10-12
27X10-12	530 x 270 x 230	27X10-12 250/75-12
8.25-15	650 x 360 x 190	2.00-15 7.50-15 8.25-15
2.50-15	570 x 360 x 200	2.50-15 225/75-15 250/70-15 28X9-15
3.00-15	650 x 360 x 240	3.00-15 315/70-15
10,00-20	865 x 470 x 270	10,00-20 12,00-20





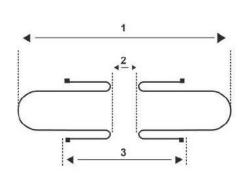




ENVELOPPES INTERNES MILLENNIUM S

NEW DESIGN

CODE	DIMENSION 1 X 2 X 3 (mm)	DIMENSION PNEUMATIQUE CONSEILLEE	
1180X580 s	1180 X 580 X 940	11-24,5	
1160X540 S	1160 X 540 X 930	315/80-22,5	
		1100-22 - 11-22,5 - 12-22,5 - 13-22,5 - 15-22,5 -	
1100X540 S	1100 X 540 X 930	305/70-22,5 - 315/75-22,5 - 315/80-22,5 - 385/65-	
		22,5	
110X480 S	1100 X 480 X 930	1100-20	
1060X540 S	1060 X 540 X 900	275/80-22,5 - 295/80-22,5 - 305/70-22,5	
1060X480 S	1060 X 480 X 900	1000-20	
930X465 S	930 X 465 X 700	245/70-19,5	





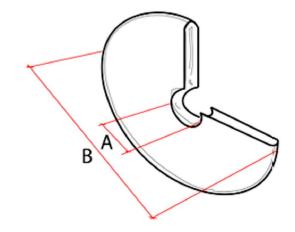




ENVELOPPES EXTERNES

Enveloppes externes pour tout système de rechapage de pneu pré vulcanisé. Disponibles en plusieurs tailles pour le rechapage des pneumatiques Tourisme, Camionnette et Poids-lourd.

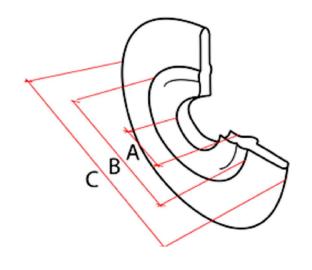
Code	DESIGNATION	Ø intérieur (A)	Ø total (B)
61510020	1XX	500	1358
61510030	2XX	500	1258
61510040	ЗХХ	550	1208
61510050	4XX	530	1133
61510060	5XX	475	1033
61510070	6XX	400	928
61510080	7XX	340	850



ENVELOPPES INTERNES

Enveloppes internes pour tout système de rechapage de pneu pré vulcanisé. Disponibles en plusieurs tailles pour le rechapage des pneumatiques Tourisme, Camionnette et Poids-lourd.

Code	DESIGNATION	ØΑ	ØВ	ØС
62510010	8 INN	320	520	630
62510020	7 INN	320	600	680
62510030	6B INN	370	700	870
62510040	6C INN	400	660	860
62510050	6 INN	400	655	780
62510060	5B INN	450	700	880
62510070	5 INN	480	760	940
62510080	4 INN	480	820	1020
62510090	3 INN	480	880	1100
62510100	2 INN	500	900	1200
62510110	2B INN	480	900	1160
62510115	2BW	480	760	1200
62510120	2C INN	560	890	1200
62510130	1 INN	500	920	1300



CONDITIONS DE STOCKAGE RECOMMANDEES

Conservation dans un environnement sec à 20 °C, à labri de la lumière directe du soleil

Dans le respect de ces conditions de stockage, ces matériaux sont impérissables.

Toutefois, 60 mois après la date de production (voir sur le produit), il est recommandé dænvoyer un échantillon à MARANGONI pour test.





TABLEAU DE CORRESPONDANCE PAR DIMENSION DE PNEU

Misura pn.	Outer env.	Inner env.	Misura pn.	Inner env.	Inner env.	Misura pn.	Outer env.	Inner env.
Tyre size Dim. de pn.	Env. esterna Env. ext.	Env. interna Enve int.	Tyre size Dim. de pn.	Env. interna Enve int.	Env. interna Enve int.	Tyre size Dim. de pn.	Env. esterna Env. ext	Env. interna Enve int.
7.00R15	7XX	6B INN	285/70R19.5	4XX	4 INN	13R22.5	2XX-3XX	3 INN
7.50R15	7XX	6B INN	305/70R19.5	4XX	4 INN	15R22.5	2XX	2B INN
8.25R15	6XX	6B INN	7R19.5	5XX	5 INN	16.5R22.5	1XX	1 INN
10R15	5XX	6C INN	8R19.5	5XX	5 INN	18R22.5	1XX	1 INN
10.5R15	5XX	6C INN	9R19.5	5XX	5 INN	435/50R22.5	2XX	4 INN
175/75R16	7XX	6 INN	9.5R19.5	5XX	5 INN	385/65R22.5	2XX	2B INN
185/75R16	7XX	6 INN	15R19.5	1XX	2 INN	425/65R22.5	1XX	1 INN
195/75R16	7XX	6 INN	16.5R19.5	1XX	2 INN	425/65R22.5	1XX	1 INN
205/75R16	7XX	6C INN	18R19.5	1XX	2 INN		4XX	5 INN
215/75R16	6XX	6C INN	445/45R19.5	2XX	2 ININ 2BW	285/60R22.5 295/60R22.5	4XX 4XX	5 INN 5 INN
	6XX	6C INN			2BW			
225/75R16 175R16	7XX	6 INN	425/55R19.5 435/50R19.5	2XX 2XX	2BW 2BW	305/60R22.5 315/60R22.5	3XX 3XX	4 INN 4 INN
1/5H16 185R16	7XX 7XX	6 INN		2XX 2XX	2BW			
		6 INN	445/55R19.5			6.50R20	5XX	5 INN
195R16	7XX		445/65R19.5	1XX	2 INN	7.00R20	5XX	5 INN
205R16	7XX	6C INN	10/11.00R22	2XX	2INN	7.50R20	5XX	5 INN
215R16	7XX	6C INN	11.00R24	1XX	2C INN	8.25R20	5XX	5 INN
6.00R16	7XX	6 INN	12.00R24	1XX	2C INN	9.00R20	4XX	4 INN
6.50R16	7XX	6 INN	255/80R22.5	4XX	4 INN	10.00R20	4XX	4 INN
7.00R16	7XX	6 B INN	275/80R22.5	4XX	4 INN	11.00R20	3XX	3 INN
7.50R16	7XX	6 B INN	295/80R22.5	3XX	3 INN	12.00R20	2XX	2B INN
8.25R16	6XX	6 B INN	315/80R22.5	2XX-3XX	2B INN	13.00R20	1XX	2B INN
205/75R17.5	6XX	6C INN	295/75R22.5	4XX	4 INN	14.00R20	1XX	2 INN
215/75R17.5	6XX	6C INN	315/75R22.5	3XX	3 INN	13/80R20	2XX	2B INN
225/75R17.5	6XX	6C INN	13/75R22.5	3XX	3 INN	14/80R20	2XX	2B INN
235/75R17.5	6XX	5B INN	11/70R22.5	4XX	4 INN	335/80R20	2XX	2B INN
245/70R17.5	6XX	5B INN	12/70R22.5	3XX	4 INN	365/80R20	2XX	2B INN
8R17.5	6XX	6C INN	13/70R22.5	3XX	3 INN	275/80R24.5	2XX	2C INN
8.5R17.5	6XX	6C INN	255/70R22.5	4XX	4 INN	285/80R24.5	2XX	2C INN
9R17.5	6XX	6C INN	275/70R22.5	4XX	4 INN	295/80R24.5	2XX	2C INN
9.5R17.5	6XX	5B INN	305/70R22.5	3XX	3 INN	305/80R24.5	2XX	2C INN
10R17.5	6XX	5B INN	315/70R22.5	2XX-3XX	3 INN	285/75R24.5	3XX	2C INN
215/75R19.5	5XX	5 INN	8R22.5	5XX	5 INN	295/75R24.5	3XX	2C INN
225/70R19.5	5XX	5 INN	9R22.5	5XX	5 INN	305/75R24.5	3XX	2C INN
235/70R19.5	5XX	5 INN	10R22.5	4XX	4 INN	315/75R24.5	2XX	2C INN
245/70R19.5	5XX	5 INN	11R22.5	4XX	4 INN	11R24.5	3XX	2C INN
265/70R19.5	5XX	5 INN	12R22.5	зхх	3 INN	12R24.5	2XX	2C INN

TISSU CAOUTCHOUC DøÉVACUATION





Tissu caoutchouc butyle résistant à la chaleur (entre 100 °C et 150 °C)

Haute élasticité du composant pour éviter les éventuelles déformations de la bande de roulement

Utilisation pour tout système pré vulcanisé

Évite la marque de la valve d'enveloppe sur la bande pré vulcanisée

Sans marque ni empreinte sur le caoutchouc de la bande, aspect parfait du pneu

Simple et facile à utiliser, aucune fixation nécessaire

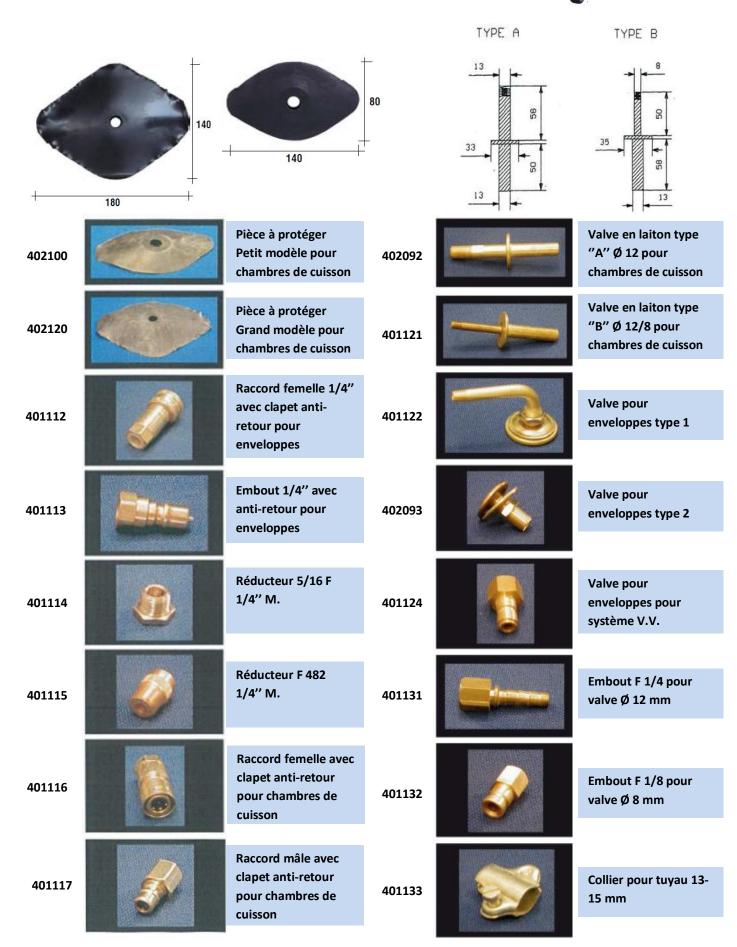
Longue durée de vie



REF	CODE	DIMENSIONS	PNEUS CONSEILLES	SYSTÈME PREVULCANISATION
1	91136	1385 x 165	Super Single	Système double Enveloppe
_	91137	740 x 165	Super Single	Système ARC
2	91138	1250 x 170	Poids-lourd	Système double Enveloppe
_	91139	670 x 175	Poids-lourd	Système ARC
3	91144	835 x 135	Camionette / Poids-lourd	Système double Enveloppe
	91146	450 x 135	Camionette / Poids-lourd	Système ARC

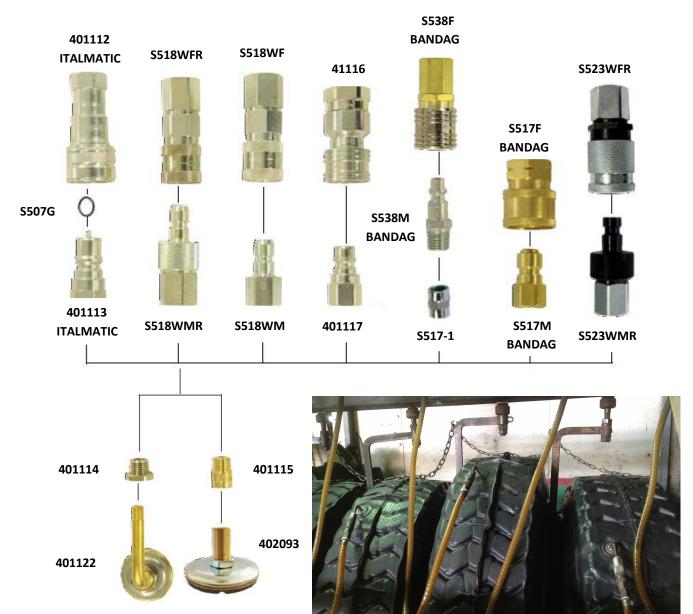








Code	Modèle	
S517F	Raccord 1/4" femelle BANDAG sans clapet anti-retour	
S517M	Raccord 1/4" mâle BANDAG sans clapet anti-retour	
S517-1	Raccord 1/4"	
S518WF	Raccord femelle	
S518WFR	Raccord femelle avec clapet anti-retour	
S518WM	Raccord mâle sans clapet anti-retour	
S518WMR	Raccord mâle avec clapet anti-retour	
S538F	Raccord femelle BANDAG avec clapet anti-retour	
S538M	Raccord mâle BANDAG	
S507G	Joint	
S523WFR	Raccord rapide 1/4" femelle avec clapet anti-retour	
S523WMR	Raccord rapide 1/4" mâle avec clapet anti-retour	





RACCORDS A VAPEUR POUR PRESSES

Code	Modèle et dimensions
S420	Raccord 1/2"
S420G	Joint 1/2''
S421F Femelle 1/2"	
S421M	Mâle 1/2''
S422	Raccord 1/4''
S422G	Joint 1/4''
S423G	Joint 1/4''
S423F	Femelle 1/4"
S423M	Mâle 1/4''



S516 – Raccord pour flexibles autoclaves L800 – L1100 – L3000





GRAISSE POUR JOINT AUTOCLAVE

\$550 - Graisse le joint tout en le maintenant souple pour l'empêcher de coller à la porte de l'autoclave



FLEXIBLES ANACONDA POUR AUTOCLAVE

Flexible souple avec double enveloppe : métallique spiralée interne pour résistance au vide et externe en inox tressé pour renfort et gaine de protection inox

L800 – 800 mm • **L1100** − 1100m m • **L3000** − 3000 mm

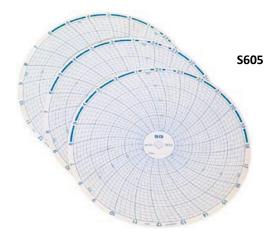




ACCESSOIRES POUR ENREGISTREMENT DES PARAMETRES DE VULCANISATION







	151	
Code	Modèle	
S593	Diagrammes sur papier en continu	
S594	Cartouche d'encre	
S605	Diagrammes papier	
S606	Petite pointe	
S607	Pointe moyenne	
S608	Grande pointe	
S547	Joints d'autoclave standards	
S549	Colle à la silicone pour joints	





RTS France SA propose également toute une gamme d'autoclaves ainsi que l'ensemble des machines nécessaires au rechapage des pneumatiques Poids Lourd et Camionnette (inspectrices, râpeuses, habilleuse pour anneaux et bandes, cabine de peinture,...).

Demandez notre catalogue *EQUIPEMENTS POUR LE RECHAPAGE DE PNEUMATIQUES* et n'hésitez pas à nous consulter pour recevoir une offre adaptée à vos besoins spécifiques et profiter des occasions du moment!

PORTE-LAMES ET LAMES À ÉBARBER



Code	Modèle	
S459	Voiture, avec support réglable	
S459-1	Voiture, plat	
S459-2	Voiture B&J	
S459-4	Spécial 4 dents	
S461	Voiture sans support réglable	
S462	Poids lourd, plat	
S463-1	Tranchet 9 dents	
S463-2	Tranchet 1 dent	
S463-3	Tranchet 1 dent	
S463-4	Tranchet double dent	
S462-1	Poids lourd avec support réglable	
S459-3	Lame à ébarber B&J	
S463	Poids lourd pour machine MATTEUZZI	
S463-5	Poids lourd / 14 dents	
S464	Voiture / 7 dents	
S465	Voiture / 9 dents	
S465-1	Voiture / 18 dents	
S466	Lame à 4 dents	



S463-2





ACCESSOIRES ET ÉQUIPEMENTS



M100114 – Peinture hydrosoluble noire CASATI donnant un aspect mat pour une excellente finition de vos pneumatiques. Sa composition à base d'eau facilite le nettoyage des machines. Produit ininflammable, sans solvant, conforme à la législation du travail.

Diluer: 100% avec de l'eau

Séchage : 10 min. après application

Stabilité : 12 mois environ

Application: manuelle avec pinceau / pistolet ou automatique avec cabine

de peinture



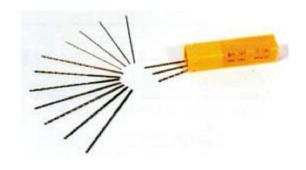
M100114

TUYAUX SOUPLES POUR ASPIRATION

Code	Dimensions		
S580	Ø 70 mm		
S581	Ø 80 mm		
S582	Ø 90 mm		
S583	Ø 100 mm		
S584	Ø 110 mm		
S585	Ø 120 mm		
S586	Ø 130 mm		
S587	Ø 150 mm		



POINTES ACIER POUR NETTOYAGE DES MOULES EN ALUMINIUM



Code	Dimensions
S409P	Ø 0,36 x 35
S410P	Ø 0,70 x 42
S411P	Ø 1 x 56
S412P	Ø 1,20 x 65
S413P	Ø 1,50 x 70
S414P	Ø 1,70 x 76
S415P	Ø 1,80 x 80

DISSOLVANT 25L POUR NETTOYAGE DES MOULES ET TALONNETTES





INSTRUMENTS DE MESURE



Code	Désignation	
S845	Calibre d'épaisseur - Course 0-30 mm, profondeur 300 mm	
S1128	Jauge de profondeur avec 70 mm de base	
S1128-1	Jauge de profondeur avec 45 mm de base	
S1128-2	Jauge de profondeur avec 105 mm de base	
S1128-3	Jauge de profondeur numérique	
S1128-4	Jauge de profondeur 0-30 mm	
S1129	Jauge de profondeur avec cadran	
S1130	Jauge de profondeur numérique avec 100 mm de base	
S529-01	Mètre décimal en acier - L : 3 m	
S530	Mètre décimal en acier - L : 5 m	
S531	Mètre décimal en acier - L : 10 m	
S531-01	Mètre décimal en fibre de verre - L : 10 m	
S532	Mètre décimal en acier - L : 10 m	
S 70 8	Mesureur de dureté pour caoutchouc 0 ÷ 100 shore A de labotratoire . Certification ISO sur demande	
S708-1	Mesureur de dureté pour caoutchouc 0 ÷ 100 shore A de type professionnel	
S706	Thermomètre précis, batterie de 9V, T° 100 ÷1370°C	
S707	Sonde rigide	
S707-1	Sonde à contact	
S707-2	Sonde flexible	
S847	Thermomètre infrarouge -50÷800°C, ±1,5°% / ±1°C,	
	180x106x48mm, 250g	





S1128-3





ÉQUIPEMENTS DE MANUTENTION



CHARIOT POUR LE TRANSPORT DE PNEUS ÏECADDYED

Grâce à ses mâchoires ouvrables, ce chariot est très maniable et permet de charger une pile de pneus sans les toucher avec les mains

Il permet aussi de transporter des pneus de camions en toute sécurité.





S705





ÉQUIPEMENTS DE MANUTENTION



S701

797,5

CHARIOT ELEVATEUR POUR PNEUS POIDS LOURD

Ce chariot a été conçu pour faciliter le stockage des pneus pour poids lourds et optimiser la place disponible. Il existe un réglage en hauteur pour faciliter le chargement et le déchargement des pneus à nimporte quelle hauteur. Portée maximale de 150 kg.

