

CATALOGUE



MATIERES PREMIERES ï CONSOMMABLES - ACCESSOIRES POUR LE RECHAPAGE DES PNEUMATIQUES





PRÉSENTATION



POUR NOUS CONTACTER

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

Tel : +33 (1) 30 40 98 42

Fax : +33 (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 d'accompagner les professionnels du rechapage et futurs rechapeurs dans leur projet par :

• l'implantation d'usines de rechapage de pneus Tourisme et Poids lourd clé en main

Pour l'ensemble des équipements (inspectrices, râpeuses, habilleuses, monorails, autoclaves, é), 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 d'expérience dans le pneu.



• la formation des opérateurs ainsi qu'une assistance technique

• la mise en place d'un système de management de la qualité, à la demande des rechapeurs, permettant l'obtention d'une homologation ECE 109 et / ou une certification ISO 9001

RTS France SA est concessionnaire exclusif, pour les pays francophones d'Afrique noire, les départements d'Outre-Mer et l'Océan 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.

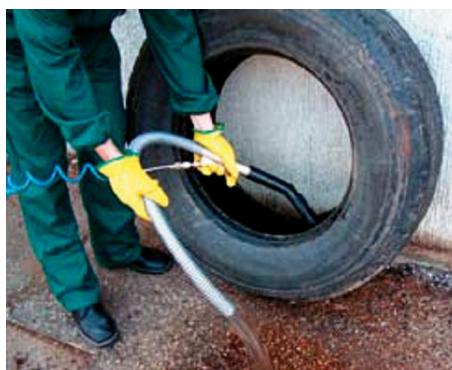
Dans chacun des territoires de cette zone géographique, nous sommes en mesure de concéder à un sous-concessionnaire exclusif, sous la forme contractuelle d'une franchise industrielle, le droit d'utiliser les inventions brevetées et le « know-how » technique du procédé de rechapage par anneau.

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.

Consultez également nos trois autres catalogues complémentaires !



ACCESSOIRES POUR INSPECTION DES PNEUS / MANDRINS



S396 – Aspirateur pour extraire l'eau des pneus



S269 - Baladeuse



S555 - Peinture indélébile



S556G - Porte-craie



S551 à S554 – 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 aujourd'hui la fabrication d'une gamme complète de lames de râpage et accessoires pour tout type d'utilisation et ce, dans la tradition de James Spencer Pincott et ses 60 ans d'expérience.

À Une durée de vie plus longue due à un traitement thermique exclusif des lames et un refroidissement par air dû aux intercalaires acier

À Un moindre coût par pneu râpé

À Une température maîtrisée à l'utilisation

À Large gamme disponible

À Des lames de râpage conçues pour s'adapter à toute râpeuse

S1203 - R4 - 20U



P4-25 - R4 - 25



S1206 - ULTRA II E



S1200 - R 115 - 25



P105-22 - R 105 - 22



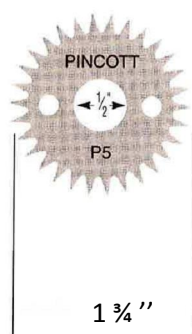
S1203 - R115 - 20



P3-20 - P3 - 20



PP5-P5



PP6-P6

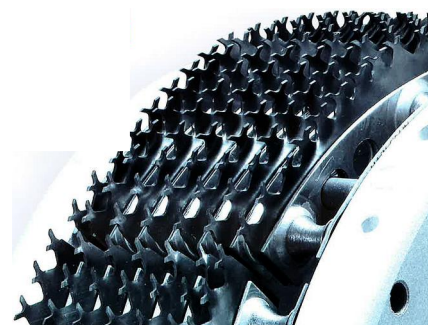
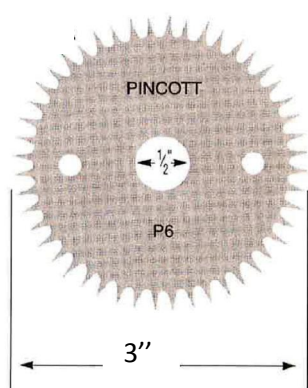


TABLEAU DE CORRESPONDANCE

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 SEGMENTS) –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" 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	PULTRA I	25
-	-	-	-	R115	P115	25
-	-	-	-	UD-I	PUD-I	25
R115/6 (6 SEGMENTS) –11.5" 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 BLADE						
R6	R6	I-6	R6	P6	PP6	6
R5	R5	I-5	R5	P5	PP5	5

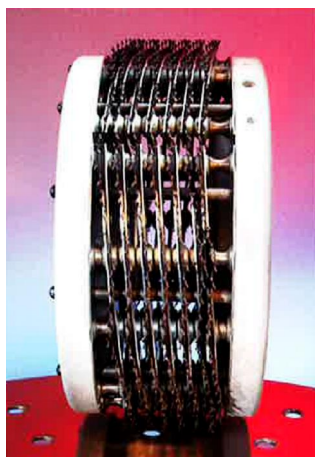
TÊTES DE RÂPAGE ET ACCESSOIRES



TÊTES DE RÂPAGE

De dimension et types différents, les têtes de râpage peuvent être confectionnées pour répondre spécifiquement aux besoins de l'utilisateur selon l'épaisseur des intercalaires, le type de lames.

Nous consulter



INTERCALAIRES ACIER POUR LAMES DE RAPAGE

Tout type d'intercalaires disponible selon l'utilisation prévue.

Nous consulter



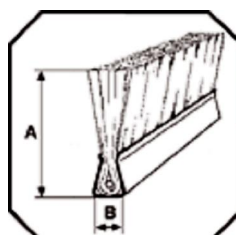
AXES POUR INTERCALAIRES

Crénelés, spéciaux et modelés selon l'utilisation 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

MARANGONI

RTS FRANCE SA

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

DISSOLUTION



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

GOMME DE REBOUCHAGE



Code	Désignation
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 ĩ Fût de 40 Kg

SOLUTION ANTI-ADHESIVE POUR ENVELOPPES



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

CONDITIONS DE STOCKAGE RECOMMANDEES

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

GOMME DE LIAISON / GOMME DE FLANCS

MARANGONI

RES FRANCE SA

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 longueur	Dimensions
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

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

CONDITIONS DE STOCKAGE RECOMMANDEES

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

ANNEAUX / BANDES DE ROULEMENT

MARANGONI
RES FRANCE SA

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

Consultez nos Manuels Produits pour découvrir l'ensemble des profils routier, chantier et mixte disponibles !



Bandes de roulement en forme d'anneau issues d'une technologie exclusive. Circulaire et concave, l'anneau 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 l'absence 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 0 à 25°C.

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

Par la suite, il est recommandé d'envoyer un échantillon à MARANGONI pour test.

COUPEUSE POUR ROULEAUX DE CAOUTCHOUC



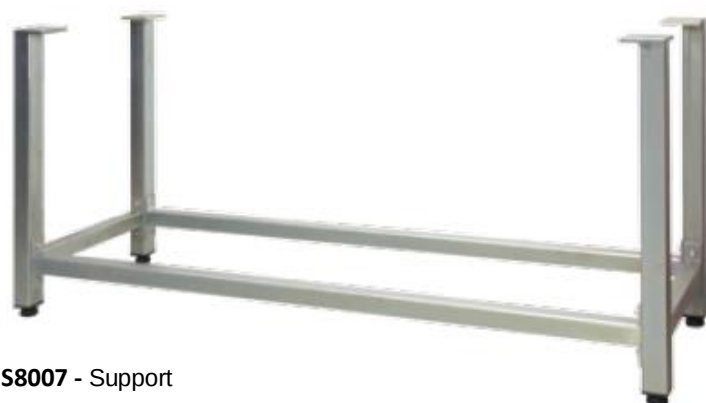
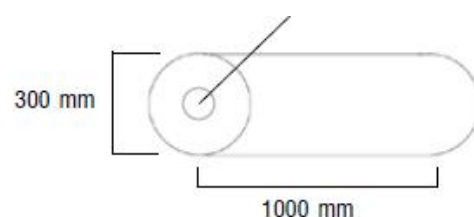
Cet équipement a été conçu pour permettre l'achat de rouleaux de caoutchouc à un prix inférieur et la réduction des frais de stockage.

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 jusqu'à 300 mm (norme CE).



S800



S8007 - Support



S8006 – Bague de réduction Ø 50 mm



S8005 – Arbre porte-rouleaux Ø 105 mm



S8001 – Lame de rechange pour la coupeuse de rouleaux

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

S25-42



S710L

Code	Modèle
S710L	Laser centreur, facile et rapide à monter long. ligne lumineuse 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



S84-14



S84-06

S84-08

S84-12

S84-16



S84-15

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

- pour le débridage / le broissage 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



S812



S814



S819



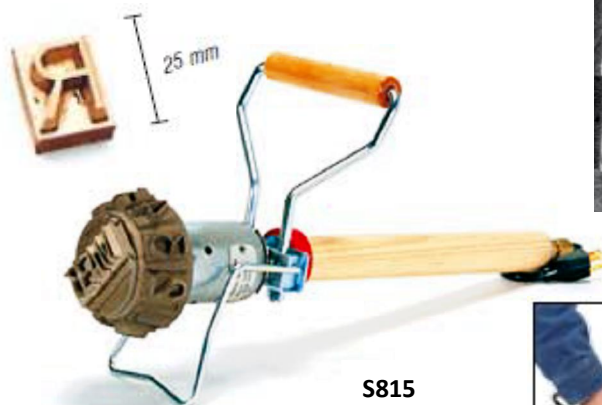
S813

Code	Modèle
S812	Marqueur électrique rectangulaire pour pneus
S813	Lettres et numéros haut. 12 mm
S814	Résistance pour marqueur
S819	Logo personnalisé

S815 – Marqueur chiffré pour pneus

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

Le logement pour les caractères est à l'avant. Puissance de 1000 W.



S815



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 d'une 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



S818

MARQUAGE DES PNEUMATIQUES



S710

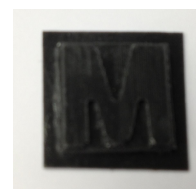


Code	Modèle
S710	DYMO pour plaques métalliques adhésives
S711	Bande en aluminium
S713	Bande en acier

S7151 - Lames



S715 – Gouge pour numéro



TSMPLET – Lettre Indice de vitesse

TSMP SOD – 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 « S »**

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 Renforcée		
5	350-5	
10	450-10	
	145-10	
12	125-12	
	135-12	
	145/155-12	
13	135-13	
	145-13	
	155-13	615-13
	165-13	560-13
	175-13	640-13
	185/60-13	
14	145-14	
	155-14	560-14
	165-14	650-14
	175/185-14	
	185/195/60-14	
	195/205-14	750-14
15	215/225/70-14	
	135/145-15	
	155-15	560/600-15
	175/185-15	
	185/195/60-15	
16	205/215-15	
	650/670-15	
	175-16	600/640-16
	195-16	650-16
	205-16	700-16
17	750-16	
	825-16	
17.5	425-17	130/80-17
	225/45-17.18	
18	8/8.5-17.5	
	425-18	130/80-18
	750-20	
	825-20	
	900-20	
	1000-20	
20	1100-20	
	12/1300-20	
	11/12-22.5	
	315/80-22.5	
22.5	385/65-22.5	



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

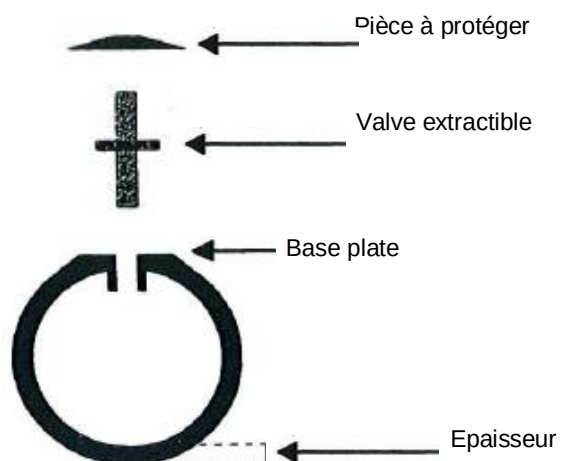
Autres dimensions, nous consulter.

CHAMBRES DE CUISSON / FLAP BUTYL



CHAMBRE DE CUISSON TYPE "U"

Chambres à utiliser avec les Flap Butyl résistants à la chaleur

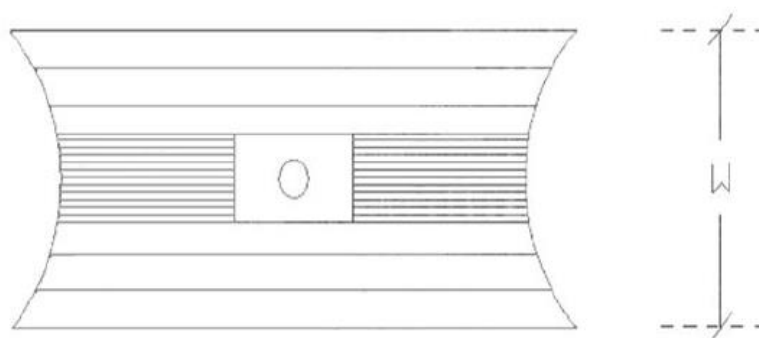


Chambres type "U"

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 d'un mélange spécial de caoutchouc de butyl très résistant à la chaleur pour une grande longévité.



	Code	W (mm)	Poids (Kg)	Pneumatiques
ANNEAU RING	B-16	155	1,2	600/640/650/70/750-16
	B-20	190	2,7	750/825/900-20
	E-20	220	3,4	10/11/1200-20
	P-22.5	260	3,7	315/80-22.5 11/12/13-22.5
BANDE STRIP	F-24	290	5,2	1300-24 1400-24
	F-25	420	7,5	15/17.5-25
	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 d'un 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	H	A	B	C	D	Kg	DIMENSIONS
4776	C0	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	C3	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 CONSEILLÉE
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



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 CONSEILLÉE
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 CONSEILLÉE	OD	BB
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
- L'enveloppe est lubrifiée pour éviter qu'elle ne colle à la gomme de liaison
- Mélange de caoutchouc plus élastique
- Nouvelle forme d'enveloppe plus stable dans le temps et permet de mieux épouser le flanc

ENVELOPPES EXTERNES ET ACCESSOIRES



ENVELOPPES EXTERNES POUR SYSTEME CARCÔ

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 anti-adhésif 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



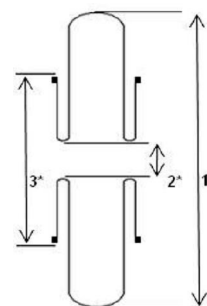
ENVELOPPES INTERNES



ENVELOPPES INTERNES UNIVERSAL

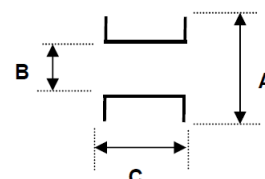
Les enveloppes internes Universal sont aujourd'hui utilisées par de nombreuses sociétés avec des avantages importants. L'enveloppe interne Universal MAE peut être utilisée avec l'enveloppe externe MAE pour n'importe quel système de pré vulcanisation.

CODE	DIMENSION 1* X 2* X 3* (mm)	DIMENSION PNEUMATIQUE CONSEILLÉE
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 CONSEILLÉE
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



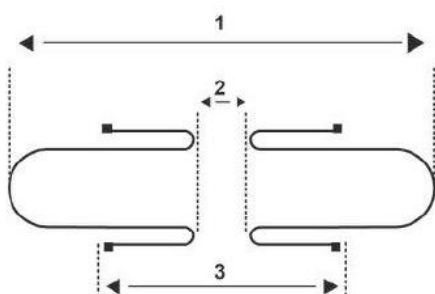
ENVELOPPES INTERNES



ENVELOPPES INTERNES MILLENNIUM S

**NEW
DESIGN**

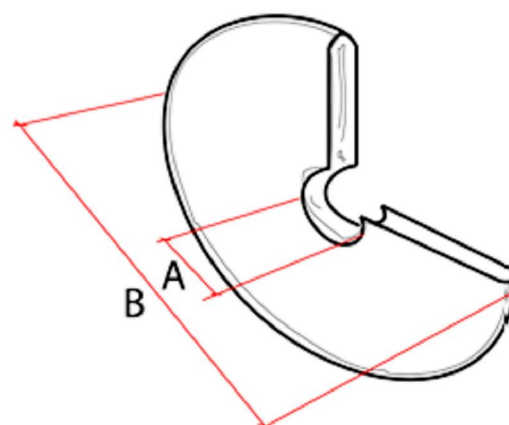
CODE	DIMENSION 1 X 2 X 3 (mm)	DIMENSION PNEUMATIQUE CONSEILLEE
1180X580 s	1180 X 580 X 940	11-24,5
1160X540 S	1160 X 540 X 930	315/80-22,5
1100X540 S	1100 X 540 X 930	1100-22 - 11-22,5 - 12-22,5 - 13-22,5 - 15-22,5 - 305/70-22,5 - 315/75-22,5 - 315/80-22,5 - 385/65- 22,5
110X480 S	1100 X 480 X 930	1100-20
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.

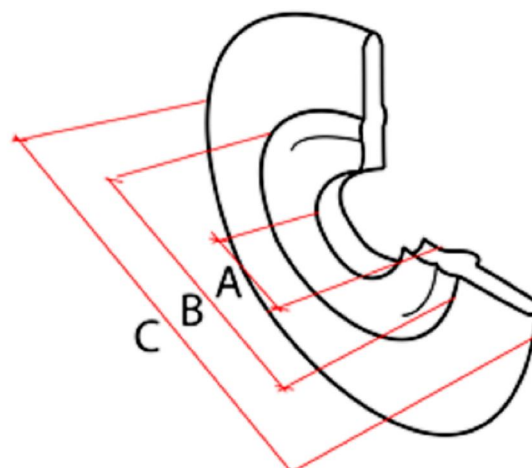
Code	DESIGNATION	Ø intérieur (A)	Ø total (B)
61510020	1XX	500	1358
61510030	2XX	500	1258
61510040	3XX	550	1208
61510050	4XX	530	1133
61510060	5XX	475	1033
61510070	6XX	400	928
61510080	7XX	340	850



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	Ø A	Ø B	Ø C
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 l'abri 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 d'envoyer un échantillon à MARANGONI pour test.

ENVELOPPES EXTERNES / INTERNES

MARANGONI
 **RES FRANCE SA**
TABEUAU DE CORRESPONDANCE PAR DIMENSION DE PNEU

Misura pn. Tyre size Dim. de pn.	Outer env. Env. esterna Env. ext.	Inner env. Env. interna Enve int.	Misura pn. Tyre size Dim. de pn.	Inner env. Env. interna Enve int.	Inner env. Env. interna Enve int.	Misura pn. Tyre size Dim. de pn.	Outer env. Env. esterna Env. ext.	Inner env. 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	445/65R22.5	1XX	1 INN
205/75R16	7XX	6C INN	18R19.5	1XX	2 INN	285/60R22.5	4XX	5 INN
215/75R16	6XX	6C INN	445/45R19.5	2XX	2BW	295/60R22.5	4XX	5 INN
225/75R16	6XX	6C INN	425/55R19.5	2XX	2BW	305/60R22.5	3XX	4 INN
175R16	7XX	6 INN	435/50R19.5	2XX	2BW	315/60R22.5	3XX	4 INN
185R16	7XX	6 INN	445/55R19.5	2XX	2BW	6.50R20	5XX	5 INN
195R16	7XX	6 INN	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	3XX	3 INN	12R24.5	2XX	2C INN

TISSU CAOUTCHOUC D'ÉVACUATION



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

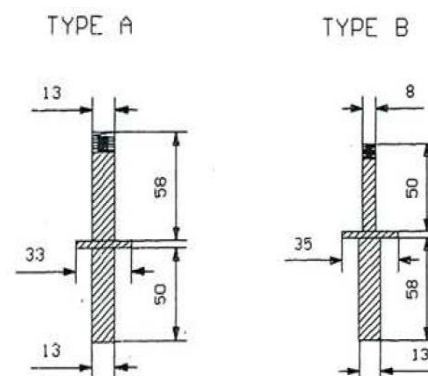
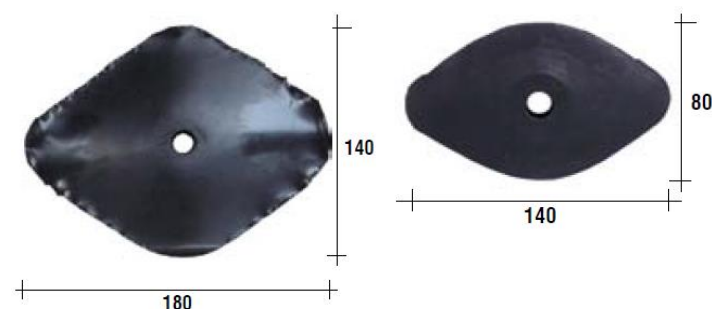
Longue durée de vie



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	Camionnette / Poids-lourd	Système double Enveloppe
	91146	450 x 135	Camionnette / Poids-lourd	Système ARC



ACCESSOIRES POUR VULCANISATION DES PNEUS



402100



Pièce à protéger
Petit modèle pour
chambres de cuisson

402092



Valve en laiton type
"A" Ø 12 pour
chambres de cuisson

402120



Pièce à protéger
Grand modèle pour
chambres de cuisson

401121



Valve en laiton type
"B" Ø 12/8 pour
chambres de cuisson

401112



Raccord femelle 1/4"
avec clapet anti-
retour pour
enveloppes

401122



Valve pour
enveloppes type 1

401113



Embout 1/4" avec
anti-retour pour
enveloppes

402093



Valve pour
enveloppes type 2

401114



Réducteur 5/16 F
1/4" M.

401124



Valve pour
enveloppes pour
système V.V.

401115



Réducteur F 482
1/4" M.

401131



Embout F 1/4 pour
valve Ø 12 mm

401116



Raccord femelle avec
clapet anti-retour
pour chambres de
cuisson

401132



Embout F 1/8 pour
valve Ø 8 mm

401117



Raccord mâle avec
clapet anti-retour
pour chambres de
cuisson

401133

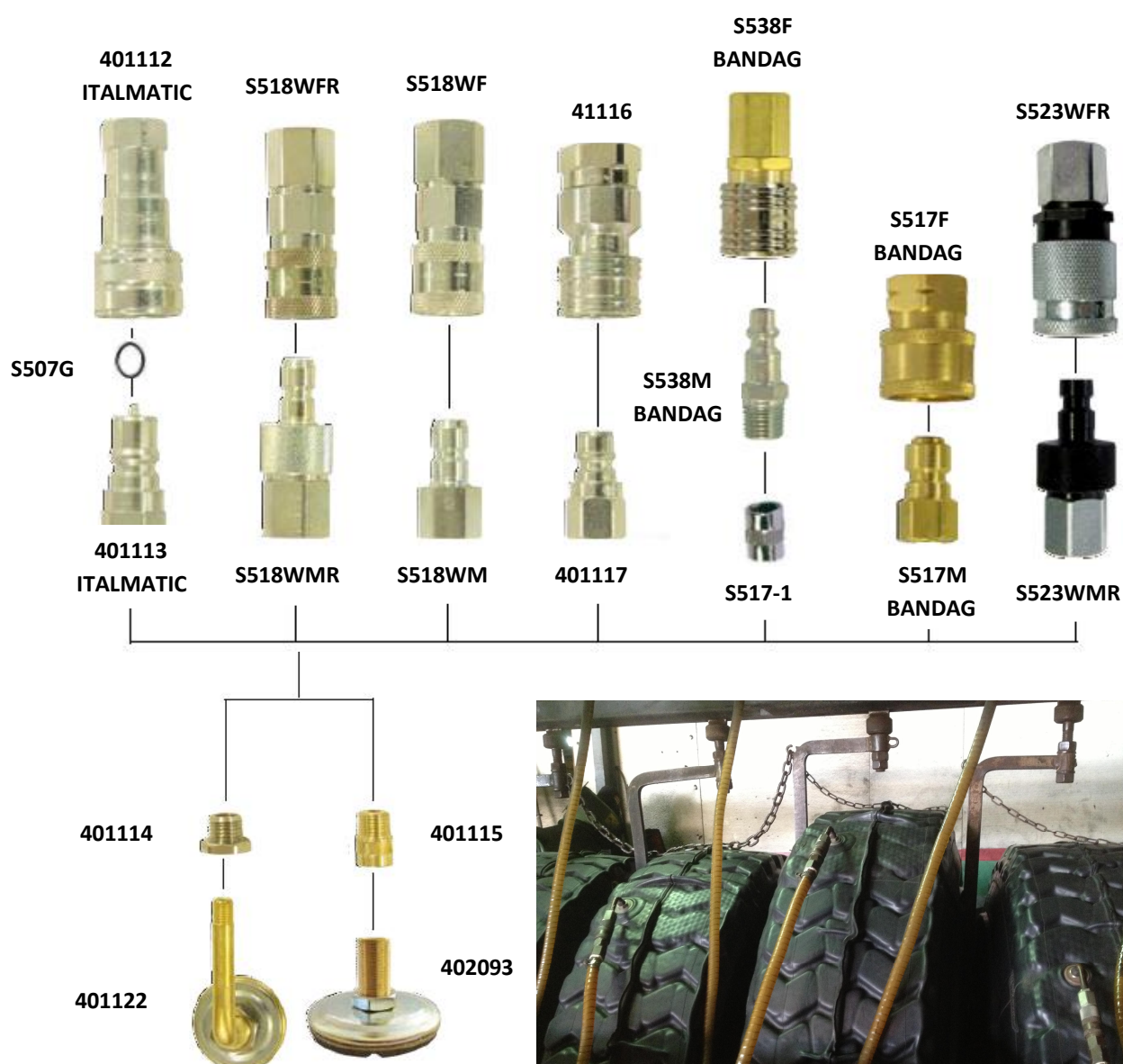


Collier pour tuyau 13-
15 mm

ACCESSOIRES POUR VULCANISATION DES PNEUS



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



ACCESSOIRES POUR VULCANISATION DES PNEUS



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



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

GRAISSE POUR JOINT AUTOCLAVE

S550 - Graisse le joint tout en le maintenant souple pour l'empêcher de coller à la porte de l'autoclave



ACCESSOIRES POUR VULCANISATION DES PNEUS



ACCESSOIRES POUR ENREGISTREMENT DES PARAMETRES DE VULCANISATION

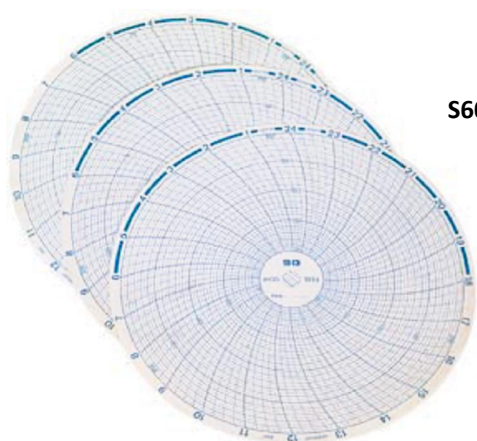


S593

S606



S594



S605

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



S549



S547

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



S462-1

S461



S459



S462



S459-1



S459-2



S459-4



S463-1



S463-2



S459-3



S463



S463-5



S464



S465



S465-1



S466



S463-3



S463-4



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

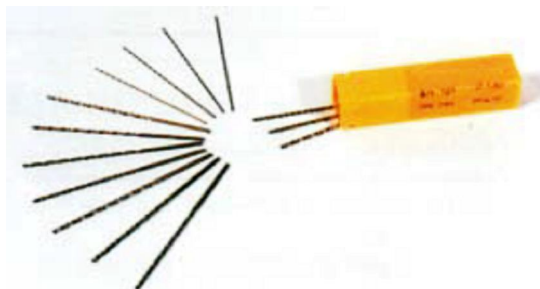
TUYAUX SOUPLES POUR ASPIRATION

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



S587

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



S692



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
S708	Mesureur de dureté pour caoutchouc 0 ÷ 100 shore A de laboratoire . 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



S845



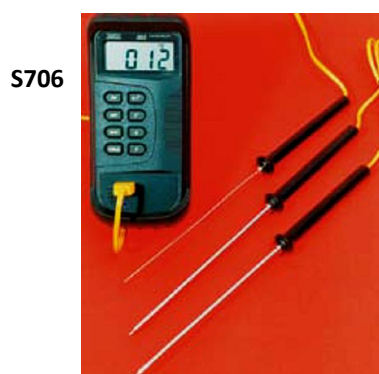
S1128-3



S1128-2

S1128

S1128-1



S706

S707-2

S707

S707-1



S708-1



S847



S1128-4

S1129



S1130

S531



S708

S529-1



S532



ÉQUIPEMENTS DE MANUTENTION



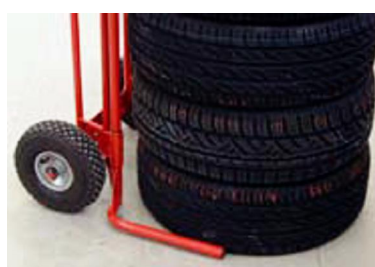
CHARIOT POUR LE TRANSPORT DE PNEUS CADDY®

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



CHARIOT ELEVATEUR POUR PNEUS PLOIS 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 n'importe quelle hauteur. Portée maximale de 150 kg.

S701



S7031

