

Specialty Chemicals
SAMARO[®]

Nous sommes fiers d'accompagner votre réussite.



Guide de sélection Matériels de dépose



N BÜHNEN

COX
The original

MIXPAC

www.samaro.fr

Partenaire des spécialistes de l'équipement et du matériel de dépose industriel



ENGAGEMENT SOCIÉTAL

Samaro® s'engage à protéger et allonger la durée de vie des composants, des équipements et des hommes. Nous traduisons les besoins des différentes parties prenantes à nos partenaires afin de co-concevoir les produits d'aujourd'hui et de demain.

SOLUTION GLOBALE

Grâce à notre collaboration avec les fabricants de matériel de dépose, nos équipes sont en mesure de vous apporter des réponses complètes vous permettant de vous affranchir de toute préoccupation liée à la mise en œuvre d'une solution de lubrification ou d'assemblage, de sa conception jusqu'à son industrialisation.

EXPERTISE HISTORIQUE

Samaro® accompagne depuis plus de 35 ans ses clients dans la définition de solutions de lubrification et d'assemblage. Cette étroite collaboration, impliquant nos partenaires de choix, nous permet de répondre aux cahiers des charges les plus exigeants sur des applications de première monte. Nos équipes interviennent également sur les audits de site de production afin de rationaliser les références produits et d'optimiser les cycles de maintenance de votre parc machines.

GUIDE DE SÉLECTION

Samaro® édite régulièrement des guides de sélection spécialisés sur différents secteurs d'activité ainsi que sur différentes chimies et technologies. Ce guide de sélection équipement et matériels de dépose vous permet de trouver la solution adaptée à votre problématique que ce soit pour de la lubrification ou du collage.

Chaque application étant différente, nous vous conseillons, en cas de doute, de nous contacter, afin que nos experts techniques puissent vous apporter le support adapté à l'exigence de votre application.

Samaro® vous propose dans les pages suivantes, de vous accompagner dans la définition du matériel de dépose le plus adapté à votre application.

Index produits

Références.....Page

Cox®	
AirFlow™ I VBA 200B 400 ML.....	11
AirFlow™ III Cartridge.....	3
AirFlow™ III sachet.....	4
AirFlow™ III CCA 380A/10.....	10
CBA 25.....	8
CCM 380X/10.....	10
ElectraFlow™ DUAL ULTRA VBE 400 MR.....	11
ElectraFlow™ Plus Cartridge.....	3
ElectraFlow™ Plus Combi.....	4
JETFLOW™3 Cartridge.....	7
JETFLOW™ 3 Sachet.....	7
MR50.....	8
MidiFlow™ Cartridge.....	3
PowerFlow™ Cartridge.....	3
PowerFlow™ Combi HP.....	4
VBA (MR) 200B.....	9
VBM (MR) 200X.....	9
VBM 400 MR.....	11

Bühnen

HB700KD.....	6
--------------	---

Lube-Shuttle

Lube Jet-eco.....	16
Lube-Shot 400.....	16
Pompe à graisse manuelle.....	16
Pompe à graisse électrique.....	17
TG-Lube-Shuttle.....	16

Références.....Page

Mato	
Acculuber 14.4-5.....	18
Pompe à graisse manuelle E503.....	18
Simalube	
Simalube.....	19
Semco	
Pistolet mécanique.....	5
Pistolet pneumatique.....	5
UWAVE	
Lunette protection UV.....	14
Utargel Handled Plus.....	14
UWAVE UPEN 365 nm protection UV.....	14

Sommaire

	Pages
Matériels pour cartouches monocomposant.....	3-5
Cartouches 290-300-310-320 ml.....	3
Saucisses 400/600 ml.....	4
Cartouche SEMCO/SEMKIT.....	5
Pistolets hotmelt.....	6
Pistolets pulvérisation + buses.....	7
Matériels pour cartouches bicomposant.....	8-13
Cartouche 2K 50 ml.....	8
Cartouche 2K 200 / 290 ml.....	9
Cartouche 2K 380 ml coaxial ratio 10:1.....	10
Cartouche side by side 2K 380 à 490 ml ratio 1:1.....	11
Mélangeurs 2K / Bagues.....	12-13
Lampes UV.....	14
Accessoires collage, spatules.....	15
Matériels Lube-shuttle.....	16-17
Matériels de dépose «classique».....	18
Graisseur automatique.....	19

Matériels pour cartouches monocomposant





Merbenit®



Cartouches 290-300-310-320 ml

Ces pistolets sont compatibles avec tout type de cartouches monocomposant standards (métalliques ou plastiques) de 280 à 320 ml (silicones, polyuréthane, MSP...).



	Désignation	Capacité	Poussée maximum	Rapport Ratio Gâchette	Viscosité des Produits	Poids	Référence
Pistolet Manuel							
	PowerFlow™ Cartridge	Cartouche 310 ml	2,5 kN	12:1	Moyenne à élevée	750 g	DSS1040B
	MidiFlow™ Cartridge	Cartouches 310 ml 400 ml	1,5 kN	10:1	Faible à moyenne	600 g	DSS1578
Pistolet Pneumatique				Pression Pneumatique			
	AirFlow™ III Cartridge <i>(Fonctionnement silencieux <70dB)</i>	Cartouches 310 ml 400 ml	1,5 kN	6,8 bar max	Faible à moyenne	600 g	DSS1000J
Pistolet Electrique				Tension			
	ElectraFlow™ Plus Cartridge <i>(Livré avec un chargeur et 2 batteries)</i>	Cartouches 310 ml	3,5 kN	18V Li-ion	Moyenne à élevée	2,33 kg	DSS1020F

Embout cartouche mastic 310ml

Ref SAMARO : DC9915 (blanc)



0 cm 11 cm

Embout tube mastic 90ml

Ref SAMARO : DC9920 (blanc)






0 cm 7 cm

Poches / Saucisses 400 / 600 ml

Ces pistolets sont compatibles avec toutes les poches aluminium de contenance 400ml ou 600ml.



	Désignation	Capacité	Poussée maximum	Rapport Ratio Gâchette	Viscosité des Produits	Poids	Référence
Pistolet Manuel							
	PowerFlow™ Combi HP	Cartouche 310 ml 400 ml Saucisse 600 ml	3,5 kN	18:1	Faible à moyenne	1060 g	DSS1040H
Pistolet Pneumatique				Pression Pneumatique			
	AirFlow™ 3 Sachet <i>(Fonctionnement silencieux <70dB)</i>	Cartouches 310 ml 400 ml Saucisse 600 ml	1,5 kN <i>(Réglable en fonction de la pression)</i>	6,8 bar max	Faible à moyenne	820 g	DSS1000M
Pistolet Electrique				Tension			
	ElectraFlow™ Plus Combi <i>(Livré avec un chargeur et 2 batteries)</i>	Cartouches 310 ml 400 ml Saucisse 600 ml	3,5 kN	18V	Moyenne à élevée	2 kg	DSS1020E

Embout Pour Poche 600 ML

Ref SAMARO : DV6000





0 cm 11 cm

Matériels pour cartouches monocomposant

Cartouches SEMCO & SEMKIT

Les cartouches au format Semco (monocomposant) ou Semkit (bicomposant) doivent être appliquées à l'aide de pistolets spécifiques équipés de fourreau (ou porte-cartouche). Selon la taille de la cartouche, il faut utiliser le fourreau le plus adapté à la taille des cartouches.



	Désignation	Capacité	Référence
Pistolet Manuel			
	Pistolet Mécanique SEMCO	Kit pistolet + fourreau 6oz	DVSEMCO6
		Kit pistolet + fourreau 2,5oz	DVSEMCO25
		Kit pistolet + fourreau 12oz	DVSEMCO12
		Kit pistolet + fourreau 20oz	DVSEMCO20
Pistolet Pneumatique			
	AirPulse 250A <i>Pistolet pneumatique pour cartouche SEMCO</i>	Pistolet livré sans fourreau	DVSEMCOPA
		Kit pistolet + fourreau 6oz	DVSEMCO6PA
		Kit pistolet + fourreau 2,5oz	DVSEMCO25PA
		Kit pistolet + fourreau 12oz	DVSEMCO12PA

Les fourreaux (ou porte-cartouches) peuvent également être fournis à l'unité

Référence Samaro	Volume des cartouches (oz)	Volume des cartouches (ml)	Longueur cartouche
DVSEMFO25	2.5 oz	65 ml	10 cm
DVSEMFO	6 oz	170 ml	18 cm
DVSEMFO8	8 oz	230 ml	23 cm
DVSEMFO12	12 oz	340 ml	32 cm



Autres tailles de fourreau : nous consulter

Des buses de différentes tailles et différents formats sont disponibles : buses standard, coudées, ruban, filet, avec rouleau...

Pour toute demande, nous consulter.

Les colles et mastics dits « hot-melt » sont des produits applicables à chaud, qui nécessitent l'utilisation de pistolets électriques chauffants. Samaro propose deux modèles de pistolets selon le conditionnement de la colle (cartouche métallique de 300-310ml ou bâtonnets de colle).



	Désignation	Capacité	Caractéristiques	Poids	Référence
Pistolet Chauffant					
	HB700KD- PISTOLET CHAUFFANT POUR CARTOUCHE HOTMELT (HM-25XX)	Cartouche 300 ml 310 ml	<ul style="list-style-type: none"> • Température de chauffe : De 40°C à 210 °C réglable • Adapté aux colles hotmelt en cartouche métallique (silicone hotmelt, butyle) 	NC	DC700K
	PISTOLET CHAUFFANT Pour colle thermofusible en batonnet (Livré en coffret plastique)	Bâtonnets de colle Ø12 à 14 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Puissance de chauffe : 220 W • Régulation de température : thermostat réglable • Température nominale : 140 - 220 °C • Temps de chauffe: +/- 4 min • Débit maximum : +/- 34 g / min (selon type colle) • Protection de buse silicone • Buse interchangeable 	750g	MA220MT

Des accessoires complémentaires sont également disponibles (pré-chauffeur, buses de rechange, joints...): nous consulter.

La gamme PC COX JETFLOW comporte deux pistolets pneumatiques pour cartouches et poches de produits monocomposant. Ils permettent de passer en quelques secondes d'une dépose en cordon à une dépose par pulvérisation.



Désignation	Capacité	Poussée maximum	Rapport Ratio Gâchette	Mode de dépose	Viscosité des Produits	Poids	Référence
-------------	----------	-----------------	------------------------	----------------	------------------------	-------	-----------

Pistolet Pneumatique



JetFlow™ 3 Cartridge
(Fonctionnement silencieux <70dB)

Cartouche
310 ml

1,45 kN
(Réglable en fonction de la pression)

6,8 bar max

En cordon et ou en pulvérisation

Faible à moyenne

1220 g

DSS1030A



JetFlow™ 3 Sachet
(Fonctionnement silencieux <70dB)

Saucisse
600 ml

1,45 kN
(Réglable en fonction de la pression)

6,8 bar max

En cordon et ou en pulvérisation

Faible à moyenne

1470 g

DSS1030B

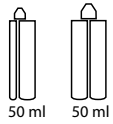
Afin de travailler en mode « pulvérisation », les pistolets JETFLOW doivent être utilisés avec des buses spécifiques.

Buses

Référence Samaro	Compatible SAPI310PA-SP	Compatible SAPI600PASP	
DSS5004	✓	✗	
DSS5005	✗	✓	
DSS5002	✓	✓	

Matériels pour cartouches bicomposant

Cartouche 2 K 50 ml



Désignation	Capacité	Poussée maximum	Rapport Ratio Gâchette	Viscosité des Produits	Poids	Référence
-------------	----------	-----------------	------------------------	------------------------	-------	-----------

Pistolet Manuel



MR 50
Livré avec kits d'accessoires (support, pistons) pour s'adapter à tout type de cartouche 2k 50 ml

Cartouche 50 ml

2,5 kN

13:1

Faible à moyenne

NC

DV50M-MR

Pistolet Pneumatique

Pression Pneumatique



CBA 25
(Fonctionnement silencieux <70dB)

Cartouches 50 ml

0,68 kN
(Réglable en fonction de la pression)

3,4 bar max

Faible à moyenne

755 g

DSS1508 (ratio 1:1)
DV50P21 (ratio 2:1)

Cartouches 50ml Araldite / Plexus :
Mélangeur 1/1 cartouche 50ml 6,3 x 21 (21 éléments)
Ref SAMARO : DSS4028



Cartouches 50ml:
Mélangeur 1/1 cartouche 50ml turbo 6,3 x 12 (12 éléments) : MAH0612T
Ref SAMARO : DV39992



Cartouches 50ml Epoxy Permabond / Araldite 2021-1 / 2022-1 :
Mélangeur 1/1 cartouche 50ml 5 x 24 (24 éléments) : MBQ05-24L
Ref SAMARO : DSS4044



Cartouches 50ml :
Mélangeur 1/1 cartouche 50ml turbo 6,3 x 17 (17 éléments) : MAH06-17T
Ref SAMARO : DSS4006



Cartouches 50ml Acrylique Permabond:
Mélangeur 1/1 cartouche 50ml 5 x 16 (16 éléments) : MBQ05-16L
Ref SAMARO : DSS4052

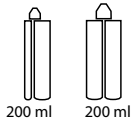


Cartouches 50ml :
Mélangeur 1/1 cartouche 50ml turbo 6,3 x 21 (21 éléments)
Ref SAMARO : DSS4000



Matériels pour cartouches bicomposant

Cartouche 2 K 200 à 290 ml



Désignation	Capacité	Poussée maximum	Rapport Ratio Gâchette	Viscosité des Produits	Poids	Référence
-------------	----------	-----------------	------------------------	------------------------	-------	-----------

Pistolet Manuel



VBM MR 200 X
Livré avec kit de pistons pour s'adapter au ratio (1:1, 2:1, 4:1, 10:1)

Cartouche 200 ml

4,5 kN

13:1

Faible à moyenne

1675 g

DSS6025

Pistolet Pneumatique

Pression Pneumatique



VBA MR 200 B
(Fonctionnement silencieux <70dB)

Cartouches 200 ml

2,2 kN
(Réglable en fonction de la pression)

6,8 bar max

Faible à moyenne

2210 g



DSS6021

Matériels pour cartouches bicomposant

PLEXUS

Cartouche coaxiale 2 K 380 ml ratio 10:1






	Désignation	Capacité	Poussée maximum	Rapport Ratio Gâchette	Viscosité des Produits	Poids	Référence
Pistolet Manuel							
	CCM 380 X/10	Cartouche 380 ml	4,5 kN	25:1	Moyenne à Forte	1675 g	DSS1015
				Pression Pneumatique			
	AirFlow™ 3 CCA 380 A/10	Cartouches 380 ml	2,2 kN <i>(Réglable en fonction de la pression)</i>	6,8 bar max	Moyenne à Forte	2500 g	DSS6013

Mélangeurs : voir page 12-13.

Cartouche side by side 2 K 380 à 490 ml



	Désignation	Capacité	Poussée maximum	Rapport Ratio Gâchette	Viscosité des Produits	Poids	Référence
Pistolet Manuel							
	VBM 400 MR <i>Livré avec kit de pistons pour s'adapter au ratio (1:1, 2:1, 4:1, 10:1)</i>	Cartouche 400 ml	4,5 kN	25:1	Moyenne à Forte	1760 g	DSS6049
Pistolet Pneumatique				Pression Pneumatique			
	AirFlow™ I VBA 200B <i>(Fonctionnement silencieux <70dB)</i>	Cartouche 400 ml	2,2 kN <i>(Réglable en fonction de la pression)</i>	6,8 bar max	Faible à moyenne	2210 g	DSS1030
Pistolet Electrique				Tension			
	ElectraFlow™ DUAL ULTRA VBE 400MR <i>(-Livré avec un chargeur et 1 batterie -Livré avec kit de pistons (1:1,2:1,4:1, 10:1))</i>	Cartouche 400 ml	3,5 kN	18V	Moyenne à élevée	3250 g	DSS1020H

Matériels pour cartouches bicomposant

Mélangeurs 2K / Bagues

MIXPAC™ System

B = MIXPAC™ System

Q = Quadro

H = Helix

X = Ratio 4:1 / 10:1

X = Ratio 1:1 ou 2:1

08 = Taille de l'élément en mm

24 = Nombre d'éléments

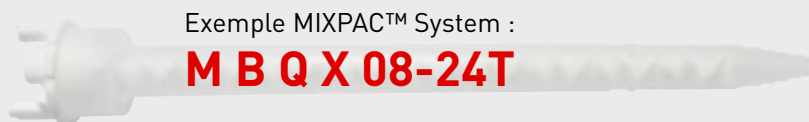
T = Forme de la sortie de l'embout



MIXPAC™ F-System
200/400 ml



MIXPAC™ G-System
200/400 ml



Exemple MIXPAC™ System :
M B Q X 08-24T

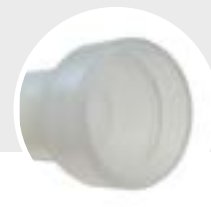
MIXPAC™ A-System
50 ml



MIXPAC™ B-System
50 ml



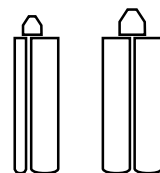
MIXPAC™ C-System
200/400 ml



Cartouches Araldite Epoxy 200 ml / 380ml :

Mélangeur fileté 1:1 ou 10:1 cartouche 200ml ou 380ml - MGQ 08-24T

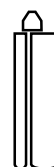
Ref SAMARO : DSS4023



Cartouches Araldite MMA 200ml / 380ml :

Mélangeur MFX10:1 cartouche 200ml ou 380ml

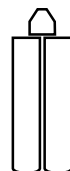
Ref SAMARO : HU5287



Cartouches Araldite 2021-1 et 2022-1 380ml :

Mélangeur MFX 1:1 cartouche 380ml - MFH 08-18T

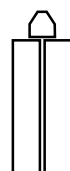
Ref SAMARO : DSS4053



Cartouches Permabond Acrylique / Epoxy 400ml :

Mélangeur MFQ 1:1 cartouche 400ml-MFQ08-24T

Ref SAMARO : DSS4051



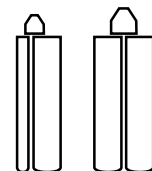
Cartouches 200ml, 250ml ou 400 ml :

Mélangeur non fileté 10-18 (18 éléments) 1/1 cartouche 200ml, 250ml ou 400ml - MCH10-18T
Ref SAMARO : DSS4010



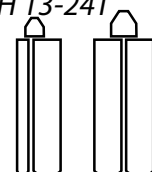
Cartouches 200ml, 250ml ou 400 ml :

Mélangeur non fileté 10-24 (24 éléments) 10:1 ou 1:1 cartouche 200ml, 250ml ou 400ml - MCH 10-24T
Ref SAMARO : DSS4014



Cartouches 200ml, 250ml, 380 ml ou 400 ml :

Mélangeur non fileté 13-24 (24 éléments) 10:1 ou 1:1 cartouche 200ml, 250ml, 380ml ou 400ml - MCH 13-24T
Ref SAMARO : DSS4012



Cartouches MFX :

Mélangeur 8 - 24 (24 éléments) hélicoïdal - MFQX 08-24T
Ref SAMARO : MA8-24 MFX



Bague pour mélangeurs non filetés

Ref SAMARO : DV39995E (version translucide)

Ref SAMARO : DV39996E (version blanche)

Les adhésifs UV Permabond polymérisent lorsqu'ils sont exposés à un rayonnement UV dont la longueur d'onde est comprise entre 365nm et 420nm. Pour utiliser ces colles, il est

donc essentiel d'utiliser des équipements UV qui émettent dans cette gamme de longueurs d'onde. Samaro propose différents équipements d'insolation UV pour vos applications manuelles ou semi-automatisées.

Pour les productions entièrement automatisées, Samaro et ses partenaires peuvent également vous accompagner dans la mise en place de votre process.



UWAVE UPEN 365nm* (réf.: DVUPEN365) : ce stylo LED sans fil (sur batteries rechargeables) offre une source de lumière UV à la fois portable, maniable et puissante (jusqu'à 2000 mW/cm²) pour tous types de collages UV manuels.

Il est efficace sur toutes les colles UV réagissant aux longueurs d'onde 365nm (soit l'intégralité des produits UV de la gamme Permabond).



Ce produit est fourni dans un kit comprenant une paire de lunettes de protection, un chargeur et des batteries, le tout dans une mallette de transport légère et résistante aux chocs.

*Existe également en version 395 mm



UTARGET HANDLED PLUS (DVUT365)

La lampe UTARGET HANDLED PLUS 365nm, produite en France par la société UWAVE, combine à la fois puissance (jusqu'à 8W/cm²) et maniabilité. Utilisable dès l'allumage (pas de pré-chauffage comme les lampes à mercure), maniable, légère et ergonomique (poids de 140g), elle propose une gestion intuitive de la puissance et de la collimation (possibilité de régler la taille du spot d'insolation).

Cette lampe a une durée de vie supérieure à 10 000 heures et n'émet pas dans les infrarouges, ce qui permet de limiter les risques de surchauffe des colles et des vernis, et réduit également sa consommation d'électricité.

Lunettes de protection UV

Le port de lunettes de protection est indispensable (risque de brûlure de la rétine) lorsqu'on travaille avec des sources UV de moyenne et forte puissance.

Autre matériel complémentaire (fibres optiques, filtres, radiomètres, photomètres...) : nous consulter



Définition du temps de polymérisation

L'un des avantages de la technologie des adhésifs acryliques UV est leur temps de prise extrêmement court (quelques secondes d'insolation).

La vitesse de polymérisation des colles UV dépend essentiellement de l'intensité lumineuse reçue (exprimée en mW/cm²) : elle est donc directement proportionnelle à la puissance de la source UV.

Certains facteurs peuvent toutefois modifier ce temps de prise (distance entre la source UV et la colle, focalisation de la lumière...).

D'autres facteurs peuvent influencer la vitesse de polymérisation : certains matériaux, bien que transparents, peuvent filtrer une partie des rayonnements UV (par exemple le PMMA), ce qui diminue l'intensité lumineuse reçue par la colle et

allonge donc le temps de polymérisation ; il faut donc dans ce cas insoler l'adhésif plus longtemps.

L'Institut Samaro peut vous accompagner dans la définition et la gestion de ces paramètres, afin de vous aider à optimiser votre process industriel impliquant l'utilisation d'adhésifs UV.

ESTIMATION DES CONSOMMATIONS

Longueurs de cordons en mètres, en fonction du conditionnement et du diamètre d'extrusion

Conditionnements		Diamètre du cordon en mm									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tube	90 ml	113,1	28,71	12,47	7,25	4,5	2,9	2,6	1,8	1,4	1,1
Cartouche	310ml	390	99	43	25	15,5	10,3	7,8	6,2	4,9	4
Vrac	20L	25200	6400	2800	1600	1000	680	520	400	316	256
	200L	252000	64000	28000	16000	10000	6800	5200	4000	3160	2560
	Jeux en mm	Largeur cordon écrasé en mm (FIPG uniquement)									
	0.5	1,6	6,3	14,1	25,1	39,3	56,5	77,0	100,5	127,2	157,1
	1	0,8	3,1	7,1	12,6	19,6	28,3	38,5	50,3	63,6	78,5
	1.5	0,5	2,1	4,7	8,4	13,1	18,8	25,7	33,5	42,4	52,4
	2	0,4	1,6	3,5	6,3	9,8	14,1	19,2	25,1	31,8	39,3
	2.5	0,3	1,3	2,8	5,0	7,9	11,3	15,4	20,1	25,4	31,4
	3	0,3	1,0	2,4	4,2	6,5	9,4	12,8	16,8	21,2	26,2

Samaro propose également du matériel et des consommables complémentaires à la dépose de lubrifiants ou d'adhésifs.



SPATULE DE LISSAGE

Référence : SA31300

Permet de lisser et de réaliser des joints congés avec différents rayons.



Nettoyage surplus mastic

Nom du produit	Point éclair	Caractéristiques	Propriétés	Conditionnements* & Références
Sococlean® AquaForte	-	Lingettes imprégnées d'une solution aqueuse pour préparation de surface • Elimine les joints de mastic frais	S'utilise en «wipe on, wipe off» • Non toxique, ininflammable • Facilite la logistique : classé «non dangereux», pas de contrainte de stockage ou de transport	24 unités PTPFAF24 150 unités PTPFAF150
Diestone® SR (Sealant Remover)	56°C	Lingettes solvantées nettoyantes, dégraissantes pour préparation de surface • Elimine les joints de mastic semi-polymérisés	Tissu haute résistance, non pelucheux • Solvant 100% volatil, sans résidu • Toxicité réduite • Réduit les émissions de COV • Facilite la logistique : pas de contrainte de stockage ou de transport	24 unités PTPFSR24 250 unités PTPFSR250
Dowsil™ DS-2025	>90°C	Agent de dépolymérisation de mastics silicone • Elimine les mastics entièrement réticulés (nécessite immersion pendant 4h)	Non inflammable • Sans solvant aromatique ou halogéné • Dissout le mastic réticulé en moins de 4 heures • Réutilisable	25 kg DCDS2025P25
Dowsil™ DS-1000	-	Mélange de tensioactifs en solution aqueuse • Elimine les traces de mastic frais	Solvant aqueux, non inflammable • S'utilise en dilution dans de l'eau (10%) • Solubilise les huiles et graisses silicones, ainsi que le mastic frais	25 kg DCDS1000P25

Pour toute demande de consommables (flexibles, seringues, aiguilles...), nous consulter.

Pistolet Squelette

Lube-Shot 400

Référence : MA3000110



- Distributeur de graisse universelle pour système de cartouche Lube-shuttle® pour graisser les points de graissage ouverts. Par exemple : Palier à rouleaux ouverts.
- Graissage plus propre par rapport à un graissage traditionnel (pot + pinceau), plus de pollution extérieure et de détérioration de la graisse possible.
- Livré avec buse muni d'un bouchon à visser et adaptateur pour cartouche Lube-Shuttle®



Buse Lube-Shot 400

Référence : MA3000905

Buse avec capuchon de fermeture pour cartouche système Lube-Shuttle®



Pompe à graisse manuelle Lube-Shuttle®

Référence : MA30320

- Corps en acier zingué de haute qualité
- Poignée ergonomique
- Pression de service 400 bar (maxi 800 bar)
- Avec flexible rilsan 300 mm (pression d'éclatement 1000 bar)
- Agrafe hydraulique 4 mors



Pompe à une main

TG Lube-Shuttle®

Référence : MA30360

- Pompe à une main pour système à cartouche Lube-Shuttle® corps de pompe en acier zingué de haute qualité.
- Poignée ergonomique
- Pression de service au delà de 300 bar avec flexible Rilsan 300 mm, Ø 9mm, PH-30C, filetage M10x1 avec agrafes hydrauliques 4 mors



Vaporisateur de graisse Lube-Shuttle®

Lube Jet-eco

Référence : MA3378080

- Ce vaporisateur de graisse à pression facilite l'aspersion de graisse directement de la cartouche système Lube-Shuttle®, sans gaz propulseur et autres additifs chimiques type solvant.
- L'économie est considérable lors de l'aspersion de chaînes, câbles métalliques, engrenages, railles, mâts télescopiques, etc.



Lube-Shuttle® Pistolet pneumatique DF-LS

Référence : MA3037307

DF-LS avec flexible HP caoutchouc RH-30C R1/8

Pistolet pneumatique pour cartouches de graisse Lube-Shuttle®, graisses jusqu'à classe NLGI 3, système coup par coup, Débit 1cm³/coup, rapport de pression 1:60, pression de service maxi 480 bar et pression d'arrivée 3 bar mini jusqu'à 8 bar maxi



Pompe à graisse électrique (14,4V) Lube-Shuttle®

Référence : MA34258 coffret 1 Batterie

Référence : MA342582B coffret 2 Batteries

- Accu 14,4V NiCd, 1500mAh
- Débit : env. 100 cc/mn
- 1 chargeur rapide avec protection électronique contre surcharge (1h de chargement)
- Flexible 750 mm (pression d'éclatement 1650 bar)
- Agrafe hydraulique 4 mors.



Flexible caoutchouc haute pression AccuLuber pour 14.4-LS Ni-CD

Référence : MA3258948

RH-75C 750mm Filetage R 1/8", avec agrafe

Flexible de sécurité haute pression ø 13mm, raccord-écrou 6 pans pour éviter la détérioration lors du montage, Pression d'éclatement 1650 bar (treillis interne en acier)



Accu pour AccuLuber 14.4-S + LS Ni-CD

Référence : MA34259

Batterie puissante Ni-Cd 14.4 DC / 1.500 mAh

Temps de chargement env. 1h



Chargeurs 230 V AC 50Hz pour accu pour AccuLuber 14.4-S + LS

Référence : MA3425920

Chargeurs avec protection contre surcharge 14.4 DC bouton ON/OFF, témoin de contrôle LED, fonction rapide 2 m de câble de branchement



Applicateur doseur

Référence : MA7300

L'applicateur Airpulse 7350 est un applicateur-doseur électropneumatique. Il est adapté à la dépose constante de produits de toute nature (colle, mastic, graisse...), de manière répétitive et calibrée. L'application sur une seringue d'une pression constante pendant un temps donné permet de déposer une quantité de produit répétable (principe de dosage temps-pression), sur simple impulsion d'une pédale ou d'un bouton poussoir.



POMPE À GRAISSE ÉLECTRIQUE

AccuLuber 14.4-S

Référence : MA3425852 coffret 1 Batterie
MA 3425853 coffret 2 Batteries

Pompe à graisse électrique 14,4V robuste avec valve de purge et de remplissage, pour cartouche de graisse 400 g ou 500 g de graisse en vrac. Le moteur électrique DC de haute qualité à engrenage et vilebrequin permet d'atteindre une pression maxi de 400 bar, stoppée par une soupape de sécurité.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- 1 pompe à graisse électrique
- 1 accu 14.4V NiCd
- 1.500 mAh
- Débit : env. 100ccm/mn
- Chargeur rapide avec protection électronique contre surcharge (1h de chargement)
- Flexible RH-75C 750 mm (pression d'éclatement 1.650 bar)
- Agrafe hydraulique 4 mors R/8"

Livrée dans un coffret plastique avec emplacement possible pour 2^{ème} accu et 1 cartouche de graisse



Batterie de remplacement pour **AccuLuber**

Référence : MA34259

Batterie puissante NiCd 14.4 DC / 1.500 mAh,
temps de chargement env. 1h

POMPE À GRAISSE MANUELLE

MATO Pompe à graisse en acier E503

Référence : MA30522

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Pompe à graisse professionnelle
 - Livrée avec un flexible Rilsan 300 mm et agrafe hydraulique 4 mors
 - Système à petite course
 - Blocage de la tige par système permanent Spring-Load
 - Agrément TÜV, DLG, BLT selon norme DIN 1283
- Pour cartouches de 400 g ou 500 g de graisse en vrac

FLEXIBLE

Rilsan 300 mm PH-30C

Référence : MA32540

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Pression d'éclatement 1000 bar,
Ø 9 mm
- Agrafe hydraulique 4 mors

Graisseur automatique

GRAISSEUR AUTOMATIQUE (HUILES ET GRAISSES)

SIMALUBE

SAMARO propose 5 versions du Simalube, il assure l'alimentation parfaite en lubrifiant en présence de différents volumes et de durées de distribution.

Le dosage précis du lubrifiant se règle au niveau de l'entraînement et peut être modifié in situ. Le boîtier transparent permet de surveiller en permanence et de détecter immédiatement le manque de lubrifiant et de remédier aux pannes.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Boîtier en plastique
- Durée de distribution : 1 à 12 mois
- Pression de service jusqu'à 5 bar
- Température d'utilisation : -20°C à +55°C / IMPULSE : -10°C à +55°C
- Simalube peut-être rempli jusqu'à 3 fois

APPLICATIONS :

Le système Simalube est utilisé pour la lubrification monopoint en graisse et en huile des paliers à roulements et lisses, chaînes d'entraînement et transporteuses, engrenages ouverts, guidages etc. SIMALUBE est idéal pour le dosage ultra précis du lubrifiant.



Simalube - Graisseur automatique points individuels

Caractéristiques	Avantages
Mécanisme d'entraînement	<ul style="list-style-type: none"> • Distribution précise et régulière par cellule génératrice de gaz H • Mécanisme d'entraînement réutilisable
Cartouche de lubrifiant transparent	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôle visuel de la quantité de lubrifiant • Anti-corrosion • Recyclable
5 volumes disponibles (cartouches) 15 ml ,30 ml ,	<ul style="list-style-type: none"> • Chaque point de lubrification possède un volume de lubrifiant personnalisé. • Volume de lubrifiant faible à élevé sur des périodes allant d'un à douze mois • 2 types de cartouches pour tous les volumes disponibles

Passez à l'industrie 4.0



Simalube - Graisseur automatique IMPULSE / IMPULSE connect

Caractéristiques	Avantages
Mécanisme d'entraînement	<ul style="list-style-type: none"> • Distribution précise et régulière électromécanique d'environ 0,5 ml de produit. • Protège la graisse de la surpression. • Mécanisme à batterie d'entraînement réutilisable
Pression de service jusqu'à 10 bar	<ul style="list-style-type: none"> • Télésurveillance bluetooth (IMPULSE connect) via application
Signalisation de l'état de fonctionnement par LED	<ul style="list-style-type: none"> • Indication de fonctionnement toutes les 10 sec.
Cartouche de lubrifiant transparent	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôle visuel de la quantité de lubrifiant • Anti-corrosion • Recyclable
Volume de distribution ajustable	<ul style="list-style-type: none"> • Selon la taille de 0,17 à 8,3 ml / j
3 volumes disponibles (cartouches) 60 ml, 125 ml et 250 ml	<ul style="list-style-type: none"> • Chaque point de lubrification possède un volume de lubrifiant personnalisé. • Volume de lubrifiant faible à élevé sur des périodes allant d'un à douze mois

Références compatibles avec Simalube

Nom du produit	Référence par articles	
	125 ml	250 ml
Molykote BR 2 +	PABR2+	PABR2-250ML
Molykote G-4500-FM	PAG4500	PAG-4500 250ML
Molykote G-0102	PAG0102	PAG0102-250
Batterie	SIMABAT	
Impulse connect	SIMIMPULSE	





Guide de sélection Matériels de dépose

Samaro
Siège - Lyon
Allée des petites Combes
ZI Nord
01700 BEYNOST
France
Tél. 04 26 68 06 80
info@samaro.fr

Samaro
Agence de Paris
Bâtiment H4 -
10, avenue d'Ouessant
91140 VILLEBON SUR YVETTE
France
Tél. 01 64 86 54 00
info@samaro.fr

Samaro
Agence de Nantes
Z.I des grands bois -
Rue de l'Europe
49280 LA SEGUINIÈRE
France
Tél. 02 51 13 07 80
info@samaro.fr

Specialty Chemicals
SAMARO[®]

Nous sommes fiers d'accompagner votre réussite.

www.samaro.fr



Documentation