

EQUIPEMENTS POUR LA MAINTENANCE

Rue de l'Hôpital 49
CH-3280 Meyriez/Morat
SUISSE

Tél : ++41 26 672 90 50
Fax : ++41 26 672 90 55
E-mail : info@scv-sa.ch
Site Web : www.scv-sa.ch

Simalube

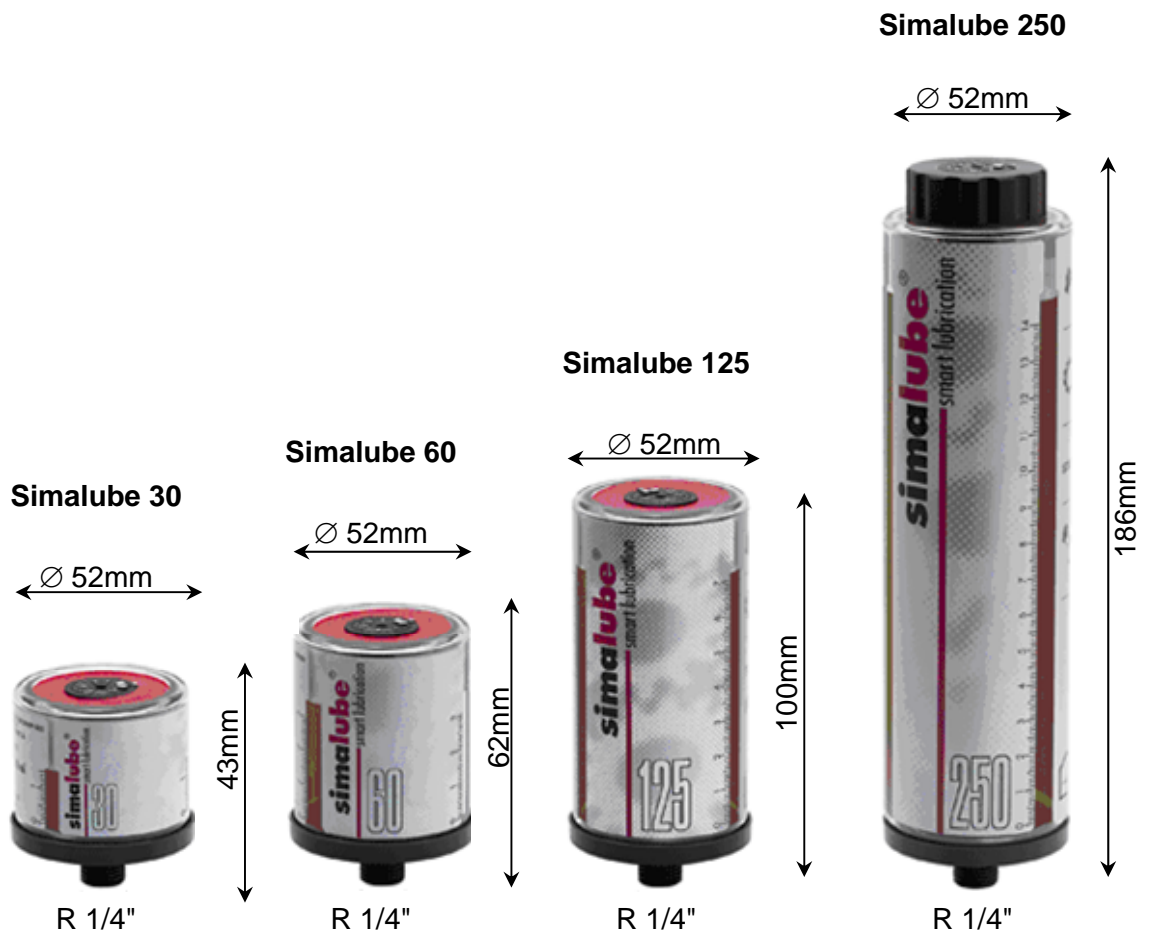
Lubrificateur automatique et rechargeable
avec cellule génératrice de gaz (version Ex)



Swiss made

Spécifications du produit

Type	Graisseur automatique à un point long duré pour huiles et graisses			
Système de commande	Cellule génératrice de gaz H2 (élément sec)			
Pression de service	max. 5 bar			
Réglage	continu 1-12 mois (en conditions normales)			
Température d'utilisation	- 20°C to + 55°C température ambiante (note: la consistance de la graisse change avec la température)			
Utilisation	le graisseur peut être installé dans toutes les positions, même sous l'eau.			
Période d'utilisation	dans les 2 ans suivant la date de remplissage			
Température de stockage	recommandée à 20°C ± 5°C			
contient	30ml	60ml	125ml	250ml
Poids plein	~ 82 g	~ 115g	~ 190 g	~ 335 g
Poids vide	~ 55 g	~ 60 g	~ 75 g	~ 111 g



Température / Compensation des quantités distribuées

La quantité de graisse peut être adaptée en continu, en cas de températures ambiantes élevées ou basses ou en cas de changement du besoin de graisse.

simalube 30

Réglage	1		3		6		9		12	
Température	jours	ml /jour	jours	ml/jour	jours	ml/jour	jours	ml/jour	jour	ml/jour
- 20°C	50	0.6	140	0.2	300	0.1	450	0.1	560	0.1
4°C	35	0.9	100	0.3	210	0.1	315	0.1	420	0.1
20°C	30	1.0	90	0.3	180	0.2	270	0.1	360	0.1
40°C	28	1.1	86	0.4	168	0.2	252	0.1	336	0.1
55°C	25	1.2	80	0.4	150	0.2	225	0.1	300	0.1

simalube 60

Réglage	1		3		6		9		12	
Température	jours	ml /jour	jours	ml/jour	jours	ml/jour	jours	ml/jour	jour	ml/jour
- 20°C	50	1.2	140	0.4	270	0.2	360	0.2	540	0.1
4°C	35	1.7	100	0.6	200	0.3	270	0.2	400	0.2
20°C	30	2.0	90	0.7	180	0.3	270	0.2	360	0.2
40°C	28	2.1	86	0.7	168	0.4	252	0.2	336	0.2
55°C	25	2.4	80	0.8	150	0.4	225	0.2	300	0.2

simalube 125

Réglage	1		3		6		9		12	
Température	jours	ml /jour	jours	ml/jour	jours	ml/jour	jours	ml/jour	jour	ml/jour
- 20°C	50	2.5	140	0.9	270	0.5	360	0.40	500	0.3
4°C	35	3.6	100	1.3	200	0.6	300	0.4	420	0.3
20°C	30	4.2	90	1.4	180	0.7	270	0.5	360	0.4
40°C	28	4.5	86	1.5	172	0.7	262	0.5	352	0.4
55°C	25	5.0	80	1.6	160	0.8	250	0.5	340	0.4

simalube 250

Réglage	1		3		6		9		12	
Température	jours	ml /jour	jours	ml/jour	jours	ml/jour	jours	ml/jour	jour	ml/jour
- 20°C	50	5.0	140	1.8	250	1.0	330	0.80	450	0.6
4°C	35	7.1	100	2.5	195	1.3	300	0.8	400	0.6
20°C	30	8.3	90	2.8	180	1.4	270	0.9	360	0.7
40°C	27	9.3	86	2.9	175	1.4	265	0.9	355	0.7
55°C	25	10	80	3.1	165	1.5	260	1.0	350	0.7

Ces valeurs réfèrent à des conditions standard, SL01, décharge libre.

Surtout à des températures basses, les baleurs peuvent varier considérablement selon le type (les types) de graisse.

La quantité de graisse distribuée / jour est influencée par:

- la résistance / contre-pression
- la température ambiante
- la viscosité des graisses

Bref aperçu des lubrifiants

L'assortiment de lubrifiants pour le simalube comprend des lubrifiants modernes, éprouvés et très performants, adaptés aux exigences particulières des dispensateurs d'huiles et de graisse. Vous recevez les fiches techniques de toutes les graisses chez les fabricants respectifs. Toutes sortes de directives / prescriptions de sécurité faites par les fabricants des lubrifiants, seront incluses dans ces fiches.

Nr.	Application	Domaine de température (parti de graisser)	Huile de base	Epaississant	Viscosité d'huile à 40° C
SL 01	graisse universelle	-30 / +120°C	huile minérale	Li/Ca	118 mm ² / s
SL 02	graisse universelle + MoS2	-25 / +130°C	huile minérale	Li	270 mm ² / s
SL 04	graisse pour hautes températures	-20 / +160°C	huile minérale	Be	555 mm ² / s
SL 06	graisse fluidifiée	-40 / +110°C	huile minérale	Li/Ca	98 mm ² / s
SL 09	graisse biodégradable	-20 / +80/ +100°C	Huile ester	Li/Ca	100 mm ² / s
SL 10	graisse alimentaire	-30 / +140°C	synthetic	Al	118 mm ² / s
SL 14	huile pour chaînes	-10 / +90°C	huile minérale		68 mm ² / s
SL 15	Huile pour chaînes hautes temp.	0 / +250°C	synthetic		265 mm ² / s
SL 18	Huile pour l'industrie alimentaire	-15 / +150°C	synthetic		220 mm ² / s
SL 24	graisse à plage de temp. étendues	-30 / +150°C	huile minérale	Li comp.	200 mm ² / s
SL 25	graisse haute temp. et vitesse	-20 / +180°C	huile minérale	Polyurée	110 mm ² / s

Li/Ca = Graisse au lithium / au calcium

Li = Graisse au lithium

Be = Graisse au bentonite

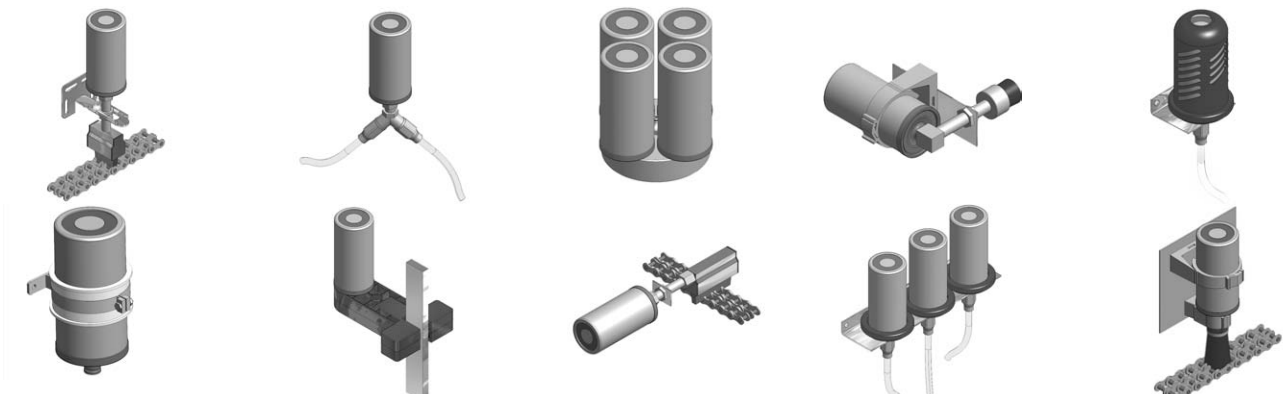
Al = Graisse complexe à base d'aluminium

Le simalube est aussi livrable avec d'autres lubrifiants. Demandez des conseils.
Le simalube peut également être utilisé avec des huiles de viscosités différentes.

LES SIMALUBES SONT RECHARGEABLES.

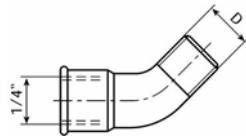
Applications pour "SIMALUBE"

- Aéro-Ventilateurs
- Papeteries et cartonneries
- Automations
- Imprimeries
- Pompes, moteurs et compresseurs
- Lubrifications de chaînes
- Ecluses
- Navigation
- Traitement des eaux usées et stations d'épurations
- Industrie alimentaire
- Mines, carrières et cimenteries
- Constructions des machines et des appareils
- Industrie des matières plastiques
- Transport et installation d'extractions
- Véhicules
- Grues



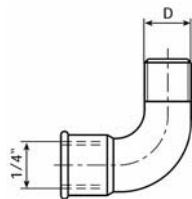
ACCESSOIRES

Coude 45°



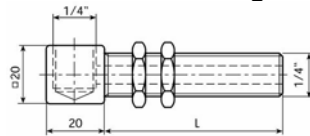
D R 1/4
Nr. 1001

Coude 90°



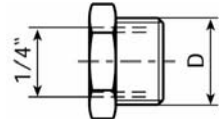
D R 1/4
Nr. 1002

Raccord avec filetage



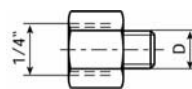
L 70 mm
Nr. 1005

Raccord



D R 3/8 R 1/2
Nr. 1005 1011

Raccord réducteur



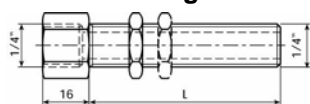
D	R 1/8	R 1/2	R 1/4	M6	M8	M8x1	M10	M10x1	M12	M12x1
Nr.	1020	1011	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028

Rallonge



L	10	35	50	mm
Nr.	1021	1040	1041	

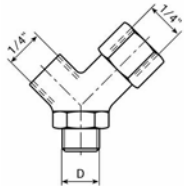
Raccord filetage 25mm avec 1 écrou / 60mm incl. 2 écrous



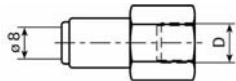
L	25	60	mm
Nr.	1045	1046	

ACCESSOIRES

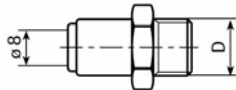


Raccord Y (contient raccord de réduction 1021)


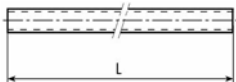
D R 1/4
Nr. 1050

Raccord fileté (pour tuyau d=8mm)


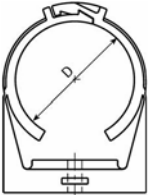
D R 1/4
Nr. 1060

Raccord fileté (pour tuyau d=8mm)


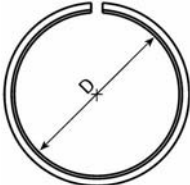
D R 1/8 R 1/4 R 3/8
Nr. 1070 1071 1072

Tuyau (longueur recommandée jusqu'au point de lubrification, max.0.5m)


L Per mètre
Nr. 2000/ ...m

Bride de fixation simalube


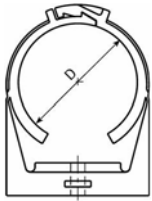
D 50 mm (plastic)
Nr. 2010

Adaptateur de fixation Perma


D 50 mm
Nr. 2012

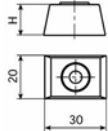
ACCESSOIRES


Bride de fixation pour pinceau



D 28 mm
Nr. 2013

Entretoise pour bride de fixation pour pinceau



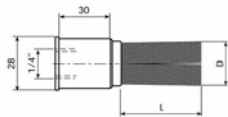
H 15 mm
Nr. 2014

Clapet de non-retour



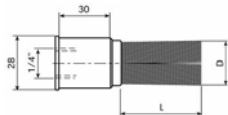
D R 1/8 R 1/4
Nr. 2020 2021

Pinceau



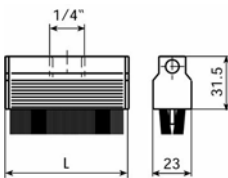
DxL Ø25x45 mm
Nr. 2034

Pinceau petit



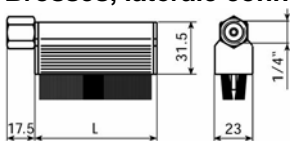
DxL Ø25x15 mm
Nr. 2041

Brosses



L 40 70 100 25 mm
Nr. 2035 2036 2037 2038

Brosses, latérale connexion

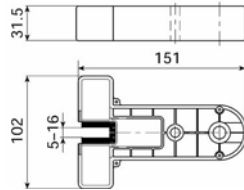


L 40 70 100 mm
Nr. 2035-S 2036-S 2037-S

ACCESSOIRES

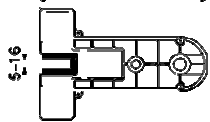


Brosse pour ascenseurs



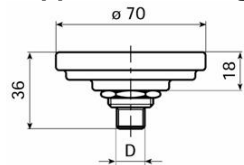
H 31.5 mm
Nr. 2039

Brosse pour ascenseurs, petite modèle



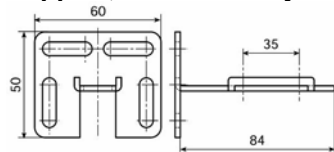
H 31 mm
Nr. 2042

Support de montage



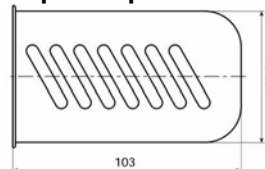
Nr. 2080

Support, universelle ajustable



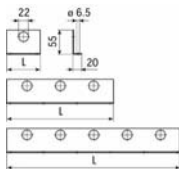
Nr. 2800

Capot de protection 2080 métallique



Nr. 2801

Console de fixation pour appareil simalube



Nr. Pour 1 cartouche
2082

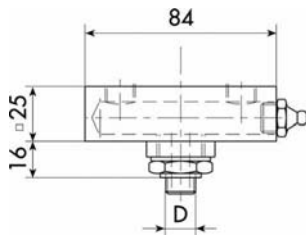
Pour 3 cartouches
2083

Pour 5 cartouches
2084

ACCESSOIRES

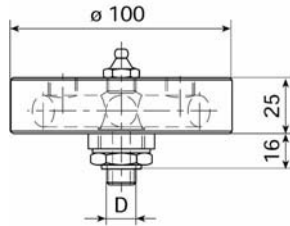


Adaptateur double



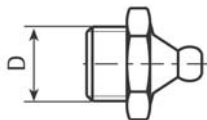
D	R 1/2	R 1/4
Nr.	4102	4103

Adaptateur quadruple



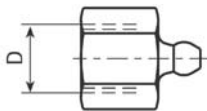
D	R 1/2	R 1/4
Nr.	4100	4101

Graisseur pour nettoyer et remplir les canaux de graissage



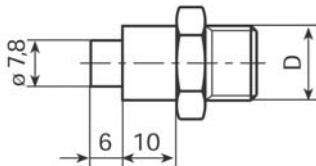
D	R 1/4
Nr.	3011

Graisseur de recharge pour la recharge du simalube



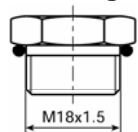
D	R 1/4
Nr.	3012

Graisseur de raccordement



D	R 1/4	R 3/8
Nr.	3013	3014

Cellule génératrice de gaz

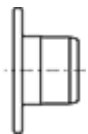


	G1-125ml	G1-60ml	30ml	60ml	125ml	250ml
Nr.	5000	5002	5004	5006	5008	5010

ACCESSOIRES

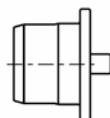
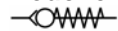


Bouchon



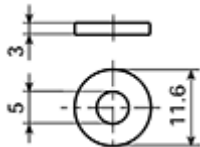
Nr. 5050

Bouchon de non-retour



Nr. 5060

Bouchon de non-retour



Nr. 5080

ACCESSOIRES

