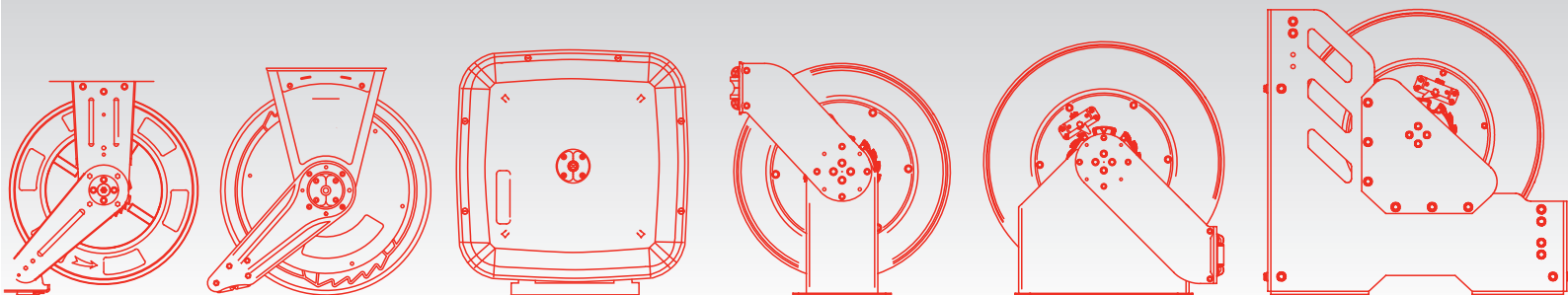
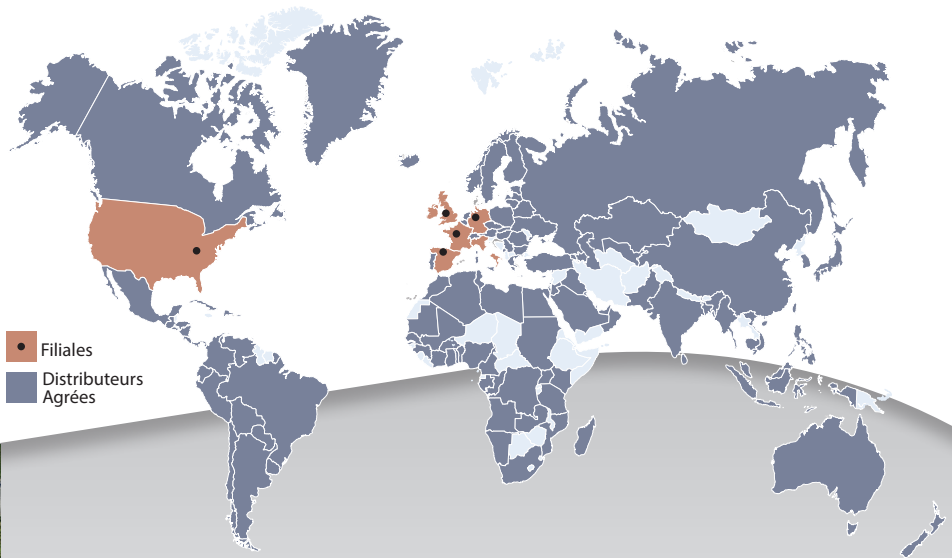




Enrouleurs

REEL MASTER®





- Filiales
- Distributeurs Agrées



Siège du Groupe et Centre Technique SAMOA à Gijón (Espagne).

SAMOA LEADER GRÂCE À L'INNOVATION

SAMOA, entreprise familiale, est un fabricant d'équipements leader en Europe, pour le transfert, la distribution, le dosage ou la récupération des fluides et les systèmes de gestion et contrôles informatisés. SAMOA conçoit et fabrique une large gamme d'équipements qui comprend des pompes pneumatiques à piston et à membranes, des compteurs volumétriques, **des enrouleurs de flexible**, des systèmes de gestion informatisés et de contrôle de la distribution des fluides, des récupérateurs, des pompes manuelles et des accessoires.

La recherche et le développement des produits sont des éléments fondamentaux de la philosophie de SAMOA. Nous sommes en contact permanent avec le marché pour identifier les besoins de la clientèle, améliorer les produits actuels, et en développer de nouveaux.

Le siège de SAMOA est situé à Gijón, sur la côte nord de l'Espagne, depuis plus de 60 ans. L'usine de fabrication dispose d'installations modernes et des derniers progrès technologiques pour les outils de production. Nous sommes engagés dans une politique d'excellence dans la conception et la fabrication, dans un environnement durable et un milieu de travail sain et

sécuritaire. Nos processus et installations ont reçu les certifications ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001.

Nos produits sont commercialisés à travers un réseau de filiales SAMOA et par des distributeurs spécialisés. Ce réseau mondial fournit un service de support, conseils et vente, pour identifier les produits qui répondent le mieux aux besoins des clients; ainsi que le service après-vente assurant une utilisation optimale et durable de nos équipements.

Notre processus d'amélioration continue garantit que nos produits répondent aux exigences de tous les clients dans le monde, y compris dans les applications et

les environnements les plus difficiles. En conséquence, nous sommes fiers de fabriquer des produits fonctionnant jour et nuit dans plus de 100 pays.



Enrouleurs

Les enrouleurs SAMOA sont utilisés dans le monde entier et ont été conçus comme des enrouleurs de toute première qualité. Les enrouleurs peuvent être fixés sur le mur, au plafond, au sol, seuls ou en batterie. Ils sont disponibles en haute, moyenne et basse pression et avec différentes capacités de tuyaux pour permettre un maximum de flexibilité dans le choix d'un modèle d'enrouleur pour toutes les applications. Les enrouleurs Samoa sont conçus avec des passages de fluide non-restrictifs, pour choisir le diamètre de flexible idéal pour chaque application et distribuer plus rapidement les fluides.

Les enrouleurs Samoa sont auto-rétractables, actionnés par un ressort; un loquet bloque le flexible à la longueur désirée et une légère traction le déverrouille pour qu'il s'enroule en douceur dans le tambour. Le bras de guidage peut être placé dans différentes positions pour autoriser de multiples méthodes de montage et permettre au flexible d'être automatiquement rétracté sans vrillage, de réduire la tension et ainsi de minimiser la possibilité de détérioration de celui-ci.



EAU • GAZOLE • LUBRIFIANTS • GRAISSE • LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT • LAVE-GLACE • DÉTERGENT • DEF / AdBlue® • HUILE USÉE • AIR COMPRIMÉ • AZOTE • ÉLECTRICITÉ





Avantages à utiliser un enrouleur

- Augmentation de la productivité.
- Réduction de l'usure et augmentation de la durée de vie du flexible.
- Manipulation et rangement du flexible facilités.
- Diminution du risque d'accident car l'enrouleur permet de ne plus avoir de flexibles sur le sol.
- Amélioration de l'environnement de travail.



TOUS LES ENROULEURS SAMOA ONT

- Un ressort avec une durée de vie supérieure, grâce à l'utilisation d'un acier spécial résistant à la déformation qui garantit une longévité accrue et l'absence de pannes.
- Un cliquet robuste avec un verrouillage efficace et un grand rayon d'action pour faciliter la manipulation.
- Les bras en acier, le carrossage, la base et le tambour sont revêtus de peinture époxy pour une résistance accrue.
- Un flexible de haute qualité, spécialement élaboré pour nos enrouleurs et provenant de fabricants européens reconnus.

CARACTÉRISTIQUES DES FLEXIBLES

Air comprimé, eau à basse pression

- SBR caoutchouc noir avec une tresse textile et raccords zingués.

Huile, solutions antigel

- NBR caoutchouc noir avec une tresse acier et raccords zingués.

Graisse haute pression

- NBR caoutchouc noir avec une tresse acier haute densité et raccords zingués.

Solution de lavage de pare-brise, Ad-Blue® / DEF

- EPDM avec raccords en acier inoxydable.

Eau à haute pression

- SBR caoutchouc noir avec une tresse acier et raccords zingués.

RECOMMANDATIONS DE MONTAGE DES ENROULEURS

- Installez les enrouleurs aussi haut que possible lorsqu'ils sont montés au mur ou au plafond. La hauteur minimale à partir du point le plus bas de l'enrouleur par rapport au sol est de 2,5 m (8').
- Éviter si possible les tractions latérales du tuyau. Au cas où elles ne peuvent pas être évitées, ainsi que pour les installations simples avec un seul enrouleur par poste, utiliser un support pivotant.
- Les enrouleurs permettent le positionnement de la sortie de flexible dans différentes positions. Toujours choisir la position qui permet un déroulement tangentiel du tuyau.
- Une vanne d'arrêt doit être installée en entrée pour permettre la coupure d'alimentation de chaque enrouleur et l'isoler du reste du réseau.

Enrouleurs double bras 1/2"

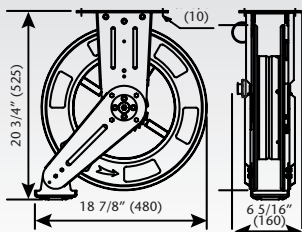
Enrouleurs entièrement en métal, capacité jusqu'à 10 m de flexible en 1/2".

- Ressort en acier spécial, résistant à la déformation, assurant une performance durable pour de nombreuses années.
- Conception robuste en acier, avec double bras en sortie, revêtement en poudre époxy pour une résistance accrue à l'usure.
- Axe en laiton forgé compatible avec une large gamme de fluides, qui assure l'absence de corrosion et le rend étanche aux fuites.
- Les modèles fournis avec flexible sont livrés avec un flexible de liaison de longueur 0,8 m.

MARCHÉS / APPLICATIONS

- Concessionnaires de voitures et de poids-lourds.
- Ateliers de maintenance.
- Ateliers de production.
- Stations-service.

DIMENSIONS INCHES (MM)



Enrouleur double bras en position de montage sur plafond.

Fluides distribués



Montage



Sol

Mur

Plafond

Cuve

Note: Modification to be made on each page

Les caractéristiques des produits sont susceptibles d'être modifiées sans avertissement préalable.

Product specifications are subject to change without prior notice

Enrouleurs double bras 1/2"

RÉFÉRENCE	RÉF. SANS FLEXIBLE*	Ø NOMINAL FLEXIBLE	LONGUEUR DU FLEXIBLE	FILETAGE EN ENTRÉE	FILETAGE EN SORTIE	PRESSION DE TRAVAIL	POIDS NET
AIR COMPRIMÉ ET EAU À BASSE PRESSION							
501 100	501 198	3/8"	10 m	1/2" BSP (M)	1/4" BSPT (M)	15 bar	17,9 kg
HUILE, LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT, AIR ET EAU À MOYENNE PRESSION							
501 200	501 298	1/2"	10 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	160 bar	20 kg
GRAISSE ET FLUIDES HYDRAULIQUES À HAUTE PRESSION							
501 300	501 398	1/4"	10 m	1/2" BSP (M)	1/4" BSP (M)	350 bar	19,2 kg

*Les modèles fournis sans flexible comprennent uniquement la butée et l'adaptateur de connexion en entrée.



Enrouleurs monobras aluminium 1/2"

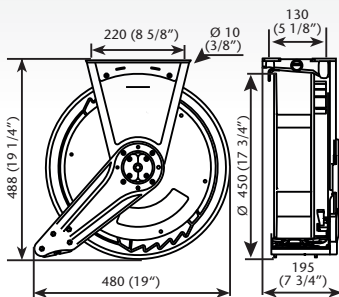
Socle et bras en aluminium haute pression et tambour en composite, capacité jusqu'à 15 m de flexible en 1/2".

- Le socle et le bras de guidage en aluminium assurent la rigidité et la résistance structurelle nécessaire afin de pouvoir travailler dans les conditions les plus exigeantes, tout en offrant une diminution de poids facilitant son installation.
- Ressort en acier spécial, résistant à la déformation, assurant une performance durable pour de nombreuses années.
- Axe et rotule à passage intégral pour diminuer les pertes de charge.
- Tambour monté sur deux roulements à billes graissés à vie pour réduire la charge de couple sur le ressort, assurant un fonctionnement souple et doux et une meilleure durabilité.
- Grande zone radiale de verrouillage à huit positions de blocage pour faciliter l'utilisation.
- La sortie à galets à 6 rouleaux empêche le pincement du flexible et réduit la friction.
- Le bras de guidage du flexible peut être placé dans différentes positions pour s'adapter à n'importe quel procédé de montage.
- Trois positions de montage pour sélectionner la configuration d'installation la plus appropriée.
- Les modèles fournis avec flexible sont livrés avec un flexible de liaison de longueur 0,8 m.

MARCHÉS / APPLICATIONS

- Concessionnaires de voitures et de poids-lourds.
- Ateliers de maintenance.
- Flottes.
- Ateliers de production.
- Stations-service.
- Camions de graissage.

DIMENSIONS MM (INCHES)



Enrouleur monobras en position de montage sur plafond.

Fluides distribués



Montage



Enrouleurs monobras aluminium 1/2"

RÉFÉRENCE	RÉF. SANS FLEXIBLE	Ø NOMINAL FLEXIBLE	LONGUEUR DU FLEXIBLE	FILETAGE EN ENTRÉE	FILETAGE EN SORTIE	PRESSION DE TRAVAIL	POIDS NET
AIR COMPRIMÉ ET EAU À BASSE PRESSION							
506 101	506 910	3/8"	10 m	3/8" BSP (M)	3/8" BSP (M)	15 bar	12,1 kg
506 121	506 912	3/8"	15 m	3/8" BSP (M)	3/8" BSP (M)	15 bar	14,2 kg
506 122	506 919	1/2"	15 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	15 bar	14,9 kg
LAVE-GLACE ET DÉGRAISSANTS / ADBLUE - DEF / DÉTERGENTS À BASSE PRESSION							
506 762	506 976	1/2"	10 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	20 bar	13 kg
506 782	506 982	1/2"	15 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	20 bar	15,5 kg
HUILE, LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT, AIR ET EAU À MOYENNE PRESSION							
506 202	506 920	1/2"	10 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	160 bar	12,6 kg
506 222	506 922	1/2"	15 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	160 bar	14,9 kg
506 212*	506 921	1/2"	15 + 3 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	160 bar	15,7 kg
ASPIRATION DES HUILES USÉES							
506 503	506 950	5/8"	6 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	Vacuum	13,3 kg
GRAISSE ET FLUIDES HYDRAULIQUES À HAUTE PRESSION							
506 300	506 930	1/4"	10 m	1/4" BSP (M)	1/4" BSP (M)	350 bar	12,4 kg
506 301	506 934	3/8"	10 m	3/8" BSP (M)	1/4" BSP (M)	280 bar	12,9 kg
506 321	506 936	3/8"	15 m	3/8" BSP (M)	1/4" BSP (M)	280 bar	16 kg
506 311*	506 935	3/8"	15 + 3 m	3/8" BSP (M)	1/4" BSP (M)	280 bar	17 kg
EAU FROIDE ET CHAUDE, TEMPÉRATURE MAXIMUM 100°C, À HAUTE PRESSION							
506 421	506 942	3/8"	15 m	3/8" BSP (M)	1/4" BSP (M)	170 bar	15,1 kg

*Pour les modèles de 15+3 m il est nécessaires que minimum 3 m de flexible puisse pendre depuis l'enrouleur.



Enrouleurs carrossés compact 1/2"

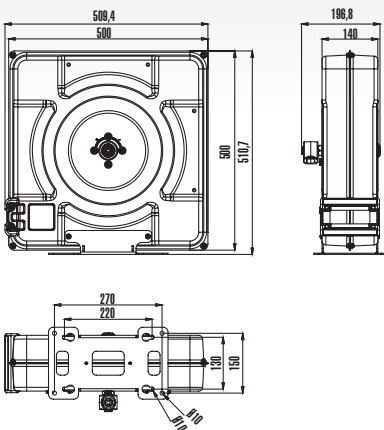
Carrossage en tôle d'acier, capacité jusqu'à 15 m de flexible en 1/2".

- Enrouleur totalement carrossé en tôle d'acier avec finition en résine polyester.
- Support double en acier avec deux gabarits de perçage: 220 x 130 mm et 270 x 150 mm.
- Système à cliquet en polymère pour réduire le bruit.
- Grande trappe de service latérale démontable sans outils pour accéder à l'intérieur.
- Composants principaux échangeables de l'extérieur sans démonter le carrossage.
- Le remplacement du flexible peut également être fait de l'extérieur.
- Sortie à galets surdimensionnée, facilitant l'enroulement tout en réduisant le risque de chevauchement et l'usure prématurée du flexible.
- Ressort résistant à la fatigue et à la corrosion.
- Les modèles fournis avec flexible sont livrés avec un flexible de liaison de longueur 0,8 m.

MARCHÉS / APPLICATIONS

- Concessionnaires auto et poids-lourds.
- Stations services.
- Ateliers de maintenance.
- Camions de graissage.
- Flottes de véhicules.
- Services rapides.

DIMENSIONS MM



Enrouleur carrossé compact en position de montage sur plafond.

Fluides distribués



Montage



Sol

Mur

Plafond

Cuve

Enrouleurs carrossés compact 1/2"

RÉFÉRENCE	RÉF. SANS FLEXIBLE	Ø NOMINAL FLEXIBLE	LONGUEUR DU FLEXIBLE	FILETAGE EN ENTRÉE	FILETAGE EN SORTIE	PRESSION DE TRAVAIL	POIDS NET
AIR COMPRIMÉ ET EAU À BASSE PRESSION							
502 151	502 159	3/8"	10 m	3/8" BSP (M)	3/8" BSP (M)	15 bar	18,7 Kg
502 156	502 159	3/8"	15 m	3/8" BSP (M)	3/8" BSP (M)	15 bar	19,7 Kg
502 157	502 159	1/2"	15 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	15 bar	20,6 Kg
LAGE-GLACE / DEF - AdBlue® / DÉTERGENTS							
502 752	-	1/2"	10 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	20 bar	16,6 kg
502 757	-	1/2"	15 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	20 bar	16,6 kg
HUILE, LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT, AIR ET EAU À MOYENNE PRESSION							
502 252	502 259	1/2"	10 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	160 bar	20,9 Kg
502 257	502 259	1/2"	15 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	160 bar	23 Kg
GRAISSE ET FLUIDES HYDRAULIQUES À HAUTE PRESSION							
502 350	502 359	1/4"	10 m	1/4" BSP(M)	1/4" BSP(M)	350 bar	20,4 Kg
502 351	502 359	3/8"	10 m	3/8" BSP(M)	1/4" BSP(M)	280 bar	21,9 Kg
502 356	502 359	3/8"	15 m	3/8" BSP(M)	1/4" BSP(M)	280 bar	24,45 Kg



Enrouleurs carrossés 1/2"

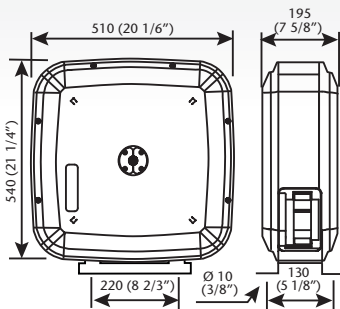
Carrossage en aluminium haute pression et tambour en composite, capacité jusqu'à 15 m de flexible en 1/2".

- Le carrossage en aluminium résistant à la corrosion forme une structure très rigide et stable, avec un poids léger et un design attrayant.
- Ressort en acier spécial, résistant à la déformation, assurant une performance durable pour de nombreuses années.
- Axe et rotule à passage intégral pour diminuer les pertes de charge.
- Tambour monté sur deux roulements à billes graissés à vie pour réduire la charge de couple sur le ressort, assurant un fonctionnement souple et doux et une meilleure durabilité.
- Grande zone radiale de verrouillage à huit positions de blocage pour faciliter l'utilisation.
- Supports de fixation pouvant être fixés dans trois positions différentes, pour s'adapter à n'importe quel procédé de montage.
- Deux grandes trappes de service latérales facilitent les opérations de maintenance courante.
- Les modèles fournis avec flexible sont livrés avec un flexible de liaison de longueur 0,8 m.

MARCHÉS / APPLICATIONS

- Concessionnaires de voitures et de poids-lourds.
- Ateliers de maintenance.
- Flottes.
- Ateliers de production.
- Stations-service.
- Camions de graissage.

DIMENSIONS MM (INCHES)



Enrouleur carrossé en position de montage sur plafond.



Fluides distribués



Montage



Enrouleurs carrossés 1/2"

RÉFÉRENCE	RÉF. SANS FLEXIBLE	Ø NOMINAL FLEXIBLE	LONGUEUR DU FLEXIBLE	FILETAGE EN ENTRÉE	FILETAGE EN SORTIE	PRESSION DE TRAVAIL	POIDS NET
AIR COMPRIMÉ ET EAU À BASSE PRESSION							
507 101	507 910	3/8"	10 m	3/8" BSP (M)	3/8" BSP (M)	15 bar	18,4 kg
507 121	507 912	3/8"	15 m	3/8" BSP (M)	3/8" BSP (M)	15 bar	20,7 kg
507122	507 919	1/2"	15 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	15 bar	21,4 kg
LAVE-GLACE / DEF - AdBlue® / DÉTERGENTS À BASSE PRESSION							
507 762	507 976	1/2"	10 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	20 bar	19 kg
507 782	507 978	1/2"	15 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	20 bar	20,5 kg
HUILE, LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT, AIR ET EAU À MOYENNE PRESSION							
507 202	507 920	1/2"	10 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	160 bar	18,9 kg
507 222	507 922	1/2"	15 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	160 bar	21,4 kg
507 212*	507 921	1/2"	15 + 3 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	160 bar	22,2 kg
ASPIRATION DES HUILES USÉES							
507 503	507 950	5/8"	6 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	Vacuum	19,1 kg
GRAISSE ET FLUIDES HYDRAULIQUES À HAUTE PRESSION							
507 300	507 930	1/4"	10 m	1/4" BSP (M)	1/4" BSP (M)	350 bar	18,8 kg
507 301	507 934	3/8"	10 m	3/8" BSP (M)	1/4" BSP (M)	280 bar	19,5 kg
507 321	507 936	3/8"	15 m	3/8" BSP (M)	1/4" BSP (M)	280 bar	22,6 kg
507 311*	507 935	3/8"	15 + 3 m	3/8" BSP (M)	1/4" BSP (M)	280 bar	23,6 kg
EAU FROIDE ET CHAUDE, TEMPÉRATURE MAXIMUM DE 100°C, À HAUTE PRESSION							
507 421	507 942	3/8"	15 m	3/8" BSP (M)	1/4" BSP (M)	170 bar	22,2 kg

*Pour les modèles de 15+3 m il est nécessaires que minimum 3 m de flexible puisse pendre depuis l'enrouleur.



Enrouleurs double bras renforcés 1/2"

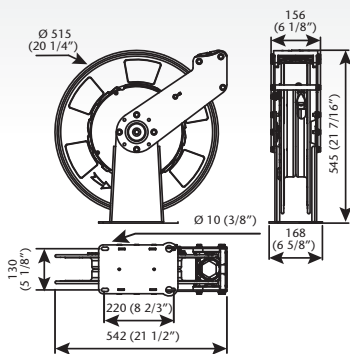
Enrouleurs double bras entièrement en métal, usage intensif, capacité jusqu'à 15 m de flexible en 1/2".

- Construction très robuste, conçu pour résister à un usage intensif dans un grand nombre d'applications.
- Ressort en acier spécial, résistant à la déformation, assurant une performance durable pour de nombreuses années.
- Axe et rotule à passage intégral pour diminuer les pertes de charge.
- Tambour monté sur deux roulements à billes graissés à vie pour réduire la charge de couple sur le ressort, assurant un fonctionnement souple et doux et une meilleure durabilité.
- Grande zone radiale de verrouillage à douze positions de blocage pour faciliter l'utilisation.
- Le bras de guidage du flexible peut être placé dans différentes positions pour s'adapter à n'importe quel procédé de montage.
- Conception étroite permettant de monter plus d'enrouleurs sur la même surface.
- Les modèles fournis avec flexible sont livrés avec un flexible de liaison de longueur 0,8 m.

MARCHÉS / APPLICATIONS

- Concessionnaires de voitures et de poids-lourds.
- Ateliers de maintenance.
- Flottes.
- Ateliers de production.
- Camions de graissage.
- Exploitations minières et BTP.
- Véhicules ferroviaires et transport en commun.

DIMENSIONS MM (INCHES)



Enrouleur double bras renforcés en position de montage sur plafond.

Fluides distribués



Montage



Sol

Mur

Pla-

Cuve

Enrouleurs double bras renforcés 1/2"

RÉFÉRENCE	RÉF. SANS FLEXIBLE	Ø NOMINAL FLEXIBLE	LONGUEUR DU FLEXIBLE	FILETAGE EN ENTRÉE	FILETAGE EN SORTIE	PRESSION DE TRAVAIL	POIDS NET
AIR COMPRIMÉ ET EAU À BASSE PRESSION							
504 150	504 159	1/2"	15 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	15 bar	24 kg
HUILE, LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT, AIR ET EAU À MOYENNE PRESSION							
504 250	504 259	1/2"	15 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	160 bar	24 kg
GRAISSE ET FLUIDES HYDRAULIQUES À HAUTE PRESSION							
504 350	504 359.001	1/4"	15 m	1/4" BSP (M)	1/4" BSP (M)	350 bar	27,5 kg
504 351	504 359	3/8"	15 m	3/8" BSP (M)	1/4" BSP (M)	280 bar	26 kg
EAU FROIDE ET CHAUDE, TEMPÉRATURE MAXIMUM 100°C, À HAUTE PRESSION							
504 450	504 459	3/8"	15 m	3/8" BSP (M)	1/4" BSP (M)	200 bar	26 kg



Enrouleurs grand débit 3/4" "Poids-lourds"

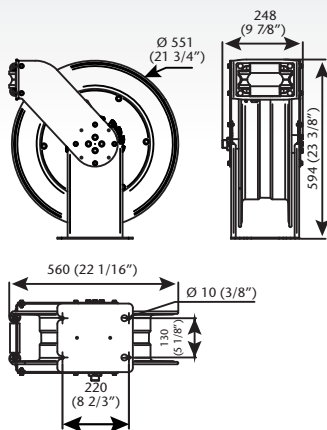
Enrouleurs double bras entièrement en métal, usage intensif, capacité jusqu'à 15 m de flexible en 3/4" ou 20 m en 1/2".

- Construction très robuste, conçu pour résister à un usage intensif dans un grand nombre d'applications.
- Ressort en acier spécial, résistant à la déformation, assurant une performance durable pour de nombreuses années.
- Axe et rotule à passage intégral pour diminuer les pertes de charge.
- Tambour monté sur deux roulements à billes graissés à vie pour réduire la charge de couple sur le ressort, assurant un fonctionnement souple et doux et une meilleure durabilité.
- Grande zone radiale de verrouillage à dix positions de blocage pour faciliter l'utilisation.
- Le bras de guidage du flexible peut être placé dans différentes positions pour s'adapter à n'importe quel procédé de montage.
- Conception étroite permettant de monter plus d'enrouleurs sur la même surface.
- Les modèles fournis avec flexible sont livrés avec un flexible de liaison de longueur 0,8 m.

MARCHÉS / APPLICATIONS

- Concessionnaires de poids-lourds.
- Ateliers de maintenance.
- Flottes.
- Ateliers de production.
- Camions de graissage.
- Exploitations minières et BTP.
- Véhicules ferroviaires et transport en commun.

DIMENSIONS MM (INCHES)



Fluides distribués



Montage



Enrouleurs grand débit 3/4" "Poids-lourds"

RÉFÉRENCE	RÉF. SANS FLEXIBLE	Ø NOMINAL FLEXIBLE	LONGUEUR DU FLEXIBLE	FILETAGE EN ENTRÉE	FILETAGE EN SORTIE	PRESSION DE TRAVAIL	POIDS NET
AIR COMPRIMÉ, EAU, LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT, GAZOLE ET HUILE À MOYENNE PRESSION							
505 232	505 932	1/2"	20 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	160 bar	36 kg
505 224	505 924	3/4"	15 m	3/4" BSP (M)	3/4" BSP (M)	105 bar	38 kg
DEF - AdBlue® / LAVE-GLACE / DÉTERGENTS À BASSE PRESSION							
505 524	505 529	3/4"	15 m	3/4" BSP (F)	3/4" BSP (F)	20 bar	39 kg
GRAISSE ET FLUIDES HYDRAULIQUES À HAUTE PRESSION							
505 332	505 339	1/2"	20 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	275 bar	39 kg



Enrouleurs grande capacité et haut débit 1"

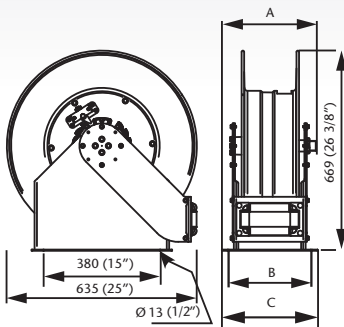
Enrouleurs double bras entièrement en métal, usage intensif, capacité de flexible jusqu'à 15 m en 1", 25 m en 3/4" et 30 m en 1/2".

- Construction très robuste, conçu pour résister à un usage intensif dans un grand nombre d'applications.
- Ressort en acier spécial, résistant à la déformation, assurant une performance durable pour de nombreuses années.
- Axe et rotule à passage intégral pour diminuer les pertes de charge.
- Tambour monté sur deux roulements à billes graissés à vie pour réduire la charge de couple sur le ressort, assurant un fonctionnement souple et doux et une meilleure durabilité.
- Grande zone radiale de verrouillage à dix positions de blocage pour faciliter l'utilisation.
- Le bras de guidage du flexible peut être placé dans six positions différentes, pour s'adapter à n'importe quel procédé de montage.
- Conception étroite permettant de monter plus d'enrouleurs sur la même surface.
- Les modèles fournis avec flexible sont livrés avec un flexible de liaison de longueur 0,8 m.

MARCHÉS / APPLICATIONS

- Concessionnaires de poids-lourds.
- Ateliers de maintenance.
- Flottes.
- Ateliers de production.
- Camions de graissage.
- Exploitations minières et BTP.
- Véhicules ferroviaires et transport en commun.

DIMENSIONS MM (INCHES)



PART No.	508 925	508 942 508 944
A	315 (12 3/8")	349 (13 3/4")
B	290 (11 3/8")	320 (12 5/16")
C	320 (12 5/16")	353 (13 15/16")



Fluides distribués



Montage



Enrouleurs grande capacité et haut débit 1"

RÉFÉRENCE	RÉF. SANS FLEXIBLE	Ø NOMINAL FLEXIBLE	LONGUEUR DU FLEXIBLE	FILETAGE EN ENTRÉE	FILETAGE EN SORTIE	PRESSION DE TRAVAIL	POIDS NET
LUBRIFIANTS, EAU ET ÉVACUATION DES HUILES USÉES À MOYENNE PRESSION							
508 225	508 925	1"	15 m	1" BSP (M)	1" BSP (M)	90 bar	56 kg
508 234	508 944	3/4"	20 m	3/4" BSP (M)	3/4" BSP (M)	90 bar	55 kg
508 244	508 944	3/4"	25 m	3/4" BSP (M)	3/4" BSP (M)	90 bar	57 kg
508 252	508 942	1/2"	30 m	1" BSP (M)	1/2" BSP (M)	90 bar	55 kg



Enrouleurs extra-larges et très haut débit 1-1/2"

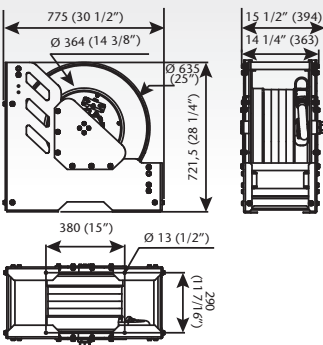
Enrouleurs entièrement en métal, usage intensif, capacité jusqu'à 15 m de flexible en 1-1/2".

- Construction très robuste, conçu pour résister à un usage intensif dans un grand nombre d'applications.
- Double ressort en acier spécial, résistant à la déformation, assurant une performance durable pour de nombreuses années.
- Axe et rotule à passage intégral pour diminuer les pertes de charge.
- Tambour monté sur deux roulements à billes graissés à vie pour réduire la charge de couple sur le ressort, assurant un fonctionnement souple et doux et une meilleure durabilité.
- Grande zone radiale de verrouillage à dix positions de blocage pour faciliter l'utilisation.
- Le bras de guidage du flexible peut être placé dans deux positions pour s'adapter à n'importe quel procédé de montage.
- Conception étroite permettant de monter plus d'enrouleurs sur la même surface.
- Les modèles fournis avec flexible sont livrés avec un flexible de liaison de longueur 1 m.

MARCHÉS / APPLICATIONS

- Flottes.
- Ateliers de production.
- Camions de graissage.
- Exploitations minières et BTP.
- Véhicules ferroviaires et transport en commun.

DIMENSIONS MM (INCHES)



Fluides distribués



Montage



Enrouleurs extra-larges et très haut débit 1-1/2"

RÉFÉRENCE	RÉF. SANS FLEXIBLE	Ø NOMINAL FLEXIBLE	LONGUEUR DU FLEXIBLE	FILETAGE EN ENTRÉE	FILETAGE EN SORTIE	PRESSION DE TRAVAIL	POIDS NET
EAU / GAZOLE							
508 810	508 890	1-1/2"	15 m	1-1/2" BSP (F)	1-1/2" BSP (F)	20 bar	87 kg



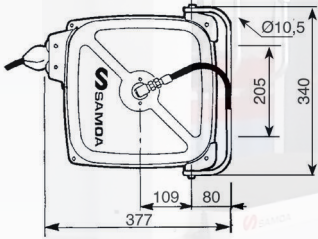
RM-38 Enrouleurs compacts pour air et eau



Enrouleurs compacts fermés avec un capacité de flexible de 10, 12 et 15 mètres.

Enrouleurs compacts carrossés pour air, en acier, avec support pivotant pour simplifier la fixation murale ou au plafond. Flexible de distribution en PVC ou polyuréthane (PUR), pouvant supporter une pression de travail maximum de 15 bar ou 20 bar en fonction du type de flexible.

DIMENSIONS MM (INCHES)



RÉFÉRENCE	Ø NOMINAL FLEXIBLE (INT.)	LONGUEUR DU FLEXIBLE	FILETAGE EN ENTRÉE	FILETAGE EN SORTIE	PRESSION DE TRAVAIL	TYPE DE FLEXIBLE
500 115	5/16" (8 mm)	15 m	3/8" BSP (M)	1/4" BSP (M)	15 bar	PVC
500 116	3/8" (10 mm)	12 m	3/8" BSP (M)	3/8" BSP (M)	15 bar	PVC
500 110	5/16" (8 mm)	12 m	3/8" BSP (M)	1/4" BSP (M)	20 bar	PUR
500 111	3/8" (10 mm)	10 m	3/8" BSP (M)	3/8" BSP (M)	20 bar	PUR

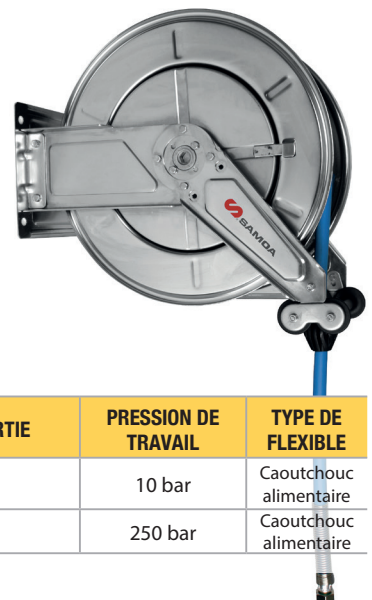
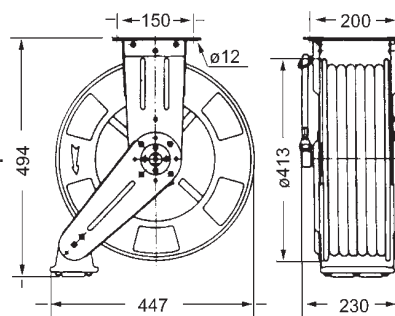
RM-12SS Enrouleurs ouverts en acier inoxydable



Construction en acier inoxydable AISI 304 conçus pour une utilisation en environnements corrosif, en extérieur et dans l'industrie alimentaire (air et eau). Le bras sont orientable pour s'adapter à n'importe quel procédé de montage: mural, au plafond ou au sol.

Caractéristiques :

- Grande capacité flexible, jusqu'à 20 m (1/2" maximum).
- Pour une utilisation avec de l'air et de l'eau à basse ou haute pression.
- Tous les tuyaux sont équipés de raccords sertis.



RÉFÉRENCE	Ø NOMINAL FLEXIBLE (EXT. / INT.)	LONGUEUR DU FLEXIBLE	FILETAGE EN ENTRÉE	FILETAGE EN SORTIE	PRESSION DE TRAVAIL	TYPE DE FLEXIBLE
503 120	1/2" (20 - 12,5 mm)	20 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	10 bar	Caoutchouc alimentaire
503 400	3/8" (17 - 10 mm)	20 m	3/8" BSP (M)	3/8" BSP (F)	250 bar	Caoutchouc alimentaire

RM-POWER Enrouleurs de câbles électriques



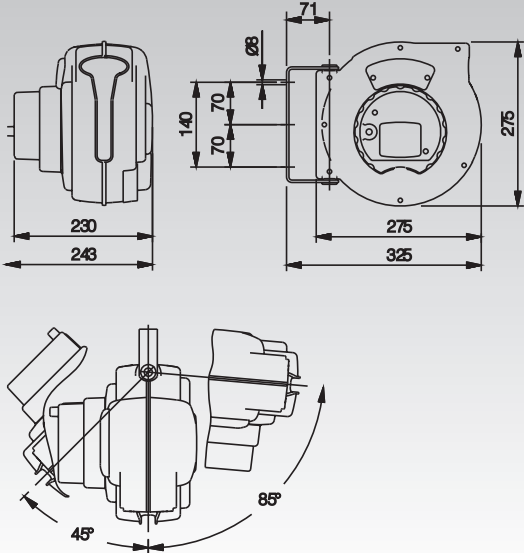
Enrouleurs compacts avec une capacité de câbles de 15 mètres.

Enrouleurs compacts avec carrossage thermoplastique très résistant. Conception compacte, avec large sortie pour un déroulement confortable sans frottements.

Avec support pivotant, câble spécifique à chaque modèle et disjoncteur.

À utiliser uniquement avec une alimentation 220 V - 50 Hz.

DIMENSIONS MM (INCHES)


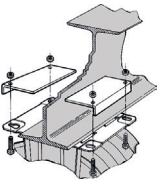



RÉFÉRENCE	LONGUEUR DU CÂBLE	TYPE	ENTRÉE	SORTIE	PUISSANCE
612 100	15 m	H 05 VV (F) 3 x 1,5 mm ²	230 V (I) - 50 Hz (F)	230 V (I) (F)	800 W - 2.000 W (câble totalement déroulé)
612 104	15 m	H 05 VV (F) 3 x 1,5 mm ²	230 V (I) - 50 Hz (M)	230 V (I) (M)	800 W - 2.000 W (câble totalement déroulé)






612 200


SUPPORTS POUR ENROULEURS

	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
	360 111	Support mural pivotant. Pour une utilisation avec les enrouleurs série RM12S, RM12CL, RM12, RM12L et RM34.
	360 116	Support de fixation d'enrouleur pour poutre IPN sans perçage. Comprend une paire d'équerre et du matériel de fixation. Pour une utilisation avec les enrouleurs série RM12S, RM12CL, RM12 et RM12L.
	360 119	Support de fixation rapide. Facilite le montage d'un enrouleur sur un mur ou au plafond. Pour une utilisation avec les enrouleurs série RM12S, RM12CL, RM12, RM12L et RM34.
	360 135	Platine de fixation pour chariot 432 000. Pour enrouleurs série RM12S, RM12CL, RM12 et RM12L.
	360 113	Platine de fixation pour chariot 432 814. Pour enrouleurs série RM12S, RM12CL, RM12 et RM12L.

ÉGOUTTOIRES ET SUPPORTS

	360 122	Égouttoir mural petit modèle.
	360 126	Support de poignée pour fixation sur enrouleur.
	360 127	Égouttoir mural grand modèle, avec support de poignée.

SUPPORTS POUR ENROULEURS EN BATTERIE

		Support pour enrouleurs en batterie, utilisation avec les enrouleurs série RM12S, RM12CL, RM12 et RM12L. Les supports sont pré-perçés pour permettre le montage individuel des enrouleurs. Écrous, vis et rondelles inclus.
	360 114	Pour 2 enrouleurs. Dimensions: 550 x 308 x 75 mm.
	360 115	Pour 3 enrouleurs. Dimensions: 825 x 308 x 75 mm. Ce support peut également convenir pour 2 enrouleurs de la série RM34.
	360 117	Pour 5 enrouleurs. Dimensions: 1.375 x 308 x 75 mm. Ce support peut également convenir pour 3 enrouleurs de la série RM34.

Accessoires pour enrouleurs SAMOA

PORTIQUES DEUX ENROULEURS



360 161

360 161 Portiques deux enrouleurs

Pour fixer 2 enrouleurs de la série RM-12.
Hauteur: 2.375 mm.

PORTIQUES CINQ ENROULEURS

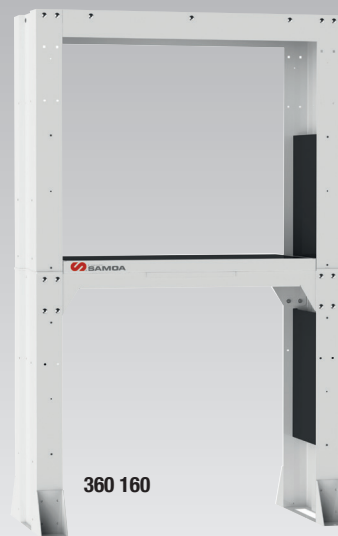


360 163

360 163 Portiques cinq enrouleurs

Pour fixer jusqu'à 5 enrouleurs de la série RM-12.
Égouttoir inclus.
Dimensions:
1.750 x 400 x 2.220 mm.

PORTIQUES SIX ENROULEURS



360 160

Construction très robuste. Permet de monter six enrouleurs de la série RM-12 ou RM-34 selon les modèles. Deux enrouleurs supplémentaires peuvent être montés en utilisant les accessoires optionnels adéquats. Le portique six enrouleurs comprend des panneaux latéraux internes perforés pour le rangement d'outils et l'égouttoir.

360 160 Portiques six enrouleurs

Modèle étroit, pour une utilisation avec les enrouleurs série RM-12.
Dimensions: 1.543 x 760 x 2.600 mm.

360 165 Portiques six enrouleurs

Modèle étroit, pour une utilisation avec les enrouleurs série RM-12CL et RM-34.
Dimensions: 1.972 x 760 x 2.600 mm.



PORTIQUES TROIS ENROULEURS



360 162 Portiques trois enrouleurs

Pour fixer jusqu'à 3 enrouleurs de la série RM-12. Égouttoir inclus.

Dimensions:
1.200 x 400 x 2.220 mm.

ACCESSOIRES POUR PORTIQUES SIX ENROULEURS



À utiliser uniquement avec les portiques 360 160 et 360 165.

360 164 Kit d'extension en hauteur

Le kit permet d'augmenter de 500 mm la hauteur du portique.

Utilisable uniquement sur les modèles 360 160 et 360 165.

360 166 Support latéral pour deux enrouleurs

Le support latéral permet de monter deux enrouleurs supplémentaires sur les côtés du portique.

Utilisable uniquement sur les modèles 360 160 et 360 165.

360 168 Égouttoir latéral

Égouttoir supplémentaire pour une utilisation sur un côté du portique, lorsqu'il est équipé du support latéral pour deux enrouleurs 360 166.

736 229 Kit tiroirs

Le kit permet le montage de deux tiroirs avec serrure en dessous de l'égouttoir.

Utilisable uniquement sur les modèles 360 160 et 360 165.



SAMOA Industrial, S.A. - HEADQUARTERS
Spain and export markets
Pol. Ind. Porceyo, I-14 - Camino del Fontán, 831
E-33392 GIJÓN (Asturias), Spain
Tel.: +34 985 381 488 - Fax: + 34 985 147 213
export@samoaindustrial.com - www.samoaindustrial.com

SAMOA LTD.
United kingdom and Rep. of Ireland
Asturias House - Barrs Fold Road
Wingates Industrial Park
WESTHOUGHTON, BL5 3XP, UK
Tel.: +44 1942 850600 - Fax: +44 1942 812160
sales@samoaltd.uk - www.samoaltd.uk

SAMOA S.A.R.L.
France
P.A.E.I. du Giessen
3, Rue de Brischbach
67750 SCHERWILLER, France
Tel.: +33 3 88 82 79 62 - Fax: +33 3 88 82 77 88
samoafrence@samoafrence.com - www.samoafrence.com

SAMOA-HALLBAUER GMBH
Germany and Austria
Industriestraße, 18
D-68519 VIERNHEIM, Germany
Tel.: +49 6204 7095-0 - Fax: +49 6204 7095-33
info@samoahallbauer.de - www.samoahallbauer.de

SAMSON CORPORATION
USA, Canada and Mexico
One Samson Way
SWANNANOVA, NC 28778, USA
Tel.: +1 828 686 8511 - Fax: +1 828 686 8533
info@samsoncorporation.com - www.samsoncorporation.com

SAMOA CHINA SALES OFFICE
Room 8223, floor 2, building 1-2, Lane 1220, Zhoujiazui Road Lane
SHANGHAI 200082, P.R. China
Tel.: & Fax: +86 21 5515 0064
china@samoaindustrial.com

©Copyright, SAMOA INDUSTRIAL, S.A.

SAMOA Industrial, S.A. is an ISO 9001, ISO 14001
and ISO 45001 Certified Company.



Contactez-nous dès aujourd'hui !

Visitez www.samoaindustrial.com pour plus d'informations.