

## RM12. ENROULEUR DOUBLE BRAS RENFORCÉ "INDUSTRIE"



RÉF. N°	LONGUEUR DU FLEXIBLE	DIAM. NOMINAL FLEXIBLE - EXT x INT	FILETAGE EN SORTIE	FILETAGE EN ENTRÉE	PRESSION DE TRAVAIL	PRESSION D'ÉCLATEMENT	POIDS NET	RÉF. SANS FLEXIBLE
AIR COMPRIMÉ ET EAU À BASSE PRESSION								
504 150	15 m - 50'	1/2" - 20 x 12,5 mm	R 1/2" (M) <sup>(1)</sup>	R 1/2" (F/M) <sup>(1)</sup>	20 bar - 300 psi	45 bar - 650 psi	24 Kg	504 158
504 155	18 m - 60'	1/2" - 20 x 12,5 mm	R 1/2" (M) <sup>(1)</sup>	R 1/2" (F/M) <sup>(1)</sup>	20 bar - 300 psi	45 bar - 650 psi	25 Kg	504 157
EAU FROIDE ET CHAUDE À HAUTE PRESSION - TEMPÉRATURE MAXIMUM 100 °C - 212 °F								
504 450	15 m - 50'	3/8" - 16 x 10 mm	G 3/8" (F/M) <sup>(2)</sup>	G 3/8" (F/M) <sup>(2)</sup>	170 bar - 2,500 psi	680 bar - 10,000 psi	26 Kg	504 458
HUILE, LIQUIDE REFROIDISSEMENT (ANTIGEL), AIR ET EAU								
504 250	15 m - 50'	1/2" - 18 x 12,5 mm	G 1/2" (F/M) <sup>(2)</sup>	G 1/2" (F/M) <sup>(2)</sup>	100 bar - 1,500 psi	400 bar - 6,000 psi	24 Kg	504 158
504 255	18 m - 60'	1/2" - 18 x 12,5 mm	G 1/2" (F/M) <sup>(2)</sup>	G 1/2" (F/M) <sup>(2)</sup>	100 bar - 1,500 psi	400 bar - 6,000 psi	25 Kg	504 157
GRAISSE À HAUTE PRESSION								
504 351	15 m - 50'	3/8" - 17 x 10 mm	R 1/4" (M) <sup>(1)</sup>	G 3/8" (F/M) <sup>(2)</sup>	280 bar - 4,000 psi	1.120 bar - 16,000 psi	26 Kg	504 358
504 355	18 m - 60'	3/8" - 17 x 10 mm	R 1/4" (M) <sup>(1)</sup>	G 3/8" (F/M) <sup>(2)</sup>	280 bar - 4,000 psi	1.120 bar - 16,000 psi	27 Kg	504 357

(1) Raccords coniques mâles sertis.

(2) Raccords coniques femelles 60° sertis avec adaptateur mâle/mâle 60°.

- Les modèles avec flexible comprennent un flexible de liaison de 0,8 m.
- Les modèles avec 18 m - 60' de flexible doivent être utilisés pour une installation suspendue avec un minimum de 3 m - 10' de flexible qui peut pendre de l'enrouleur, mais pas avec le flexible complètement enroulé dans le tambour de l'enrouleur.
- Les modèles sans flexible comprennent une fixation du flexible au tambour, une butée d'arrêt et un adaptateur de connexion, correspondants au flexible.



### SAMOA S.A.R.L.

P.A.E.I. du Giessen • 3, Rue de Brischbach • 67750 Scherwiller FRANCE  
Tél.: +33 388 827 962 - Fax: +33 388 827 788  
samoafrance@samoafrance.com - www.samoafrance.com

### SAMOA INDUSTRIAL, S.A.

Pol. Ind. Porceyo, I-14 • Camino del Fontán, 831 • E-33392 Gijón (Asturias) ESPAGNE  
Tél.: +34 985 381 488 - Fax: +34 985 147 213  
export@samoaindustrial.com - www.samoaindustrial.com

SAMOA Ltd. - Royaume-Uni et République d'Irlande  
SAMOA-Hallbauer GmbH - Allemagne et Autriche  
SAMSON Corporation - Amérique du Nord  
SAMOA - Bureau de vente en Chine

©Copyright, SAMOA INDUSTRIAL, S.A.

SAMOA Industrial, S.A. is an ISO 9001, ISO 14001 and OHSAS 18001 certified company.



REEL MASTER **RM12**  
Hose & Cable Handling Products

## ENROULEUR DOUBLE BRAS RENFORCÉ "INDUSTRIE"

AIR EAU ANTIGEL HUILE GRAISSE

GRANDE LONGUEUR  
CONCEPTION ÉTROITE



POUR FLUIDES À BASSE,  
MOYENNE ET HAUTE PRESSION

## RM12. ENROULEUR OUVERT CONCEPTION DOUBLE BRAS ENTIÈREMENT EN ACIER

**REEL MASTER RM12**  
Hose & Cable Handling Products

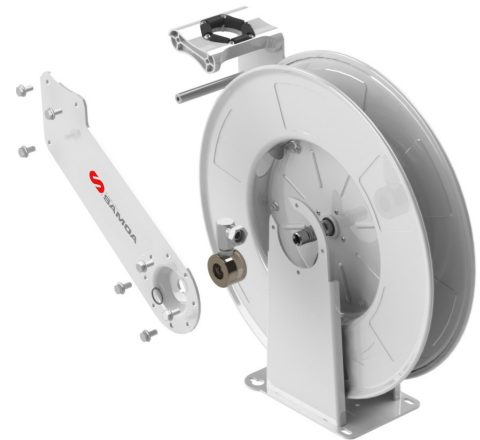
Enrouleurs de tuyauterie flexible à ressort très robustes et construction double bras entièrement en métal. Leur fabrication renforcée et la conception robuste leur confèrent une structure très rigide pour supporter des tractions latérales et de nombreuses années de performances durables. Les enrouleurs RM12 ont une capacité maximale de 15 m (50') ou 18 m (60') de flexible en 1/2". Ils peuvent être fixés au plafond, sur le mur, au sol, sur une cuve, sur une plateforme, ou montés dans un camion.

**Applications:** Basse, moyenne et haute pression, pour air comprimé, eau, liquides de refroidissement, antigels solubles, lubrifiants et graisses dans les ateliers de concessionnaires automobiles ou poids-lourds, mines, engins de travaux publics, flottes d'autobus et de camions et des applications de l'industrie en général.

Avec leur grande longueur de tuyauterie, ils permettent d'atteindre des points d'utilisation du fluide très éloignés du point de distribution. Ils sont donc recommandés sur les chantiers en point fixe ou sur les stations de graissage mobiles, dans les fosses poids lourds, dans l'industrie, etc...



Le socle, entièrement soudé, l'ensemble de l'axe, la barre de renforcement et le guide de sortie forment une structure très rigide et stable pour supporter les applications plus exigeantes.



Le bras du côté de la rotule peut facilement être retiré pour faciliter l'entretien de l'enrouleur, tant au niveau de la rotule que du flexible.

Grande zone radiale de verrouillage effective, avec 12 positions d'arrêt (6 de chaque côté), multiples possibilités de blocage du flexible à la distance désirée.

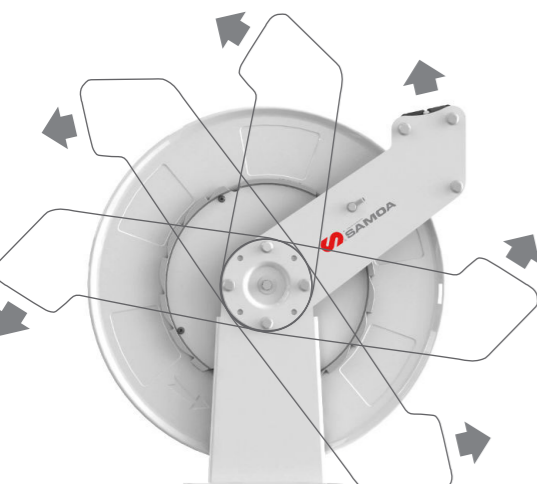
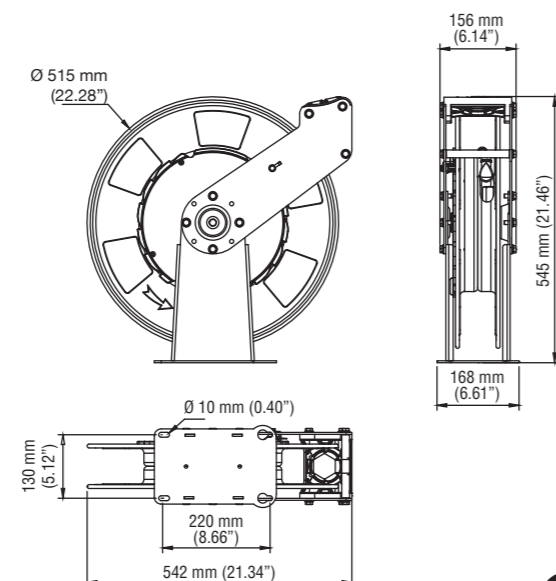
Très grande résistance du ressort de puissance pour des années de performances durables. Le ressort est emprisonné dans une cassette interne pour le protéger de son environnement.

L'axe est fabriqué en acier nickelé, protégé pour une compatibilité maximale au contact des fluides sans corrosion. L'axe est conçu en une seule pièce donc sans risque de fuites dues à un assemblage fileté. (L'axe et la rotule de l'enrouleur pour l'eau à haute pression sont fabriqués en acier inoxydable).

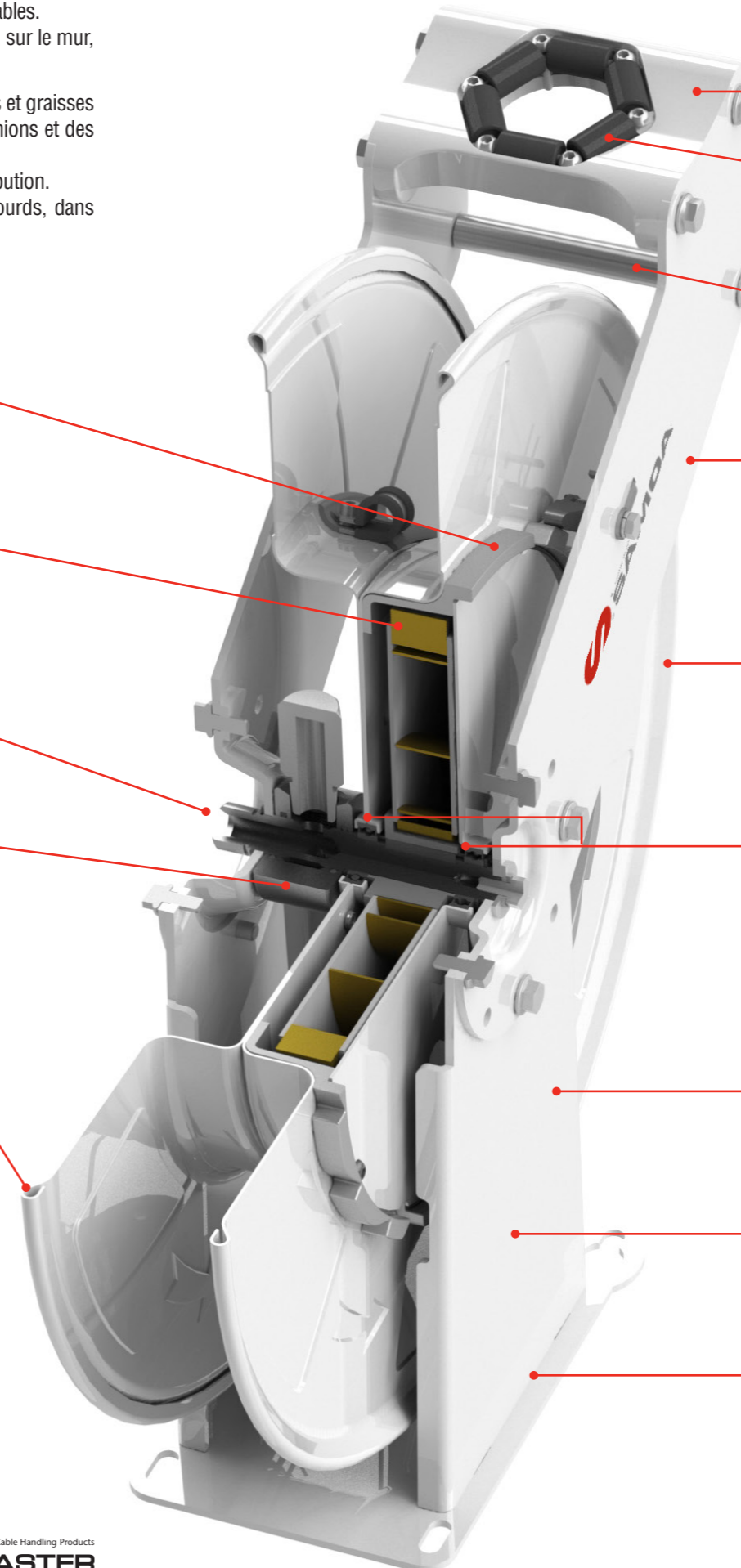
La conception de l'axe à passage intégral et la pression équilibrée de la rotule offre une perte de débit minimum et réduit la charge de couple sur le ressort de puissance.

Bord du tambour plié et renforcé pour une durabilité maximale.

### Dimensions:



Les bras de sortie peuvent être montés sur six positions différentes pour assurer le fonctionnement optimal de l'enrouleur. Aucun risque de blocage quelle que soit la position.



Sortie à galets exclusive en aluminium moulé à haute pression pour une rigidité extrême.

Six galets fabriqués en nylon très résistant pour augmenter la durée de vie des flexibles en évitant les pincements tout en réduisant la friction.

La barre de renfort pour le guide de sortie de flexibles, l'axe et le socle forment une structure extrêmement rigide et stable pour supporter également les tractions latérales dans les applications les plus exigeantes.

Mécanisme d'immobilisation à cliquet entièrement accessible pour un entretien facile. Aucun risque de blocage quelle que soit la position des bras de sortie.

Peinture en poudre thermodurcie du socle, des bras et des tambours en acier, pour garantir une excellente résistance à la corrosion et à l'usure.

Tambour monté sur deux roulements à billes étanches et lubrifiés à vie pour réduire la charge de couple sur le ressort de puissance, assurant un fonctionnement souple et doux ainsi qu'une plus grande durabilité.

Construction très robuste entièrement métallique, utilisant un acier de 4 mm d'épaisseur.

Conception étroite permettant de monter plus d'enrouleurs sur la même surface.

Socle entièrement soudé pour une rigidité et une durabilité accrue.