REHAU®
Unlimited Polymer Solutions*

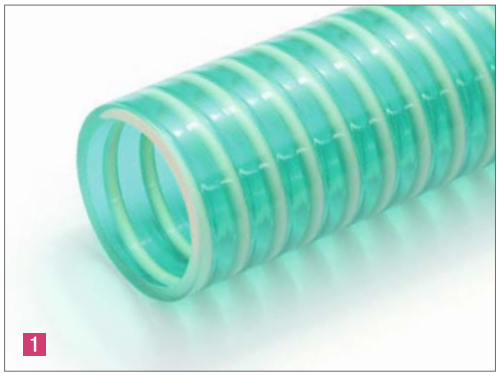
FIABILITÉ ET EFFICACITÉ

Produits destinés à la technique agricole

* Des solutions polymères à l'infini

FIABILITÉ ET EFFICACITÉ
Produits destinés à la technique agricole

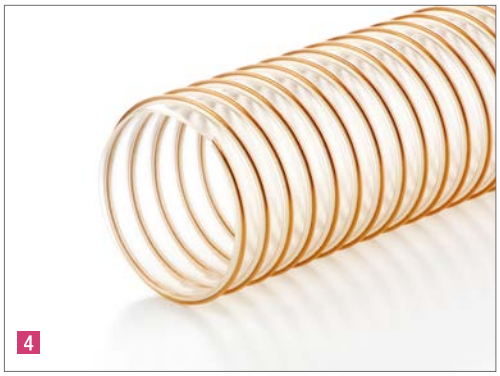
Dans le domaine de la technique agricole, nous vous proposons le tuyau qui vous convient pour chaque application. Venez le découvrir par vous-même.



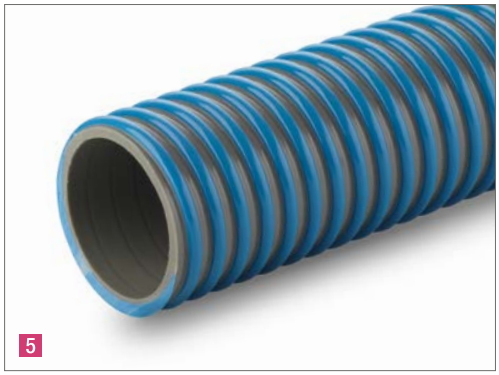
RAUSPIRAFLEX® GARDEN
Tuyau pour le transport de l'eau claire et des eaux usées

RAUSPIRAFLEX® WAVETEC
Tuyau polyvalent léger et flexible pour l'agriculture

RAUSPIRAFLEX® SEEDTEC
Tuyau pour la répartition de la semence dans le champ.



RAUSPIRAFLEX® PUR METAL ABRASIV
Tuyau pour amener les semences aux conduites de distribution



RAUSPIRAFLEX® AGRITEC
Tuyau pour l'aspiration des eaux usées, matières fécales et purin et l'utilisation de camions-citernes, d'épandeurs de lisier, de véhicules municipaux et dans l'agriculture.

RAUSPIRAFLEX® DRAGTEC
Tuyau pour l'épandage du lisier

7

RAUTOXAM
Tuyaux de pulvérisation agricole

8

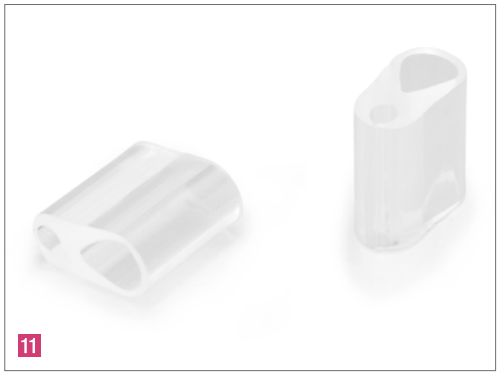
PRO LINE jaune
Tuyau d'arrosage qualitatif pour la culture des fruits et des légumes

9

ECO
Tuyau polyvalent bon marché pour la culture des fruits et des légumes

10

RAUSIL FG
Tuyaux silicone adaptés aux techniques de traite



11

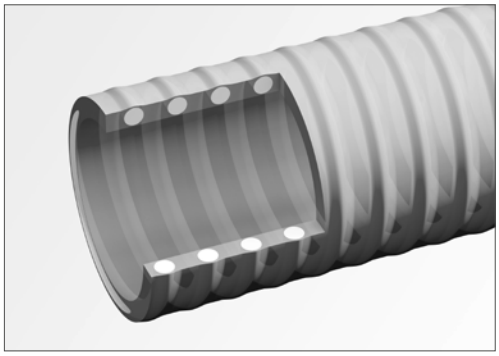
Attaches protectrices pour plantes
Clips de greffage pour fruits-légumes

1. RAUSPIRAFLEX GARDEN

Tuyaux d'aspiration et d'alimentation avec armature spiralée

Matériau
PVC souple vert transparent
Spirale PVC rigide souple

Résistance à la température
De -5 °C à +60 °C



Propriétés
- Bon suivi des matières à transporter possible
- Intérieur lisse pour éviter les dépôts
- Extérieur légèrement ondulé pour une plus grande flexibilité
- Résistant à la courbure grâce à la spirale

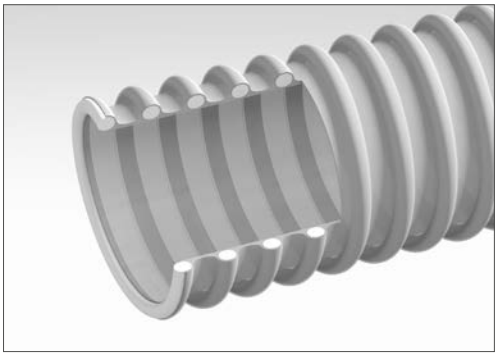
Application
- Pour le transport de l'eau claire et des eaux usées
- Comme tuyau d'aspiration pour les pompes pour jardins et étangs dans le domaine des loisirs
- Particulièrement bien adapté pour l'irrigation et le drainage pour des applications faciles dans l'industrie, l'agriculture et le jardinage

Numéro de matériau :	DI	Epaisseur de paroi	Vide	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	mCE (à 20 °C)	mm (à 20 °C)	m	
10766901027	19	2,4	6,5	80	25	**40 07360 453084**
10766901052	19	2,4	6,5	80	50	**40 07360 453091**
10767001027	25	2,5	6,5	100	25	**40 07360 453107**
10767001052	25	2,5	6,5	100	50	**40 07360 453114**
10767101027	32	2,6	6,5	130	25	**40 07360 453121**
10767101052	32	2,6	6,5	130	50	**40 07360 453138**
10767201027	38	3,1	6,5	150	25	**40 07360 454081**
10767201052	38	3,1	6,5	150	50	**40 07360 454074**

Pour les informations techniques, veuillez tenir compte de nos conditions techniques de livraison 12T-082.

2. RAUSPIRAFLEX WAVETEC

Tuyaux d'aspiration et d'alimentation avec armature spiralée



Matériau
PVC souple gris
Spirale PVC rigide blanche

Résistance à la température
De -10 °C à +60 °C

Propriétés
- Intérieur lisse pour éviter les dépôts
- Spirale extérieure en PVC rigide pour une très grande flexibilité
- Facile à installer même dans les coins, sans pliure
- Tuyau d'aspiration et d'évacuation très léger

Application
- Pour une évacuation sans pression des eaux usées
- Pour l'aspiration de l'air, de la poussière, de la fumée et des milieux gazeux
- Adapté comme tuyau des eaux usées pour l'industrie et les loisirs
- Adapté pour les aspirateurs industriels, les installations d'aspiration ou comme gaine de protection

Numéro de matériau :	DI	Epaisseur de paroi entre les spirales	Vide	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	mCE (à 20 °C)	mm (à 20 °C)	m	
10764601025	19	0,7	4,0	30	25	**40 07360 348670**
10764701025	25	0,7	4,0	35	25	**40 07360 348687**
10764901025	32	0,7	4,0	45	25	**40 07360 348762**
10776211025	35	0,7	3,5	50	25	**40 07360 348694**
10765001025	38	0,8	3,5	55	25	**40 07360 348717**
10765101025	40	0,8	3,5	60	25	**40 07360 348700**
10765301025	50	0,8	3,5	70	25	**40 07360 348724**
10765701025	75	0,9	3,0	100	25	**40 07360 348731**
10765801025	80	0,9	3,0	110	25	**40 07360 348748**
10766001025	100	0,9	3,0	130	25	**40 07360 348755**

Pour des informations techniques, veuillez tenir compte de nos conditions techniques de livraison 12T-021.

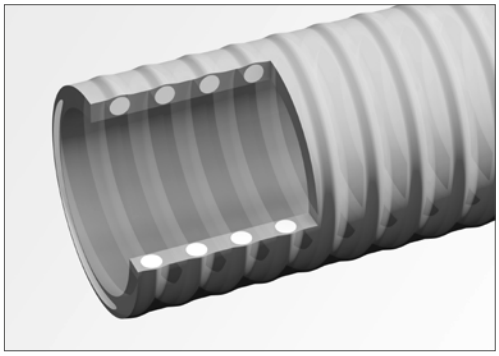
3. RAUSPIRAFLEX SEEDTEC

Tuyaux d'aspiration et d'alimentation avec armature en spirale

Produit disponible sur demande

Matériau
PVC souple transparent
Spirale PVC rigide blanche

Résistance à la température
De -10 °C à +60 °



Propriétés
- Bon suivi des matières à transporter possible
- Intérieur lisse pour éviter les dépôts
- Extérieur légèrement ondulé pour une plus grande flexibilité
- Tuyau plus robuste et résistant à l'abrasion
- Résistant aux UV et aux intempéries

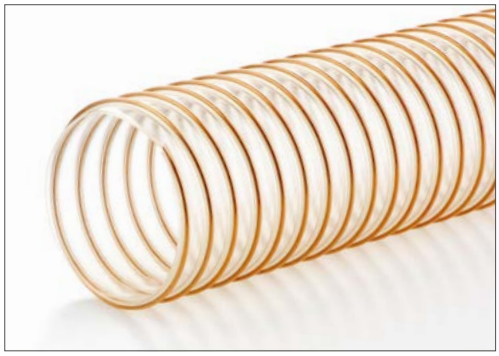
Application
- Pour le transport des semences
- Convient pour l'ensemencement à l'aide de semoirs dans l'agriculture

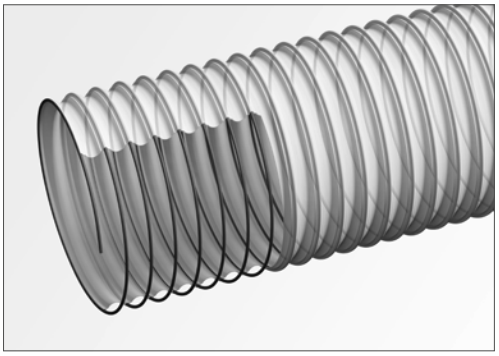
Numéro de matériau :	DI	Epaisseur de paroi	Vide	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	mCE (à 20 °C)	mm (à 20 °C)	m	
10702241001	25	2,4	6,0	150	25	**40 07360 606299**
10700181001	30	2,5	6,0	175	30	**40 07360 439521**
10700021810	32	2,5	6,0	175	25	**40 07360 606404**

Pour les informations techniques, veuillez tenir compte de nos conditions techniques de livraison 12T-062.

4. RAUSPIRAFLEX PUR METAL ABRASIV

Tuyaux d'aspiration et d'alimentation avec armature spiralée





Matériau
transparent PUR
Spirale en acier à ressort

Résistance à la température
De -40 °C à +100 °C

Propriétés
- Très bon suivi des matières à transporter possible
- Ondulé à l'intérieur et à l'extérieur pour une très grande flexibilité
- Très flexible, même à basse température
- Haute résistance à l'abrasion
- Bonne compressibilité
- Résistant même par des températures élevées
- Bon conducteur lors de la mise à la terre de la spirale

Application
- Pour amener les semences aux conduites de distribution
- Pour aspirer les vapeurs de gaz, d'huile et d'essence
- Pour aspirer et transporter les substances abrasives comme la poussière, la poudre ou les granulats au cours de la production
- Pour l'utilisation dans l'industrie des plastiques et pharmaceutique et l'agriculture

Disponible sur demande
- Autre diamètre intérieur jusqu'à 500 mm
- Egalement disponible dans des épaisseurs de paroi de 0,4 mm et 1,4 mm
- Qualité résistant à l'hydrolyse et antimicrobienne
- Qualité antistatique
- Qualité alimentaire

Numéro de matériau :	DI	Epaisseur de paroi	Vide	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	mCE (à 20 °C)	mm (à 20 °C)	m	
10770071010	32	0,7	4,8	32	10	**40 07360 301361**
10770081010	35	0,7	4,5	35	10	**40 07360 301378**
10775141010	40	0,7	4,0	40	10	**40 07360 301385**
10775241010	50	0,7	2,5	50	10	**40 07360 301392**
10775341010	60	0,7	2,5	60	10	**40 07360 301408**
10760631001	80	0,7	2,0	80	10	**40 07360 301415**
10760731001	90	0,7	1,9	90	10	**40 07360 301422**
10760831001	100	0,7	1,8	100	10	**40 07360 301439**
10760931001	120	0,7	1,5	120	10	**40 07360 301446**
10770091010	125	0,7	1,2	125	10	**40 07360 301453**
10761031001	140	0,7	1,0	140	10	**40 07360 301460**
10775841010	150	0,7	1,0	150	10	**40 07360 301477**
10761131001	160	0,7	0,8	160	10	**40 07360 301484**
10770121010	175	0,7	0,7	175	10	**40 07360 301491**
10761231001	180	0,7	0,7	180	10	**40 07360 301507**
10761331001	200	0,7	0,5	200	10	**40 07360 301514**

Pour les informations techniques, veuillez tenir compte de nos conditions techniques de livraison 12T-033.

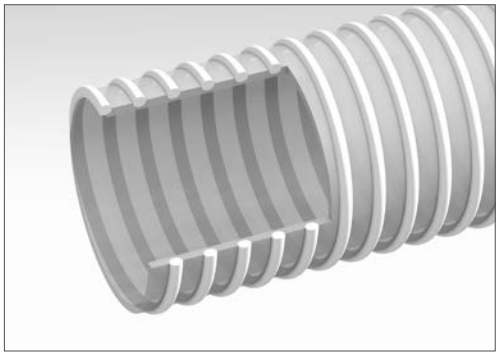
5. RAUSPIRAFLEX AGRITEC

Tuyaux d'aspiration et d'alimentation avec armature spiralée

Produit disponible sur demande

Matériau
PVC souple gris
Spirale PVC rigide bleue

Résistance à la température
De -20 °C à +60 °C



Propriétés
- Intérieur lisse pour éviter les dépôts
- Spirale extérieure en PE pour plus de flexibilité
- Très flexible, même à basse température
- Tuyau d'aspiration plus robuste et plus résistant à l'abrasion

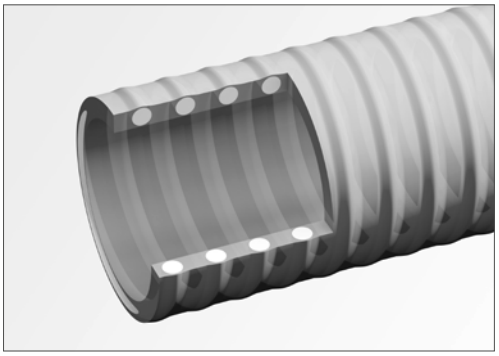
Application
- Pour l'aspiration des eaux usées, des matières fécales et du purin
- Pour une utilisation dans des camions-citernes, les épandeurs de lisier, les véhicules communaux et dans l'agriculture.

Numéro de matériau :	DI	DE	Vide	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	mCE (à 20 °C)	mm (à 20 °C)	m	
10780081001	51	61,8	9,0	155	50	**40 07360 347352**
10780091001	63	75,0	9,0	221	50	**40 07360 347369**
10780171001	76	89,0	9,0	266	50	**40 07360 347376**
10780561001	80	93,0	9,0	280	30	**40 07360 371487**
10780181001	152	170,0	8,0	610	20	**40 07360 347383**

Pour les informations techniques, veuillez tenir compte de nos conditions techniques de livraison 12T-053.

6. RAUSPIRAFLEX DRAGTEC

Tuyaux d'aspiration et d'alimentation avec armature spiralée



Produit disponible sur demande

Matériau
PVC souple vert foncé transparent
Spirale PVC rigide blanche

Résistance à la température
De -25 °C à +60 °

Propriétés
- Intérieur lisse pour éviter les dépôts
- Extérieur légèrement ondulé pour une plus grande flexibilité
- Très flexible, même à basse température
- Tuyau plus robuste et résistant à l'abrasion
- Résistant aux UV et aux intempéries

Application
- Comme rampe d'épandage à tuyaux flexibles pour l'épandage du lisier

Numéro de matériau :	DI	Epaisseur de paroi	Vide	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	mCE (à 20 °C)	mm (à 20 °C)	m	
10760451001	38	4,0	7,0	190	50	**40 07360 347390**
10760461001	40	4,25	7,0	200	50	**40 07360 347406**
10760471001	51	4,25	7,0	255	50	**40 07360 347413**

Pour les informations techniques, veuillez tenir compte de nos conditions techniques de livraison 12T-070.

7. RAUTOXAM
Tuyaux de pulvérisation agricole

Matériau
PVC souple noir

Résistance à la température
De -10 °C à +60 °C

Propriétés
- Résistant à l'abrasion et aux intempéries
- Lisse à l'intérieur et à l'extérieur
- Résistant aux produits chimiques (voir fiche technique RAU-PVC AV0010)

Application
- Utilisation sur les équipements d'atomisation et de pulvérisation dans la viticulture, la production fruitière, la culture et l'horticulture

Numéro de matériau :	Dimensions	Pression de service	Longueur du rouleau
	mm	bar (par 20°C)	m
13134691001	12 x 17	20	50
13158431001	25 x 34	20	50
13175471001*	25 x 34	40	50

Disponible sur demande

8. PRO LINE JAUNE

Tuyau d'arrosage pour la culture des fruits et des légumes

Matériau
paroi intérieure : RAU-PVC 8389
Gaine : RAU-PVC 6708

Résistance à la température
De -20 °C à +60 °C

Propriétés
- Armature en diagonale à 18 fils ; résistante à la pression et stabilité dimensionnelle
- Flexible et résistant à la température
- Bonne maniabilité
- Pour une utilisation intensive
- Résistant à des sollicitations moyennes

Application
- Tuyau d'arrosage qualitatif pour la culture des fruits et des légumes

Numéro de matériau :	Conditionnement	Unité de conditionnement	Pression d'éclatement**
			à 20 °C
10976461400	13 mm (1/2") rouleau 20 m	105 rouleaux sur palette	30 bar
10976561200	13 mm (1/2") rouleau 30 m	54 rouleaux dans un grand carton	30 bar
10976661400	13 mm (1/2") rouleau 50 m	1 rouleau, 36 rouleaux sur palette	30 bar
10976761200	15 mm (5/8") rouleau 25 m	48 rouleaux dans un grand carton	30 bar
10976861200	15 mm (5/8") rouleau 50 m	24 rouleaux dans un grand carton	30 bar
10976961400	19 mm (3/4") rouleau 25 m	1 rouleau, 40 rouleaux sur palette	30 bar
10977061400	19 mm (3/4") rouleau 50 m	1 rouleau, 20 rouleaux sur palette	30 bar
10982661200	25 mm (1") 25 m rouleau*	1 rouleau, 14 rouleaux sur palette	20 bar
10982761200	25 mm (1") rouleau 50 m*	1 rouleau, 10 rouleaux sur palette	20 bar

** Modèle de tuyau sans rayures*

*** La pression de service maximale recommandée représente un tiers de la pression d'éclatement mentionnée.*

9. ECO
Tuyau polyvalent pour la culture des fruits et des légumes

Matériau
paroi intérieure : RAU-PVC 8389
Gaine : RAU-PVC 7806

Résistance à la température
De -20 °C à +60 °C

Propriétés
- Armature en diagonale à 18 fils ; résistante à la pression
- Flexible et résistant à la température
- Bonne maniabilité
- Prévu pour une utilisation normale
- Résistant à des sollicitations faibles

Application
- Tuyau polyvalent bon marché pour la culture des fruits et des légumes

Numéro de matériau :	Conditionnement	Unité de conditionnement	Pression d'éclatement**
			à 20 °C
10977761400	13 mm (1/2") rouleau 20 m	1 rouleau, 96 rouleaux sur palette	20 bar
10977961400	13 mm (1/2") rouleau 25 m	1 rouleau, 90 rouleaux sur palette	20 bar
10978161400	13 mm (1/2") rouleau 50 m	1 rouleau, 42 rouleaux sur palette	20 bar
10979861400	15 mm (5/8") rouleau 25 m	1 rouleau, 48 rouleaux sur palette	20 bar
10979961400	15 mm (5/8") rouleau 50 m	1 rouleau, 24 rouleaux sur palette	20 bar
10978261400	19 mm (3/4") rouleau 25 m	1 rouleau, 36 rouleaux sur palette	20 bar
10978361400	19 mm (3/4") rouleau 50 m	1 rouleau, 24 rouleaux sur palette	20 bar
10978461400	25 mm (1") rouleau 25 m	1 rouleau, 10 rouleaux sur palette	15 bar
10978561400	25 mm (1") rouleau 50 m	1 rouleau, 8 rouleaux sur palette	15 bar

*** La pression de service maximale recommandée représente un tiers de la pression d'éclatement mentionnée.*

10. RAUSIL FG

Tuyaux silicone adaptés aux techniques de traite

Propriétés

- Flexibilité et élasticité permanente, également par basse température
- Positionnement facile de l'unité de traite sur le pis
- Répartition optimale du poids du collecteur de lait sur le pis et amortissement des pulsations. Ce qui permet une traite tout en douceur.
- Pas de migration d'amines aromatiques primaires et d'acrylonitrile dans le lait
- Résistance au vieillissement, à l'ozone et aux UV (pas de fragilisation)
- Longue durée de vie, grande durabilité, peu de travaux de transformation
- BfR XV (Silicone), FDA § 177.2600 et ordonnance (EG) 1935/2004

Application

- Tuyaux de silicone talqués
- Adapté pour des utilisations dans le secteur alimentaire.

Dimensions spécifiques au client sur demande

11. CLIPS SILICONE
Clips de greffage pour fruit-légume

Matériau
RAU-SIK 6602

Résistance à la température
De -60 °C à +200 °C

Propriétés
- Compatibilité avec les plantes testées et approuvées par la FH Weihenstephan
- Succès élevé dans le greffage
- Développement uniforme des plantes après le greffage
- Physiologiquement neutre
- Flexible et souple en permanence, sans risque d'écrasement pour vos plantes
- Sans plastifiant
- Résistant à la chaleur et stérilisable
- Forme de profilé optimisée
- Manipulation aisée

Application
- Clips pour le greffage des fruits légumes (Tomates, pastèques)

Numéro de matériau :	Diamètre perçage	Longueur fixe
	mm	mm
18513121004	1,3	12
18510211005	1,6	12
18514111004	2,1	12
18514211004	2,7	12

NOTES

La documentation est protégée par la loi relative à la propriété littéraire et artistique. Les droits qui en découlent, en particulier de traduction, de réimpression, de prélèvement de figures, d'émissions radiophoniques, de reproduction photomécanique ou par des moyens similaires, et d'enregistrement dans des installations de traitement des données sont réservés.

Nos conseils d'application technique, écrits ou oraux, fondés sur notre expérience et nos meilleures connaissances, sont cependant donnés sans engagement de notre part. Des conditions de travail que nous ne contrôlons pas ainsi que des conditions d'application autres excluent toute responsabilité de notre part. Nous conseillons de vérifier si le produit REHAU est bien approprié à l'utilisation envisagée. Etant donné que l'application, l'utilisation et la mise en oeuvre de nos produits s'effectuent en dehors de notre contrôle, elles n'engagent que votre seule responsabilité. Si, malgré tout, notre responsabilité venait à être mise en cause, elle serait limitée à la valeur de la marchandise que nous avons livrée et que vous avez utilisée. Notre garantie porte sur une qualité constante de nos produits conformément à nos spécifications et à nos conditions générales de livraison et de paiement.

Hotline : 88005553355
contact-rus@rehau.com

© REHAU AG + Co

Sous réserve de modifications techniques.
12T721 FR 01.2017