REHAU®
Unlimited Polymer Solutions *

ASPIRER – IRRIGUER – REFOULER

Tuyaux d'aspiration et de refoulement RAUSPIRAFLEX®

** Des solutions polymères à l'infini*

POLYVALENCE ET CONCENTRATION

Que ce soit pour l'agriculture, le jardin ou les sanitaires

REHAU est connu aujourd'hui comme un fournisseur compétent et fiable dans les secteurs industriels les plus divers. Depuis plus de 60 ans déjà, les polymères, transformés sur mesure en fonction des exigences de notre clientèle, ont toujours été le moteur de nos développements. C'est pour cela que nous avons exactement le tuyau qu'il vous faut pour votre application.

Les icônes illustrées ci-dessous vous montrent les produits recommandés pour le domaine d'application spécifique.

Industrie

Agriculture

Pompes

Chauffage et sanitaires

Ventilation et climatisation

Produits alimentaires et eau potable

Art. page	Produit	Eau, liquides non gras	Produits alimentaires non gras	Résistant à l'hydrolyse et aux microbes	Air, fumée, gaz	Matières abrasives	Matières fécales, lisier, eaux usées	Résistant aux UV et aux intempéries	Résistant à l'huile	Etanche aux odeurs	Retardateur de flammes	Antistatique	Haute résistance à la dépression	eau potable
8	RAUSPIRAFLEX Agritec	X				X	X						X	
9	RAUSPIRAFLEX Aquatec													X
10	RAUSPIRAFLEX Dragtec	X				X	X	X						
11	RAUSPIRAFLEX Garden	X												
12	RAUSPIRAFLEX Garden Set	X												
13	RAUSPIRAFLEX Liquitec	X	X											
14	RAUSPIRAFLEX Metal	X	X			X							X	
15	RAUSPIRAFLEX Pellet Therm					X						X		
16	RAUSPIRAFLEX Pond	X						X						
17	RAUSPIRAFLEX Pondtec	X						X						
19	RAUSPIRAFLEX PUR Metal Abrasiv		(X)	(X)	X	X			X			(X)		
21	RAUSPIRAFLEX PUR Metal Flameproof				X	X			X		X	(X)		
23	RAUSPIRAFLEX Sanitary	X				X	X			X				
24	RAUSPIRAFLEX Seedtec					X		X						
25	RAUSPIRAFLEX Standard	X												
26	RAUSPIRAFLEX Toitec	X				X	X	X					X	
27	RAUSPIRAFLEX Wavetec	X			X									
28	RAUSPIRAFLEX Wavetec PUR	X			X	X								
29	RAUSPIRAFLEX Whirltec	X												
30	RAUSPIRAM	X			X	X							X	

Ce tableau sert à l'affectation rapide des produits. Vous trouverez des descriptions plus détaillées aux pages d'articles respectives et dans les Conditions Techniques de Livraison (CTL) correspondantes.

(X) Livrable sur demande

LA PERFECTION DANS LE DÉTAIL

Domaines d'application pour les tuyaux d'aspiration et de refoulement rauspiraflex

Industrie

Polyvalence dans tous les domaines

Dans le secteur des techniques industrielles, nous sommes confrontés aux situations les plus diverses. Que ce soit pour les granulés, les poussières, les poudres ou les vapeurs : nous vous proposons une gamme étendue de tuyaux d'aspiration universels pour tous les fluides.

Agriculture

Tuyaux d'aspiration performants pour l'agriculture

Dans le secteur de l'agriculture, les produits doivent être surtout robustes et performants. Les tuyaux RAUSPIRAFLEX pour ce domaine d'application sont parfaitement appropriés pour l'irrigation et le drainage ou pour épandre des semences et du lisier; ils convainquent également par leur résistance aux UV et aux intempéries.

Pompes

Les spécialistes pour vos espaces verts

Que ce soit pour les pompes de jardin ou de bassin, les fontaines ou les ruisseaux : vous trouverez dans ce domaine d'application le tuyau de pompe professionnel approprié pour votre maison et votre jardin. Les tuyaux à armature spiralée noirs de haute qualité et résistants aux UV assurent l'approvisionnement professionnel en eau.

Chauffage et sanitaires

Combinaisons haut de gamme pour les exigences spéciales

Les tuyaux spéciaux robustes et de haute qualité impressionnent même les professionnels de ce secteur. Grâce à leurs exceptionnelles propriétés, ils peuvent être adaptés en fonction des différentes exigences et sont parfaitement appropriés pour le chauffage aux granulés de bois, dans les piscines et pour l'évacuation des eaux usées.

Ventilation et climatisation

Les tuyaux d'aération souples vous permettent de respirer

Nos tuyaux d'aspiration légers et souples évacuent de façon sûre les vapeurs, gaz ou poussières ou vous aident à amener de l'air frais.

Produits alimentaires et eau potable

Pharmacie, cosmétique, produits alimentaires : approvisionnement assuré avec RAUSPIRAFLEX

Nos tuyaux à armature spiralée satisfont à la réglementation (UE) en vigueur pour les denrées alimentaires n° 10/2011 et à la réglementation (CE) n° 1935/2004 et 212 CFR FDA parts 170-199.

REMARQUES TECHNIQUES
Tuyau d'aspiration et de refoulement à armature spiralée

Types de tuyaux robustes
Les tuyaux d'aspiration RAUSPIRAFLEX sont conçus pour l'aspiration et le refoulement de substances lourdes.

Types de tuyaux légers
En raison de leur conception très légère et de leur paroi mince, les tuyaux RAUSPIRAFLEX de refoulement d'air ne sont pas dédiés à des applications sous pression, ils ne sont conçus que pour des dépressions légères.

Comportement à la pression et à la dépression
Les tuyaux à armature spiralée du fait même de leur conception réagissent à des contraintes de pression par un allongement et une torsion, ils réagissent à une dépression par un raccourcissement ainsi qu'une torsion. Compte tenu de ces caractéristiques, l'installation des tuyaux doit être apparente. Une installation enterrée ou encastrée peut conduire à la destruction du tuyau.

REHAU n'apporte aucune garantie dans le cas d'une utilisation en pression. Veuillez pour ce type d'application vous référer à la gamme de tuyaux REHAU, par exemple le RAUFILAM E.

Rayon de courbure
Le rayon de courbure s'entend à l'intérieur du coude formé par le tuyau.

Stockage
Nos recommandations pour un stockage correct sont les suivantes :

- La température de stockage optimale pour les tuyaux se situe entre 10 °C et 25 °C
- Mieux vaut ne pas stocker des tuyaux à des températures supérieures à 40 °C ou inférieures à 0 °C. Evitez le stockage à proximité d'une source de chaleur avec une humidité ambiante
- Le contact avec des produits chimiques tels que solvants, huiles, graisses, acides, carburants etc. nuit aux propriétés mécaniques du tuyau
- Ne pas comprimer le tuyau lors de la mise en stock
- Evitez le contact avec des objets pouvant percer le tuyau
- Protégez le tuyau des insectes et des rongeurs
- Stocker les tuyaux à l'écart de matières dégageant des odeurs (ex : caoutchouc). Vous trouverez de plus amples conseils de stockage dans les normes suivantes :
- DIN EN ISO 8331
- DIN 20066-5

Types spéciaux
Pratiquement chaque type de tuyau peut recevoir une tresse insérée parallèlement à la spirale en cours d'extrusion. Celle-ci permet alors la dissipation de la charge électrostatique en établissant la conduction électrique entre les raccords. Nous vous apportons également notre soutien dans le développement de versions spécifiques.

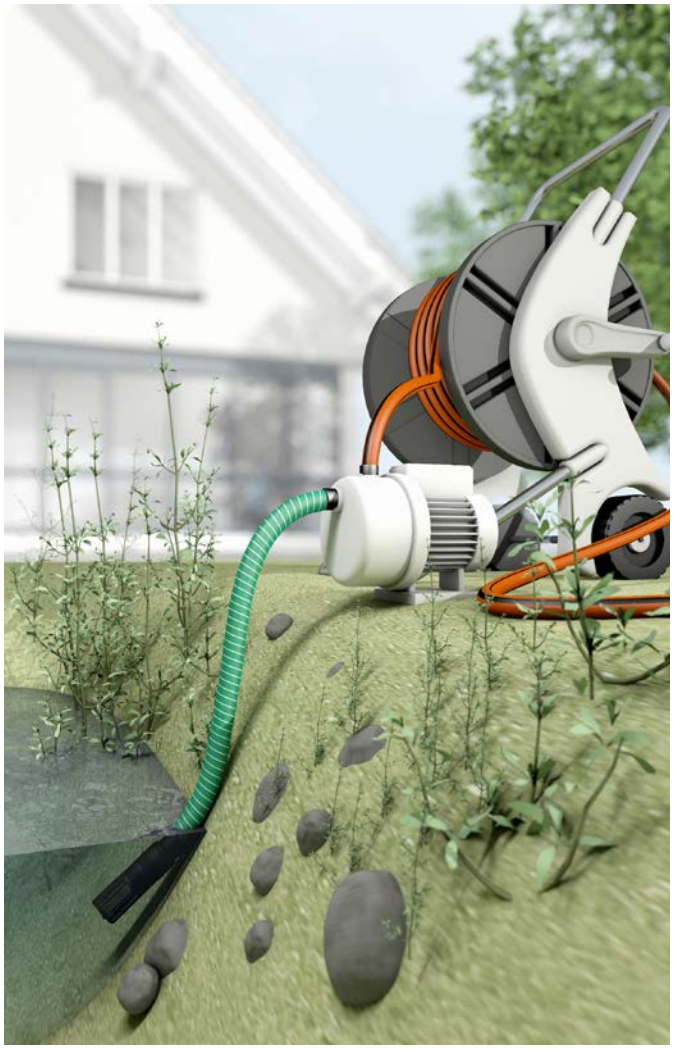
Tableau de correspondance mm et pouces

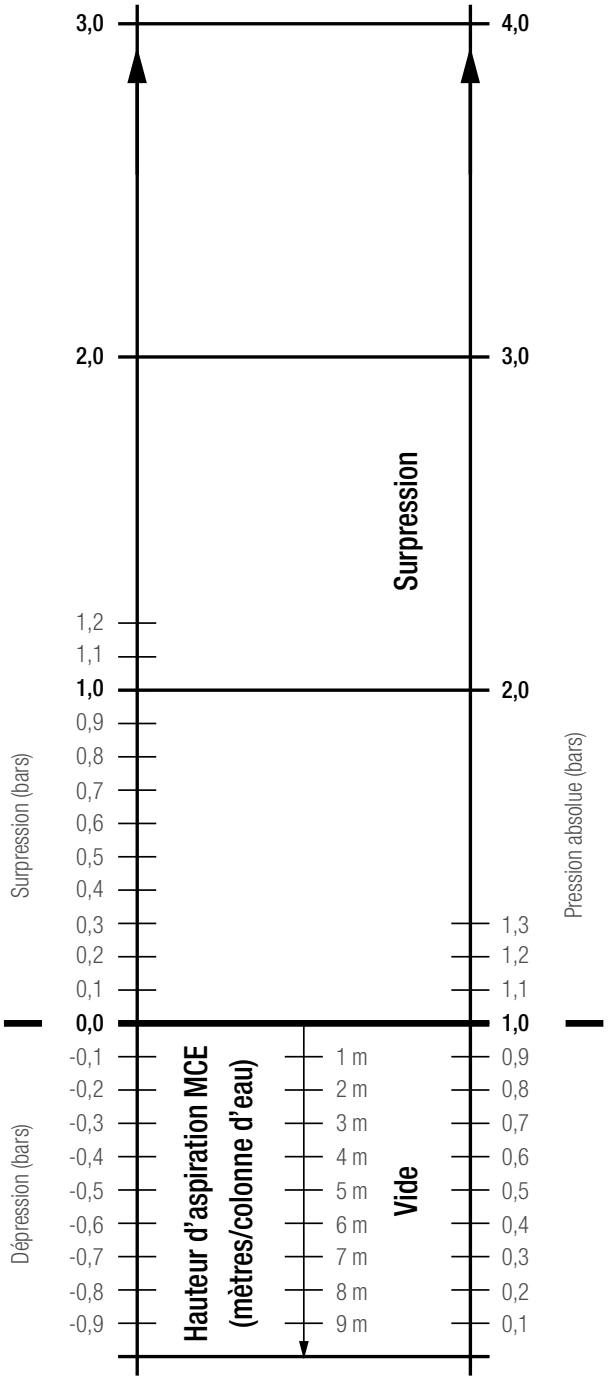
mm	pouces (")
6,35	¼
12,70	½
19,05	¾
25,40	1
31,75	1 ¼
38,10	1 ½
44,45	1 ¾
50,80	2
76,20	3
101,60	4
127,00	5
152,40	6
177,80	7
203,20	8
228,60	9
254,00	10
279,40	11
304,80	12
330,20	13
355,60	14
381,00	15
406,40	16

Résistance chimique
Veuillez vous reporter à la fiche matière REHAU sur www.rehau.fr. (ex : pour le PVC souple, fiche matière AV0010).

Remarque technique pour les conduites d'aspiration RAUSPIRAFLEX équipées d'un clapet anti-retour

Les tuyaux RAUSPIRAFLEX sont conçus pour des applications en dépression (aspiration).
Après arrêt de la pompe d'aspiration, il se forme une surpression statique à l'intérieur du tuyau d'aspiration.
Cette surpression statique (hauteur d'aspiration maximale de 7 m = 0,7 bar) est acceptable !





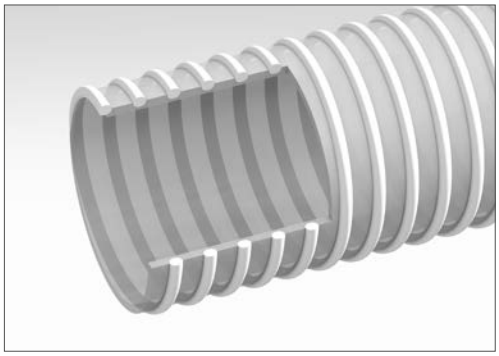
RAUSPIRAFLEX AGRITEC

Tuyau d'aspiration et de refoulement à armature spiralée

Produit livrable sur demande

Matière
PVC souple gris opaque
spirale bleue en PVC rigide

Résistance aux températures
–20 °C à +60 °C



Propriétés
- Intérieur lisse pour éviter les dépôts
- Spirale extérieure en PVC rigide pour une plus grande flexibilité
- Très flexible, même à des températures basses
- Tuyau d'aspiration robuste et résistant à l'abrasion

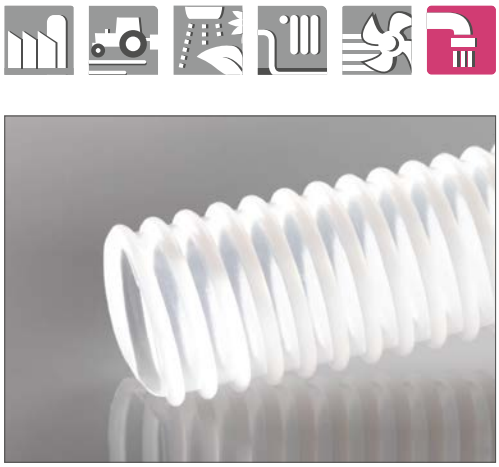
Applications
- Pour l'aspiration des eaux usées, matières fécales et lisier
- Utilisation sur les camions citerne, à lisier, véhicules municipaux

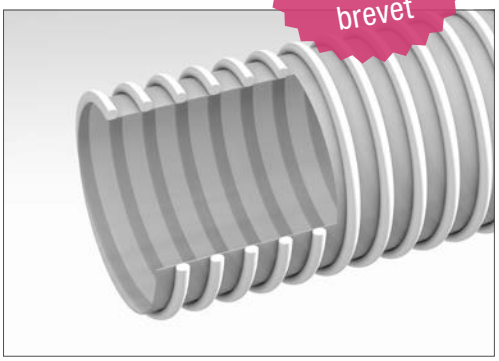
Numéro de mat.	D int.	D ext.	Tenue à la dépression	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	MCE (à 20°C)	mm (à 20°C)	m	
10780081001	51	61,8	9,0	155	50	**40 07360 347352**
10780091001	63	75,0	9,0	221	50	**40 07360 347369**
10780171001	76	89,0	9,0	266	50	**40 07360 347376**
10780561001	80	93,0	9,0	280	30	**40 07360 371487**
10780181001	152	170,0	8,0	610	20	**40 07360 347383**

Pour avoir de plus amples informations techniques, veuillez consulter nos Conditions Techniques de Livraison 12T-053.

RAUSPIRAFLEX AQUATEC

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





Matériau
PE de couleur naturelle
Spirale en PE de couleur naturelle

Résistance à la température
De -20 °C à +65 °C

Propriétés

- Eau potable ; satisfait aux exigences strictes de la DVGW, de la fiche de travail W270 ainsi que de la directive KTW de l'Office fédéral de l'environnement, catégorie A, eau froide
- Intérieur lisse pour éviter les dépôts
- Spirale extérieure en PE pour une très grande flexibilité
- Possibilité de réaliser de petits rayons de courbure

Application

- Pour l'acheminement et l'évacuation sans pression de l'eau potable à température ambiante

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	
10790121001	40	49	3,0	98	25	**40 07360 553586**

Pour les informations techniques, veuillez tenir compte de nos conditions de livraison techniques 12T-105.

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets
Institut für Umwelthygiene und Toxikologie
Direktor: Prof. Dr. rer. nat. L. Dunemann
Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V.

REHAU AG + Co
Rheniumhaus
Otto-Hahn-Straße 2
95111 Rehau

Gelsenkirchen, den 13.04.2015

PRÜFZEUGNIS

Vermehrung von Mikroorganismen auf Werkstoffen für den Trinkwasserbereich
Prüfung gemäß DVGW Technische Regeln, Arbeitsblatt W 270, November 2007

Antragsteller: REHAU AG + Co, Rheniumhaus, Otto-Hahn-Straße 2, 95111 Rehau

Werkstoff: **RAUSPIRAFLEX AQUATEC DN 38, Farbe 90001 naturfarbig**

Prüfungsart: Werkstoffprüfung

Das Schlauchmaterial **RAUSPIRAFLEX AQUATEC DN 38, Farbe 90001 naturfarbig** erfüllt gemäß Prüfbericht **W-255641-15-SI/le** vom **13.04.2015** die Anforderungen nach DVGW Arbeitsblatt W 270 für den Einsatz im Trinkwasserbereich. Details zum genauen Ablauf der Prüfung sowie die Einzelergebnisse sind dem Prüfbericht zu entnehmen.
Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses beginnt mit dem Ausstelldatum und endet bei unveränderten Voraussetzungen am **13.04.2020**. Die Gültigkeitsdauer beträgt 5 Jahre und kann auf schriftliche Anfrage des Antragstellers einmalig um weitere 5 Jahre verlängert werden, sofern die Vorgaben des Arbeitsblattes W 270 erfüllt sind.

Der Direktor des Hygiene-Instituts
i.A.

Dr. Chr. Schell
Sachverständiger für mikrobiologische Hygiene- und Materialprüfungen
Abteilung Wasserhygiene und Umweltmikrobiologie

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets
Institut für Umwelthygiene und Toxikologie
Direktor: Prof. Dr. rer. nat. Lothar Dunemann
Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V.

REHAU AG + Co.
Rheniumhaus
Otto-Hahn-Straße 2
95111 Rehau

PRÜFZEUGNIS
gemäß der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes

Erzeugnis: **RAUSPIRAFLEX AQUATEC**
Prüfkörper: Spiralschlauch, ungefärbt, DN 38

Die o.g. Prüfkörper erfüllen gemäß Prüfbericht-Nr.: **K-254551-15-Ko** vom **11.03.2015** die Anforderungen für folgende(n) Einsatzbereich(e) und Temperaturbereich(e), sofern hierzu technisch geeignet.

Einsatzbereiche	Kaltwasser (23°C)	Warmwasser (60°C)	Heißwasser (95°C)
Rohre DN < 80 mm (Hausinstallation)	erfüllt	---	---
Rohre 80 mm ≤ DN < 300 mm (Versorgungsleitungen)	erfüllt	---	---
Rohre DN ≥ 300 mm (Hauptleitungen)	erfüllt	---	---
Auskleidungsgegenstände für Rohre DN < 80 mm	erfüllt	---	---
Auskleidungsgegenstände für Rohre 80 mm ≤ DN < 300 mm	erfüllt	---	---
Auskleidungsgegenstände für Rohre DN ≥ 300 mm	erfüllt	---	---
Dichtungen für Rohre DN < 80 mm	erfüllt	---	---
Dichtungen für Rohre 80 mm ≤ DN < 300 mm	erfüllt	---	---
Dichtungen für Rohre mit DN ≥ 300 mm	erfüllt	---	---
Behälter in der Hausinstallation u. Reparatursysteme für diese Behälter	erfüllt	---	---
Behälter außerhalb der Hausinstallation und Recyclatsysteme für diese Behälter	erfüllt	---	---

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses beginnt mit dem Ausstelldatum und endet bei unveränderten Voraussetzungen am 11.03.2020 und kann auf Antrag einmalig um weitere 5 Jahre verlängert werden.

Der Direktor des Hygiene-Instituts
i.A.

Dr. rer. nat. Andreas Koch
Leiter der Abteilung für wasserhygienische Materialprüfungen

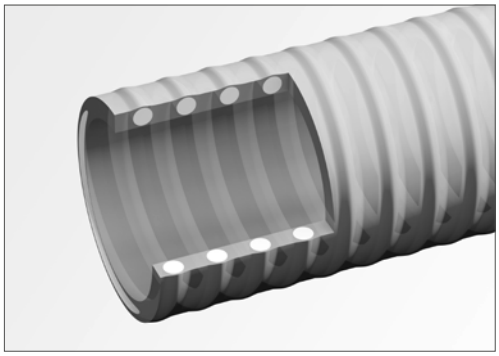
RAUSPIRAFLEX DRAGTEC

Tuyau d'aspiration et de refoulement à armature spiralée

Produit livrable sur demande

Matière
PVC souple vert foncé transparent spirale blanche en PVC rigide

Résistance aux températures
–25 °C à +60 °C



Propriétés
- Intérieur lisse pour éviter les dépôts
- Extérieur légèrement annelé pour une plus grande flexibilité
- Très flexible, même à des températures basses
- Tuyau d'aspiration robuste et résistant à l'abrasion
- Résistant aux UV et aux intempéries

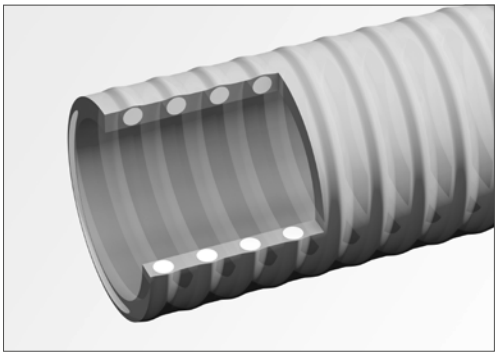
Applications
- Tuyau trainé pour l'épandage de lisier

Numéro de mat.	D int.	Epaisseur de paroi	Tenue à la dépression	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	MCE (à 20°C)	mm (à 20°C)	m	
10760451001	38	4,00	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 avoir de plus amples informations techniques, veuillez consulter nos Conditions Techniques de Livraison Livraison 12T-070.

RAUSPIRAFLEX GARDEN

Tuyau d'aspiration et de refoulement à armature spiralée



Matière

PVC souple vert transparent
spirale blanche en PVC rigide

Résistance aux températures

–5 °C à +60 °C

Propriétés

- Permet une bonne observation de la substance transportée
- Intérieur lisse pour éviter les dépôts
- Extérieur légèrement annelé pour une plus grande flexibilité
- Résistant au pliage grâce à la spirale

Applications

- Pour le transport d'eau claire et d'eau sale
- Comme tuyau d'aspiration de pompe de jardin et de bassin à l'usage domestique
- Particulièrement adapté à l'irrigation et au drainage dans le cadre d'applications légères dans l'industrie, l'agriculture et le jardin

Numéro de mat.	D int.	Epaisseur de paroi	Tenue à la dépression	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	MCE (à 20°C)	mm (à 20°C)	m	
10766901004	19	2,6	7,0	85	25	**40 07360 016173**
10766901005	19	2,6	7,0	85	50	**40 07360 018375**
10767501001	22	2,6	7,0	100	50	**40 07360 018368**
10767001003	25	2,6	7,0	105	25	**40 07360 016180**
10767001005	25	2,6	7,0	105	50	**40 07360 018382**
10767101002	32	3,1	7,0	125	25	**40 07360 018399**
10767101004	32	3,1	7,0	125	50	**40 07360 016197**
10767201002	38	3,4	7,0	150	25	**40 07360 018405**
10767201003	38	3,4	7,0	150	50	**40 07360 016890**

Pour avoir de plus amples informations techniques, veuillez consulter nos Conditions Techniques de Livraison 12T-030.

Livrable sur bobines adaptées au présentoir des tuyaux REHAU

Numéro de mat.	D int.	Epaisseur de paroi	Tenue à la dépression	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	MCE (à 20°C)	mm (à 20°C)	m	
10766901200	19	2,6	7,0	85	35	**40 07360 301033**
10767001200	25	2,6	7,0	105	50	**40 07360 301040**
10767101200	32	3,1	7,0	125	35	**40 07360 301057**

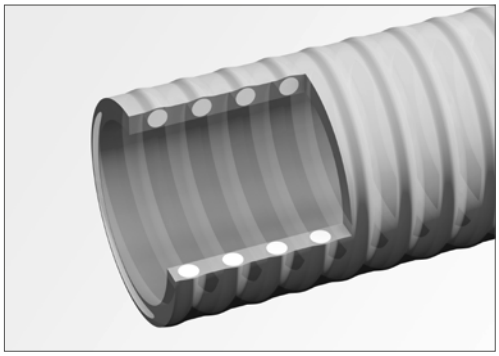
Pour avoir de plus amples informations techniques, veuillez consulter nos Conditions Techniques de Livraison 12T-106.

RAUSPIRAFLEX GARDEN SET

Tuyau d'aspiration et de refoulement à armature spiralée

Matière
PVC souple vert transparent
spirale blanche en PVC rigide

Résistance aux températures
–5 °C à +60 °C



Propriétés
- Permet une bonne observation de la substance transportée
- Intérieur lisse pour éviter les dépôts
- Extérieur légèrement annelé pour une plus grande flexibilité
- Résistant au pliage grâce à la spirale
- Raccords en matière plastique ou laiton montés, prêt à l'emploi

Applications
- Pour le transport d'eau claire et d'eau sale
- Set de tuyaux d'aspiration pour pompe de jardin et stations de pompage domestiques
- Particulièrement adapté aux applications légères dans le jardin

Avec raccords laiton

Numéro de mat.	D int.	Epaisseur de paroi	Tenue à la dépression	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	MCE (à 20°C)	mm (à 20°C)	m	
12885541001	25	2,6	6,0	120	7	**40 07360 341176**

Pour avoir de plus amples informations techniques, veuillez consulter nos Conditions Techniques de Livraison 12T-097.

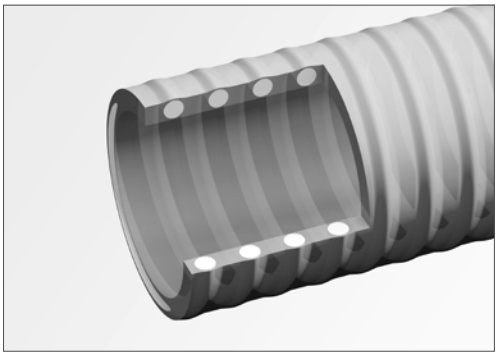
Avec raccords plastiques

Numéro de mat.	D int.	Epaisseur de paroi	Tenue à la dépression	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	MCE (à 20°C)	mm (à 20°C)	m	
12602791001	22	2,6	6,0	120	7	**40 07360 037413**

Pour avoir de plus amples informations techniques, veuillez consulter nos Conditions Techniques de Livraison 12T-038.

RAUSPIRAFLEX LIQUITEC

Tuyau d'aspiration et de refoulement à armature spiralée



Matière
PVC souple transparent
spirale rouge en PVC rigide

Résistance aux températures
–10 °C à +60 °C

Propriétés
- Permet une très bonne observation de la substance transportée
- Intérieur lisse pour éviter les dépôts
- Extérieur légèrement annelé pour une plus grande flexibilité
- Résistant au pliage grâce à la spirale
- Qualité alimentaire conformément au règlement (UE) n° 10/2011 ; conforme au règlement (UE) n° 1935/2004.
- Conditions de contact : ≤ 40 °C / ≤ 24 h

Applications
- Pour l'aspiration et le transport de boissons et liquides, aliments non gras, alcools jusqu'à une teneur de 20 % tels que vin, moût, bière et liqueurs.
- Pour l'utilisation dans des installations de transformation de produits alimentaires.

Numéro de mat.	D int.	Epaisseur de paroi	Tenue à la dépression	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	MCE (à 20°C)	mm (à 20°C)	m	
10762511025	19	2,6	8,0	85	25	**40 07360 343255**
10762611025	25	2,6	7,5	110	25	**40 07360 343262**
10762711025	32	2,7	7,0	145	25	**40 07360 343279**
10762811025	38	3,2	7,0	180	25	**40 07360 343286**
10762911025	40	3,2	7,0	190	25	**40 07360 343293**
10763011025	50	3,4	7,0	250	25	**40 07360 343309**

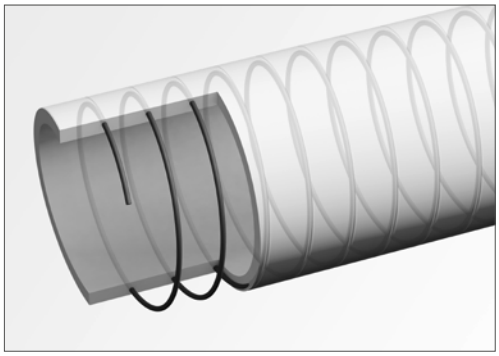
Pour avoir de plus amples informations techniques, veuillez consulter nos Conditions Techniques de Livraison 12T-051.

RAUSPIRAFLEX METAL

Tuyau d'aspiration et de refoulement à armature spiralée

Matière
PVC souple transparent
spirale en fil d'acier

Résistance aux températures
–5 °C à +60 °C



Propriétés
- Permet une très bonne observation de la substance transportée
- Intérieur lisse pour éviter les dépôts
- Extérieur lisse pour éviter les salissures
- Tuyau très flexible grâce à l'armature spiralée étroite
- Tuyau robuste et résistant à l'abrasion avec un pas de spire étroit pour une grande résistance à la dépression
- Qualité alimentaire conformément au règlement (UE) n° 10/2011 ; conforme au règlement (UE) n° 1935/2004 pour produits alimentaires des types A, B, C (15 % vol.) à 40 °C maximum.
- Qualité alimentaire conformément à 212 CFR FDA parts 170-199 pour produits alimentaires type § 175.300 I, II, IV-B, VI (10 % vol.) à 40 °C maximum.

Applications
- Transport de granulés et de produits légèrement abrasifs
- Pour l'aspiration et le transport de boissons et liquides, aliments non gras, ex : vin, moût, bière et liqueurs.
- Utilisation pour l'abaissement de la nappe phréatique, dans la construction naval, des chantiers navals, dans l'agriculture ainsi que dans l'industrie alimentaire et du bâtiment.

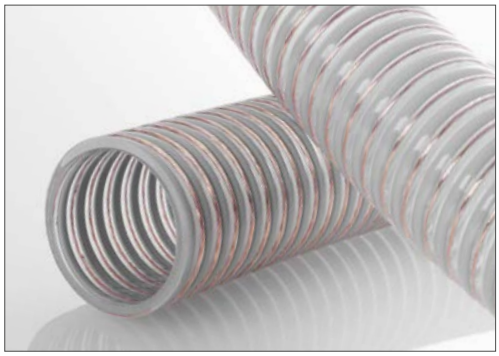
Numéro de mat.	D int.	Epaisseur de paroi	Tenue à la dépression	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	MCE (à 20°C)	mm (à 20°C)	m	
10779911003	10	3,00	9,0	20	50	**40 07360 275365**
10769411002	13	3,10	9,0	30	50	**40 07360 274474**
10770131002	16	3,10	9,0	30	50	**40 07360 274481**
10765311003	19	3,50	9,0	30	50	**40 07360 258917**
10771651001	22	3,60	9,0	35	50	**40 07360 564131**
10765411002	25	4,00	9,0	40	50	**40 07360 258931**
10771661001	30	4,10	9,0	45	50	**40 07360 564148**
10765511002	32	4,35	9,0	50	50	**40 07360 258955**
10765611002	38	4,50	9,0	60	50	**40 07360 258986**
10765711002	40	5,00	9,0	60	50	**40 07360 259006**
10765811002	50	5,40	9,0	75	50	**40 07360 259020**
10765911002	60	6,60	9,0	120	50	**40 07360 259044**
10769211002	75	7,10	9,0	150	50	**40 07360 259174**
10766311002	100	7,50	8,0	200	30	**40 07360 259051**

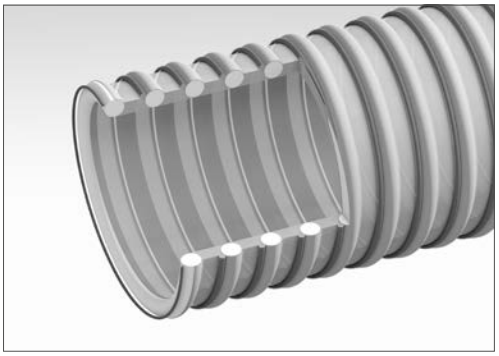
Testé FDA

Pour avoir de plus amples informations techniques, veuillez consulter nos Conditions Techniques de Livraison 12T-003.

RAUSPIRAFLEX PELLET THERM

Tuyau d'aspiration et de refoulement à armature spiralée





Matière
PVC souple transparent
spirale grise en PVC rigide avec tresse cuivre

Résistance aux températures
–10 °C à +60 °C

Propriétés
- Permet une bonne observation de la substance transportée
- Intérieur lisse pour éviter les dépôts
- Extérieur légèrement annelé pour une plus grande flexibilité
- Tuyau PVC particulièrement robuste avec très bonne élasticité et résistance au pliage
- Une tresse cuivre surextrudée, parallèle à la spirale sert à éviter la charge électrostatique (variante antistatique).
- Géométrie du tuyau adaptée au système de raccords

Applications
- Transport doux des granulés de bois
- Adapté au transport des granulés dans l'industrie des matières plastiques
- Adapté au transport des granulés de bois depuis le dépôt jusqu'à la chaudière
- Adapté aux sondes rotatives
- Pour l'utilisation dans l'industrie des matières plastiques ou la technique du chauffage

Livrable sur demande :
- Autres diamètres et longueurs de rouleaux
- Autres coloris de la spirale
- Avec revêtement intérieur en PUR en option

Numéro de mat.	D int.	D ext.	Tenue à la dépression	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	MCE (à 20°C)	mm (à 20°C)	m	
10761191001	51	4,0	7,0	200	25	**40 07360 394523**

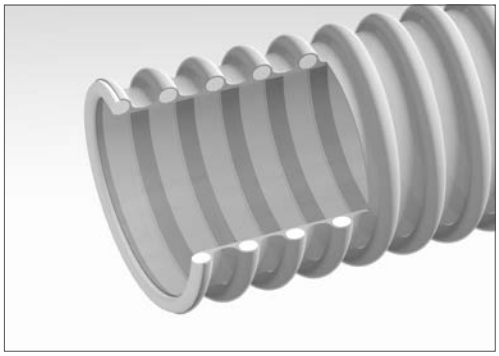
Pour avoir de plus amples informations techniques, veuillez consulter nos Conditions Techniques de Livraison 12T-071.

RAUSPIRAFLEX POND

Tuyau d'aspiration et de refoulement à armature spiralée

Matière
PVC souple noir opaque
spirale blanche en PVC rigide

Résistance aux températures
–5 °C à +60 °C



Propriétés
- Variante résistante aux UV, opaque à la lumière pour éviter la formation d'algues
- Intérieur lisse pour éviter les dépôts
- Spirale extérieure en PVC rigide pour une très grande flexibilité
- Pose aisée sans plis, même autour d'angles
- Tuyau pour bassins très léger

Applications
- Adapté de manière optimale au transport d'eau de bassin
- Adapté aux cours d'eau et filtres de bassin

Numéro de mat.	D int.	Epaisseur de paroi entre les spires	Tenue à la dépression	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	MCE (à 20°C)	mm (à 20°C)	m	
10778641025	19	0,6	3,0	19	25	**40 07360 348991**
10778741025	25	0,6	3,0	25	25	**40 07360 349004**
10778841025	32	0,7	3,0	32	25	**40 07360 349011**
10778941025	38	0,8	3,0	38	25	**40 07360 349028**

Pour avoir de plus amples informations techniques, veuillez consulter nos Conditions Techniques de Livraison 12T-036.

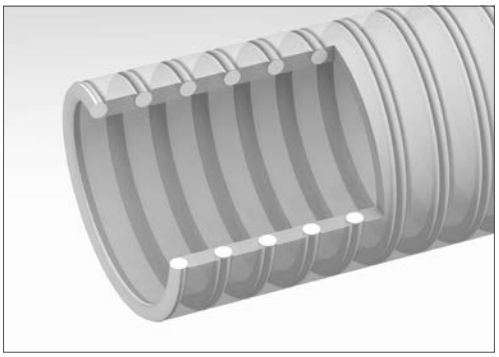
Livrable sur bobines adaptées au présentoir des tuyaux REHAU

Numéro de mat.	D int.	Epaisseur de paroi entre les spires	Tenue à la dépression	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	MCE (à 20°C)	mm (à 20°C)	m	
10778641200	19	0,6	3,0	19	35	**40 07360 301064**
10778741200	25	0,6	3,0	25	50	**40 07360 301071**
10778841200	32	0,7	3,0	32	35	**40 07360 301088**

Pour avoir de plus amples informations techniques, veuillez consulter nos Conditions Techniques de Livraison 12T-107.

RAUSPIRAFLEX PONDTEC

Tuyau d'aspiration et de refoulement à armature spiralée



Matière
PVC souple noir opaque
spirale blanche en PVC rigide

Résistance aux températures
–10 °C à +60 °C

Propriétés
- Variante résistante aux UV, opaque à la lumière pour éviter la formation d'algues
- Intérieur lisse pour éviter les turbulences de flux
- Extérieur lisse pour un raccordement optimal
- Tuyau professionnel pour bassins, très robuste, résistant aux chocs et pratiquement indéformable.

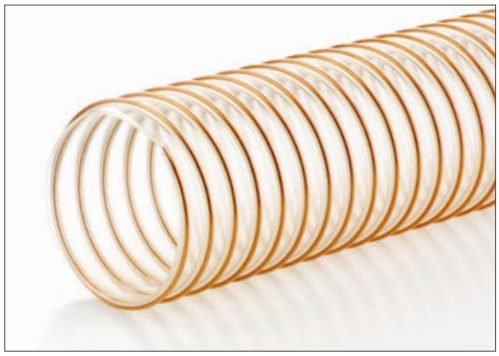
Applications
- Adapté de manière optimale au transport d'eau de bassin
- Adapté à la construction de jets d'eau et de fontaines ainsi que pour pompes de bassin

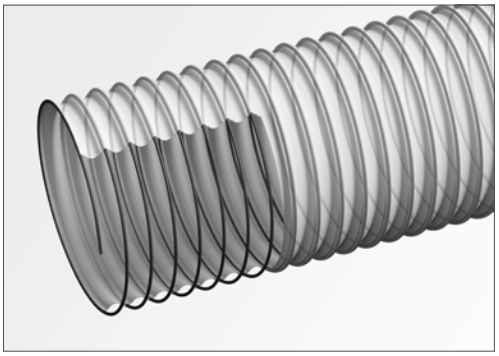
Numéro de mat.	D int.	Epaisseur de paroi	Tenue à la dépression	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	MCE (à 20°C)	mm (à 20°C)	m	
10781231025	19	2,6	7,0	85	25	**40 07360 442842**
10781241025	25	2,6	7,0	120	25	**40 07360 442859**
10781251025	32	3,1	7,0	150	25	**40 07360 442866**
10781261025	38	3,4	7,0	200	25	**40 07360 442873**

Pour avoir de plus amples informations techniques, veuillez consulter nos Conditions Techniques de Livraison 12T-092.

RAUSPIRAFLEX PUR METAL ABRASIV

Tuyau d'aspiration et de refoulement à armature spiralée





Matière
PUR transparent
spirale en acier à ressort

Résistance aux températures
–40 °C à +100 °C

Propriétés
- Permet une très bonne observation de la substance transportée
- Intérieur et extérieur ondulés pour une très grande flexibilité
- Très flexible, même à des températures basses
- Hautement résistant à l'abrasion
- Bonne compressibilité
- Résistant même à des températures élevées
- Antistatique avec spirale mise à la terre

Applications
- Aspiration de gaz, de vapeurs d'huile et d'essence
- Aspiration et transport de matières abrasives, comme les poussières, les poudres et granulés dans la production
- Pour l'utilisation dans l'industrie des matières plastiques ou pharmaceutique, ainsi que dans l'agriculture

Livrable sur demande :
- Autres diamètres intérieurs
- Qualité résistant à l'hydrolyse et aux microbes
- Qualité antistatique
- Qualité alimentaire

Numéro de mat.	D int.	Epaisseur de paroi	Tenue à la dépression	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	MCE (à 20°C)	mm (à 20°C)	m	
10773441010	40	0,4	2,5	28	10	**40 07360 301149**
10773541010	50	0,4	2,0	35	10	**40 07360 301156**
10773641010	60	0,4	1,6	42	10	**40 07360 301163**
10773741010	80	0,4	1,0	56	10	**40 07360 301170**
10700151010	90	0,4	1,0	63	10	**40 07360 301187**
10773841010	100	0,4	0,9	70	10	**40 07360 301194**
10773941010	120	0,4	0,8	84	10	**40 07360 301200**
10774041010	140	0,4	0,6	98	10	**40 07360 301217**
10774141010	150	0,4	0,6	105	10	**40 07360 301224**
10774241010	160	0,4	0,5	112	10	**40 07360 301231**
10770001010	175	0,4	0,5	123	10	**40 07360 301248**
10774341010	180	0,4	0,5	126	10	**40 07360 301255**
10774441010	200	0,4	0,5	140	10	**40 07360 301262**
10774541010	215	0,4	0,4	151	10	**40 07360 301279**
10774641010	225	0,4	0,4	158	10	**40 07360 301286**
10774741010	250	0,4	0,4	175	10	**40 07360 301293**
10774841010	300	0,4	0,3	210	10	**40 07360 301316**
10770051010	350	0,4	0,2	245	10	**40 07360 301323**
10774941010	400	0,4	0,2	280	10	**40 07360 301330**
10770061010	450	0,4	0,1	315	10	**40 07360 301347**
10775041010	500	0,4	0,1	350	10	**40 07360 301354**

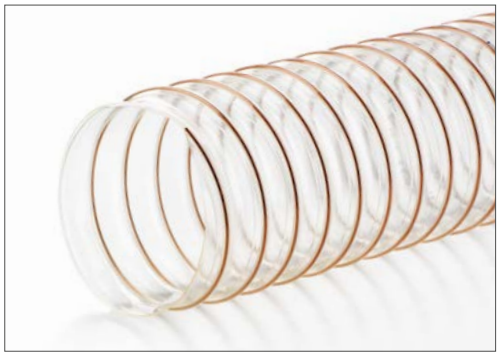
Numéro de mat.	D int.	Epaisseur de paroi	Tenue à la dépression	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	MCE (à 20°C)	mm (à 20°C)	m	
10770071010	32	0,7	4,8	32	10	40 07360 301361
10770081010	35	0,7	4,5	35	10	40 07360 301378
10775141010	40	0,7	4,0	40	10	40 07360 301385
10775241010	50	0,7	2,5	50	10	40 07360 301392
10775341010	60	0,7	2,5	60	10	40 07360 301408
10760631010	80	0,7	2,0	80	10	40 07360 301415
10760731010	90	0,7	1,9	90	10	40 07360 301422
10760831010	100	0,7	1,8	100	10	40 07360 301439
10760931010	120	0,7	1,5	120	10	40 07360 301446
10770091010	125	0,7	1,2	125	10	40 07360 301453
10761031010	140	0,7	1,0	140	10	40 07360 301460
10775841010	150	0,7	1,0	150	10	40 07360 301477
10761131010	160	0,7	0,8	160	10	40 07360 301484
10770121010	175	0,7	0,7	175	10	40 07360 301491
10761231010	180	0,7	0,7	180	10	40 07360 301507
10761331010	200	0,7	0,5	200	10	40 07360 301514
10776241010	215	0,7	0,5	215	10	40 07360 301521
10776341010	225	0,7	0,4	225	10	40 07360 301538
10776441010	250	0,7	0,4	250	10	40 07360 301545
10770151010	275	0,7	0,3	275	10	40 07360 301552
10776541010	300	0,7	0,2	300	10	40 07360 301569
10770161010	350	0,7	0,1	350	10	40 07360 301576
10770171010	400	0,7	0,1	400	10	40 07360 301583

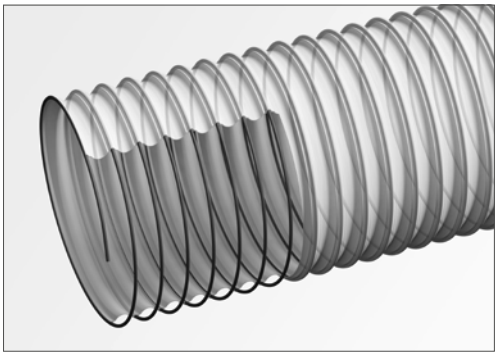
Numéro de mat.	D int.	Epaisseur de paroi	Tenue à la dépression	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	MCE (à 20°C)	mm (à 20°C)	m	
10780031010	32	1,4	9,0	48	10	40 07360 301590
10780131010	35	1,4	8,0	53	10	40 07360 301606
10780331010	40	1,4	7,0	60	10	40 07360 301613
10777731010	50	1,4	6,0	75	10	40 07360 301620
10777831010	60	1,4	5,5	90	10	40 07360 302139
10778031010	80	1,4	4,5	120	10	40 07360 302146
10778131010	90	1,4	4,5	135	10	40 07360 302153
10778231010	100	1,4	4,0	150	10	40 07360 302160
10778431010	120	1,4	3,0	180	10	40 07360 302177
10778631010	140	1,4	2,0	210	10	40 07360 302184
10778731010	150	1,4	2,0	225	10	40 07360 302191
10778831010	160	1,4	2,0	250	10	40 07360 302207
10770181010	175	1,4	1,8	263	10	40 07360 301637
10778931010	180	1,4	1,5	270	10	40 07360 302214
10779031010	200	1,4	1,5	300	10	40 07360 302405
10770191010	215	1,4	1,2	323	10	40 07360 301644
10780431010	225	1,4	1,0	338	10	40 07360 301651
10779231010	250	1,4	1,0	375	10	40 07360 301668
10770221010	275	1,4	1,0	413	10	40 07360 301675
10779331010	300	1,4	1,0	450	10	40 07360 301682

Pour avoir de plus amples informations techniques, veuillez consulter nos Conditions Techniques de Livraison 12T-033.

RAUSPIRAFLEX PUR METAL FLAMEPROOF

Tuyau d'aspiration et de refoulement à armature spiralée





Matière
PUR transparent difficilement inflammable
spirale en acier à ressort

Résistance aux températures
–40 °C à +100 °C

Propriétés
- Permet une très bonne observation de la substance transportée
- Intérieur et extérieur ondulés pour une très grande flexibilité
- Très flexible, même à des températures basses
- Résistant à l'abrasion
- Bonne compressibilité
- Difficilement inflammable conformément à DIN 4102 B1
- Résistant même à des températures élevées
- Antistatique avec spirale mise à la terre

Applications
- Aspiration et transport de sciures et de copeaux, particulièrement dans l'industrie du bois et du meuble
- Aspiration de gaz, de vapeurs d'huile et d'essence dans la production

Numéro de mat.	D int.	Epaisseur de paroi	Tenue à la dépression	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	MCE (à 20°C)	mm (à 20°C)	m	
10776641010	40	0,4	2,5	28	10	**40 07360 302221**
10771511010	50	0,4	2,0	35	10	**40 07360 301699**
10771611010	60	0,4	1,6	42	10	**40 07360 301705**
10771811010	80	0,4	1,0	56	10	**40 07360 301712**
10770251010	90	0,4	1,0	63	10	**40 07360 301729**
10772011010	100	0,4	0,9	70	10	**40 07360 301736**
10779311010	120	0,4	0,8	84	10	**40 07360 302238**
10779411010	140	0,4	0,6	98	10	**40 07360 302245**
10772211010	150	0,4	0,6	105	10	**40 07360 302252**
10779511010	160	0,4	0,6	112	10	**40 07360 301743**
10770261010	175	0,4	0,5	123	10	**40 07360 301750**
10779611010	180	0,4	0,5	126	10	**40 07360 302269**
10772311010	200	0,4	0,5	140	10	**40 07360 301767**
10776741010	215	0,4	0,4	151	10	**40 07360 302276**
10776841010	225	0,4	0,4	158	10	**40 07360 302283**
10772411010	250	0,4	0,4	175	10	**40 07360 302290**
10770271010	275	0,4	0,3	193	10	**40 07360 301774**
10772511010	300	0,4	0,3	210	10	**40 07360 302306**
10770281010	350	0,4	0,2	245	10	**40 07360 301781**
10772611010	400	0,4	0,2	280	10	**40 07360 302313**
10770291010	450	0,4	0,1	315	10	**40 07360 301798**
10776941010	500	0,4	0,1	350	10	**40 07360 302320**

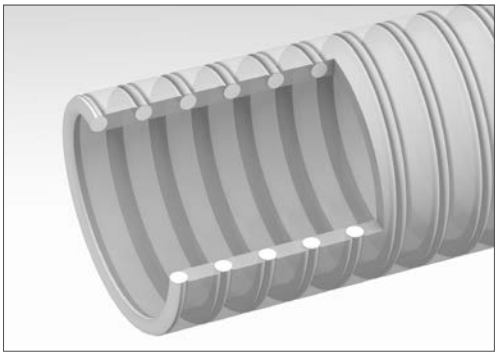
Numéro de mat.	D int.	Epaisseur de paroi	Tenue à la dépression	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	MCE (à 20°C)	mm (à 20°C)	m	
10760071001	40	0,6	3,0	40	10	40 07360 301804
10760081001	50	0,6	2,8	50	10	40 07360 301811
10760091001	60	0,6	2,5	60	10	40 07360 301828
10761431001	80	0,6	2,0	80	10	40 07360 301835
10761531001	90	0,6	1,6	90	10	40 07360 301842
10761631001	100	0,6	1,5	100	10	40 07360 301859
10761731001	120	0,6	1,4	120	10	40 07360 301866
10761831001	140	0,6	1,2	140	10	40 07360 301873
10760151001	150	0,6	1,0	150	10	40 07360 301880
10761931001	160	0,6	1,0	160	10	40 07360 301897
10760161001	175	0,6	1,0	175	10	40 07360 301903
10762031001	180	0,6	1,0	180	10	40 07360 301910
10762131001	200	0,6	0,9	200	10	40 07360 301927
10760171001	215	0,6	0,9	215	10	40 07360 301934
10760181001	225	0,6	0,9	225	10	40 07360 301958
10760191001	250	0,6	0,8	250	10	40 07360 301965
10760251001	275	0,6	0,7	235	10	40 07360 301972
10760261001	300	0,6	0,6	300	10	40 07360 301989
10760271001	350	0,6	0,4	350	10	40 07360 301996
10760281001	400	0,6	0,2	400	10	40 07360 302009

Numéro de mat.	D int.	Epaisseur de paroi	Tenue à la dépression	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	MCE (à 20°C)	mm (à 20°C)	m	
10770321010	32	0,7	4,8	32	10	40 07360 302016
10770351010	35	0,7	4,5	35	10	40 07360 302023
10773041010	40	0,7	4,0	40	10	40 07360 302337
10772831010	50	0,7	2,5	50	10	40 07360 302344
10772931010	60	0,7	2,5	60	10	40 07360 302610
10773231010	80	0,7	2,0	80	10	40 07360 302351
10770361010	90	0,7	1,9	90	10	40 07360 302030
10773431010	100	0,7	1,8	100	10	40 07360 302047
10773631010	120	0,7	1,5	120	10	40 07360 302368
10770371010	125	0,7	1,2	125	10	40 07360 302054
10773831010	140	0,7	1,0	140	10	40 07360 302627
10773931010	150	0,7	1,0	150	10	40 07360 302634
10774031010	160	0,7	0,8	160	10	40 07360 302658
10770381010	175	0,7	0,7	175	10	40 07360 302061
10774131010	180	0,7	0,7	180	10	40 07360 302665
10774231010	200	0,7	0,5	200	10	40 07360 302641
10773141010	215	0,7	0,5	215	10	40 07360 302375
10773241010	225	0,7	0,4	225	10	40 07360 302078
10774331010	250	0,7	0,4	250	10	40 07360 302382
10770391010	275	0,7	0,3	275	10	40 07360 302085
10773341010	300	0,7	0,2	300	10	40 07360 302399
10770421010	350	0,7	0,1	350	10	40 07360 302092
10770451010	400	0,7	0,1	400	10	40 07360 302108

Pour avoir de plus amples informations techniques, veuillez consulter nos Conditions Techniques de Livraison 12T-034.

RAUSPIRAFLEX SANITARY

Tuyau d'aspiration et de refoulement à armature spiralée



Matière
PVC souple blanc opaque
spirale blanche en PVC rigide

Résistance aux températures
–10 °C à +50 °C

Propriétés
- Intérieur et extérieur lisses pour un raccordement optimal
- Tuyau très flexible
- Tuyau robuste et résistant à l'abrasion
- Formulation étanche aux odeurs

Applications
- Evacuation d'eaux usées et de matières fécales
- Utilisation dans des toilettes de bord

Numéro de mat.	D int.	D ext.	Tenue à la dépression	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	MCE (à 20°C)	mm (à 20°C)	m	
10766621050	16	20,0	8,0	95	50	**40 07360 304041**
10766321050	19	25,6	8,0	115	50	**40 07360 303976**
10766421050	25	32,0	8,0	150	50	**40 07360 303990**
10766521050	38	46,0	7,0	260	50	**40 07360 304027**

Pour avoir de plus amples informations techniques, veuillez consulter nos Conditions Techniques de Livraison 12T-042.

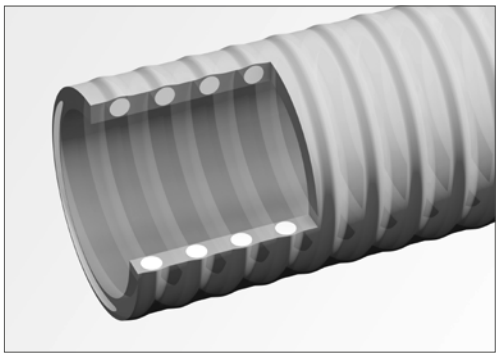
RAUSPIRAFLEX SEEDTEC

Tuyau d'aspiration et de refoulement à armature spiralée

Produit livrable sur demande

Matière
PVC souple transparent
spirale blanche en PVC rigide

Résistance aux températures
–10 °C à +60 °C



Propriétés
- Permet une bonne observation de la substance transportée
- Intérieur lisse pour éviter les dépôts
- Extérieur légèrement annelé pour une plus grande flexibilité
- Tuyau robuste et résistant à l'abrasion
- Résistant aux UV et aux intempéries

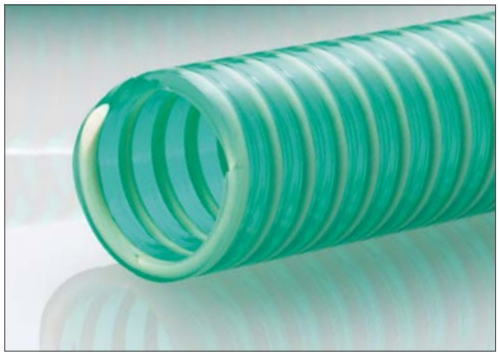
Applications
- Pour le transport de semences
- Adapté à l'utilisation sur les machines agricoles, pour ensemencer

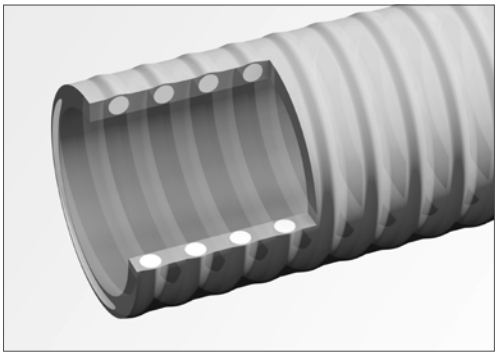
Numéro de mat.	D int.	Epaisseur de paroi	Tenue à la dépression	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	MCE (à 20°C)	mm (à 20°C)	m	
10700181001	30	2,5	6,0	175	30	**40 07360 439521**

Pour avoir de plus amples informations techniques, veuillez consulter nos Conditions Techniques de Livraison 12T-062.

RAUSPIRAFLEX STANDARD

Tuyau d'aspiration et de refoulement à armature spiralée





Matière
PVC souple vert transparent
spirale blanche en PVC rigide

Résistance aux températures
–5 °C à +60 °C

Propriétés
- Permet une bonne observation de la substance transportée
- Intérieur lisse pour éviter les dépôts
- Extérieur légèrement annelé pour une plus grande flexibilité
- Tuyau d'aspiration de haute qualité, robuste et résistant au pliage

Applications
- Pour le transport de liquides non gras, tels que l'eau, les acides ou les alcalins
- Pour l'utilisation dans des installations d'aspiration et de transport de liquides
- Très bien adapté à une sollicitation moyenne dans l'industrie, l'agriculture et le jardin

Numéro de mat.	D int.	Epaisseur de paroi	Tenue à la dépression	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	MCE (à 20°C)	mm (à 20°C)	m	
10769011001	13	2,9	8,0	60	50	**40 07360 053697**
10762901004	19	3,3	8,0	90	25	**40 07360 018412**
10762901007	19	3,3	8,0	90	50	**40 07360 001421**
10763001004	25	3,5	8,0	110	25	**40 07360 017477**
10763001007	25	3,5	8,0	110	50	**40 07360 001438**
10763101003	30	3,5	8,0	125	25	**40 07360 018429**
10763101004	30	3,5	8,0	125	50	**40 07360 018436**
10763201006	32	3,7	8,0	130	25	**40 07360 018443**
10763201007	32	3,7	8,0	130	50	**40 07360 001445**
10763301003	38	4,0	8,0	160	25	**40 07360 001452**
10763301004	38	4,0	8,0	160	50	**40 07360 018450**
10763401003	40	4,2	8,0	170	25	**40 07360 018467**
10763401004	40	4,2	8,0	170	50	**40 07360 018474**
10763501004	50	4,3	8,0	220	25	**40 07360 018481**
10763501005	50	4,3	8,0	220	50	**40 07360 009885**
10763601004	60	4,5	7,0	260	25	**40 07360 018498**
10763601005	60	4,5	7,0	260	50	**40 07360 018504**
10763701003	65	4,5	7,0	290	25	**40 07360 018511**
10763701004	65	4,5	7,0	290	50	**40 07360 018528**
10763901003	75	5,0	7,0	340	25	**40 07360 018559**
10763901004	75	5,0	7,0	340	50	**40 07360 018566**
10764001004	80	5,3	6,0	350	25	**40 07360 018573**
10764201004	100	6,3	6,0	450	25	**40 07360 018610**
10764201005	100	6,3	6,0	450	50	**40 07360 018627**
10770031001	110	6,3	5,0	500	25	**40 07360 080815**

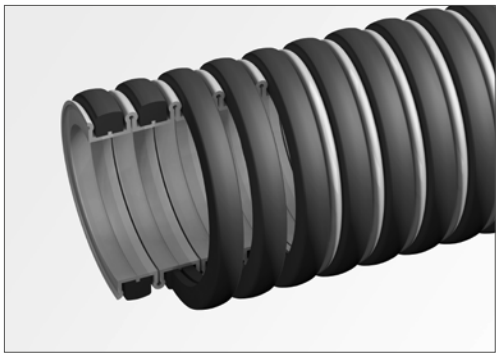
Pour avoir de plus amples informations techniques, veuillez consulter nos Conditions Techniques de Livraison 12T-016.

RAUSPIRAFLEX TOITEC

Tuyau d'aspiration et de refoulement à armature spiralée

Matière
paroi PE jaune
structure PE noire

Résistance aux températures
–40 °C à +60 °C



Propriétés
- Tuyau spécialement étudié pour une très grande flexibilité et maniabilité
- Tuyau très robuste, résistant à l'abrasion et au pliage (supporte le passage de véhicules !)
- Très bonne résistance à la dépression
- Résistance aux intempéries et au vieillissement
- Tuyau équipé de manchons à soudure étanche aux extrémités (diamètre extérieur 59 mm)

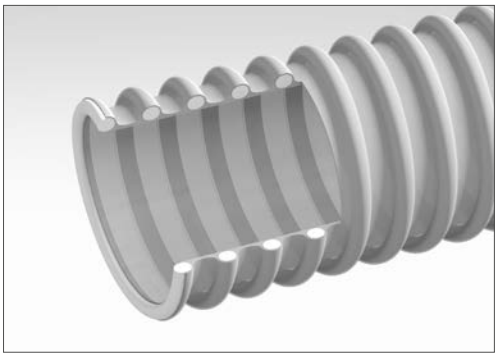
Applications
- Aspiration de liquides et de solides dans le domaine sanitaire
- En usage sur les véhicules d'assainissement, pour le curage de canalisations ou l'entretien des aéroports.

Numéro de mat.	D int.	D ext.	Tenue à la dépression	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	MCE (à 20°C)	mm (à 20°C)	m	
10761451002	51	69,0	9,5	85	7,7	**40 073605 44768**
10761291002	51	69,0	9,5	85	9,1	**40 073605 55900**
10761281002	51	69,0	9,5	85	12,2	**40 073605 55917**
10761271002	51	69,0	9,5	85	15,2	**40 073605 55924**
10761261002	51	69,0	9,5	85	18,3	**40 073605 44768**

Pour avoir de plus amples informations techniques, veuillez consulter nos Conditions Techniques de Livraison 12T-104.

RAUSPIRAFLEX WAVETEC

Tuyau d'aspiration et de refoulement à armature spiralée



Matière
PVC souple gris opaque
spirale blanche en PVC rigide

Résistance aux températures
–10 °C à +60 °C

Propriétés
- Intérieur lisse pour éviter les dépôts
- Spirale extérieure en PVC rigide pour une très grande flexibilité
- Pose aisée sans plis, même autour d'angles
- Tuyau d'aspiration et d'évacuation très légère

Applications
- Evacuation d'eaux usées sans pression
- Aspiration d'air, de poussière, de fumée et de fluides gazeux
- Adapté à l'utilisation comme tuyau d'évacuation dans l'industrie et le loisir
- Adapté à l'utilisation avec des aspirateurs industriels, des installations d'aspiration ou comme gaine pour câbles

Numéro de mat.	D int.	Epaisseur de paroi entre les spires	Tenue à la dépression	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**

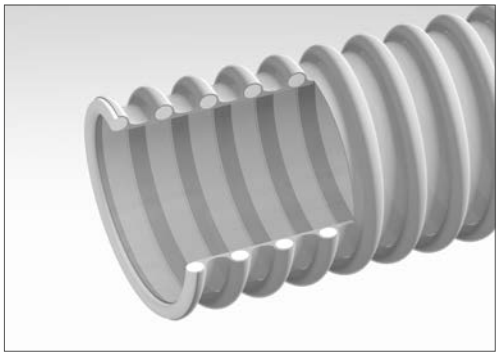
Pour avoir de plus amples informations techniques, veuillez consulter nos Conditions Techniques de Livraison 12T-021.

RAUSPIRAFLEX WAVETEC PUR

Tuyau d'aspiration et de refoulement à armature spiralée

Matière
PUR transparent
spirale blanche en PVC rigide

Résistance aux températures
–20 °C à +80 °C



Propriétés
- Permet une bonne observation de la substance transportée
- Intérieur lisse pour éviter les dépôts
- Extérieur ondulé pour une très grande flexibilité
- Très flexible, même à des températures basses
- Tuyau résistant à l'abrasion
- Pose aisée sans plis, même autour d'angles

Applications
- Pour le transport des fluides légèrement abrasifs comme la poussière et la poudre
- Adapté à l'addition de poudre dans le secteur industriel

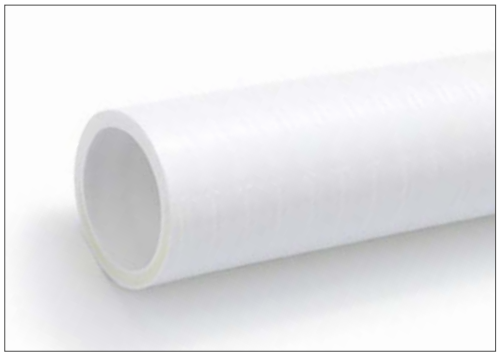
Numéro de mat.	D int.	Epaisseur de paroi entre les spires	Tenue à la dépression	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	MCE (à 20°C)	mm (à 20°C)	m	
10770011020	25	0,4	4,0	30	20	**40 07360 441883**
10770111020	32	0,4	4,0	35	20	**40 07360 441821**
10770211020	38	0,5	3,0	50	20	**40 07360 441838**
10770311020	40	0,5	3,0	50	20	**40 07360 441845**
10770411020*	50	0,6	3,0	70	20	**40 07360 359188**
10772231020*	75	0,6	3,0	100	20	**40 07360 407087**
10770911020*	100	0,8	3,0	140	20	**40 07360 441814**

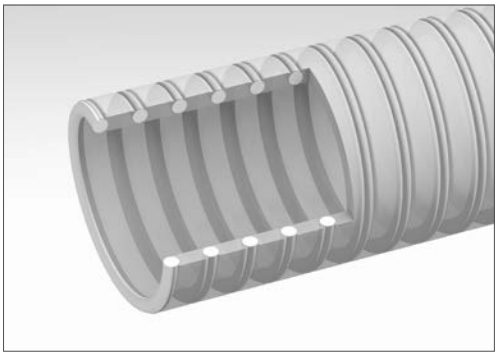
* Produit livrable sur demande

Pour avoir de plus amples informations techniques, veuillez consulter nos Conditions Techniques de Livraison 12T-035.

RAUSPIRAFLEX WHIRLTEC

Tuyau d'aspiration et de refoulement à armature spiralée





Produit livrable sur demande

Matière
PVC souple blanc opaque
spirale blanche en PVC rigide

Résistance aux températures
–10 °C à +60 °C

Propriétés
- Intérieur lisse pour éviter les turbulences de flux
- Extérieur lisse pour un raccordement optimal
- Qualité résistante aux chocs et pratiquement indéformable

Applications
- Pour l'évacuation de l'eau
- Peut être collé des raccords PVC avec de la colle PVC
- Adapté à la construction de piscines et de spas

Numéro de mat.	D int.	D ext.	Tenue à la dépression	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	MCE (à 20°C)	mm (à 20°C)	m	
10769511001	16	20	8,5	60	50	**40 07360 274542**
10769611001	20	25	8,5	90	50	**40 07360 274566**
10769711001	27	32	8,0	140	50	**40 07360 274580**
10769911001	32	40	8,0	160	50	**40 07360 274603**
10775211001	42	50	8,0	210	50	**40 07360 274627**
10775311001	55	63	8,0	275	50	**40 07360 274658**

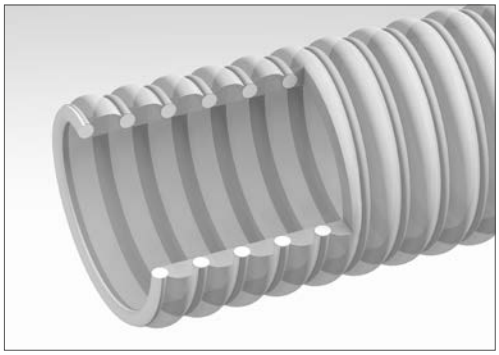
Pour avoir de plus amples informations techniques, veuillez consulter nos Conditions Techniques de Livraison 12T-015.

RAUSPIRAM

Tuyau bicouche d'aspiration et de refoulement

Matière
PVC souple transparent
spirale en monofil de polyester

Résistance aux températures
–10 °C à +60 °C



Propriétés
- Permet une bonne observation de la substance transportée
- Intérieur lisse pour éviter les dépôts
- Extérieur légèrement ondulé pour une très grande flexibilité
- Très bonne résistance à la dépression

Applications
- Transport de liquides non gras, substances gazeuses ou de matières fluides
- Adapté aux installations de transport de matières dans l'industrie

Numéro de mat.	D int.	Epaisseur de paroi	Tenue à la dépression	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	MCE (à 20°C)	mm (à 20°C)	m	
10761601050	8	2,5	9,5	25	50	**40 07360 371623**
10761701050	10	2,9	9,5	30	50	**40 07360 371630**
10761801050	13	3,2	9,5	40	50	**40 07360 371647**
10762101030	25	5,1	9,5	85	30	**40 07360 371678**
10762201020	32	5,1	9,5	130	20	**40 07360 371685**
10762301020	38	5,8	9,5	200	20	**40 07360 371692**

Pour avoir de plus amples informations techniques, veuillez consulter nos Conditions Techniques de Livraison 12T-001.

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.

Notre conseil technique, verbal ou écrit, se fonde sur nos années d'expérience, des processus standardisés et les connaissances les plus récentes en la matière. L'utilisation de chaque produit REHAU est décrite en détails dans les informations techniques. La dernière version est consultable à tout moment sur www.rehau.com/TI.
Étant donné que nous n'avons aucun contrôle sur l'application, l'utilisation et la transformation de nos produits, la responsabilité de ces activités reste entièrement à la charge de la personne effectuant une ou plusieurs de ces opérations.
Si une quelconque responsabilité devait néanmoins entrer en ligne de compte, celle-ci seraient régies exclusivement selon nos conditions de livraison et de paiement, disponibles sur www.rehau.com/conditions, dans la mesure où aucun accord écrit divergent n'ait été conclu avec REHAU. Cela s'applique également à toutes les réclamations de garantie, étant entendu que notre garantie porte sur une qualité constante de nos produits, conformément à nos spécifications. Sous réserve de modifications techniques.

Nous sommes heureux de recevoir vos demandes à notre adresse Mailbox: hose-solutions@rehau.com.

Nous sommes toujours près de chez vous. Pour savoir où exactement, veuillez cliquer sur www.rehau.com/locations

© REHAU AG + Co
Rheniumhaus
95111 Rehau
www.rehau.com

Sous réserve de modifications techniques.
12T725 FR 01.2018