

# Collier mural RONDO Standard

YouTube



## Dimensions

N° d'art.	Type	Pour dimensions extérieures de tube/mm	Plage de serrage de diam. ext./mm à diam. ext./mm		Unité de conditionnement	Suremballage	Poids/unité
090890	RO 10	pour conducteur rond de protection contre la foudre	8	10	1 unité	Carton de 100 unités	0,13 kg
090892	RO plat	pour bande de mise à la terre	30 x 3,5 + 30 x 3		1 unité		0,15 kg
<b>NEW!</b> 090988	RO EFP	pour point fixe de mise à la terre hexagonal			1 unité	Sachet de 25 unités	0,04 kg
090900	RO 25	25	25	25	1 unité		0,25 kg
090902	RO 32	32	31	32	1 unité		0,25 kg
090904	RO 40	40	39	42	1 unité		0,26 kg
090906	RO 50	50	48	53	1 unité		0,29 kg
090908	RO 63	63	61	64	1 unité		0,32 kg
090910	RO 75	75	72	80	1 unité		0,36 kg
090912	RO 90	90	87	92	1 unité		0,45 kg
090914	RO 110	Tuyau de tout-à-l'égout DN 100 110	107	115	1 unité	Carton de 50 unités	0,48 kg
090916	RO 125	Tuyau de tout-à-l'égout DN 125 125	123	130	1 unité	Carton de 40 unités	0,51 kg
090918	RO 140	140	137	147	1 unité		0,54 kg
090920	RO 160	Tuyau de tout-à-l'égout DN 150 160	157	166	1 unité	Carton de 35 unités	0,62 kg
090921	RO 170	170	167	177	1 unité		0,66 kg
090922	RO 180	180	177	187	1 unité		0,68 kg
090924	RO 200	Tuyau de tout-à-l'égout DN 200 200	197	207	1 unité	Carton de 30 unités	0,70 kg
090926	RO 225	225	220	230	1 unité		0,81 kg
090928	RO 250	Tuyau de tout-à-l'égout DN 250 250	245	260	1 unité		0,89 kg
090930	RO 280	280	275	290	1 unité		0,92 kg
090932	RO 315	Tuyau de tout-à-l'égout DN 300 315	310	324	1 unité		1,07 kg
090934	RO 355	355	350	365	1 unité		1,18 kg
090936	RO 400	Tuyau de tout-à-l'égout DN 400 400	395	410	1 unité		1,31 kg
090938	RO 450	450	440	460	1 unité		1,90 kg
090940	RO 500	Tuyau de tout-à-l'égout DN 500 500	495	515	1 unité		2,15 kg
090942	RO 560	560	555	580	1 unité		2,60 kg
090944	RO 630	630	625	650	1 unité		2,90 kg
090946	RO 710	710	705	735	1 unité		3,00 kg
090948	RO 800	800	795	830	1 unité		3,40 kg
090950	RO 900	900	895	930	1 unité		4,25 kg
090952	RO 1000	1 000	995	1030	1 unité		4,45 kg
090954	RO 1200	1 200	1195	1240	1 unité		5,75 kg

Pour faciliter encore le montage, laisser tremper (10 minutes) les colliers muraux dans l'eau chaude.

# RONDO Protect



## Collier mural doté d'une résistance extrême aux milieux et à la pression

**NEW!** Le collier mural RONDO Protect offre les avantages suivants par rapport au RONDO Standard :

### Test de résistance à l'eau sous pression

- Test de pression maximale jusqu'à une colonne d'eau de 80 m

### Résistances

Outre la possibilité d'utilisation dans les installations de stockage de purin, de lisier et de jus d'ensilage ainsi que dans les centrales à biogaz agricoles, le mélange TPE rouge offre une plus grande protection contre de nombreux milieux agressifs, par exemple :

- Déjections animales
- Acide sulfurique dilué
- Effluents d'ensilage
- Gaz de méthane



## Dimensions

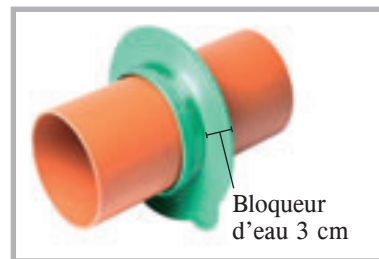
N° d'art.	Type	Pour dimensions extérieures de tube/mm	Plage de serrage de diam. ext./mm à diam. ext./mm		Unité de conditionnement	Poids/unité
091225	ROPRO 10	pour conducteur rond de protection contre la foudre	8	10	1 unité	0,13 kg
091226	ROPRO plat	pour bande de mise à la terre	30 x 3,5 + 30 x 3		1 unité	0,15 kg
091227	ROPRO 25	25	25	25	1 unité	0,25 kg
091228	ROPRO 32	32	31	32	1 unité	0,25 kg
091229	ROPRO 40	40	39	42	1 unité	0,26 kg
091230	ROPRO 50	50	48	53	1 unité	0,29 kg
091231	ROPRO 63	63	61	64	1 unité	0,32 kg
091232	ROPRO 75	75	72	80	1 unité	0,36 kg
091233	ROPRO 90	90	87	92	1 unité	0,45 kg
091234	ROPRO 110	Tuyau de tout-à-l'égout DN 100	110	107 115	1 unité	0,48 kg
091235	ROPRO 125	Tuyau de tout-à-l'égout DN 125	125	123 130	1 unité	0,51 kg
091236	ROPRO 140	140	137	147	1 unité	0,54 kg
091237	ROPRO 160	Tuyau de tout-à-l'égout DN 150	160	157 166	1 unité	0,62 kg
091238	ROPRO 170	170	167	177	1 unité	0,66 kg
091239	ROPRO 180	180	177	187	1 unité	0,68 kg
091240	ROPRO 200	Tuyau de tout-à-l'égout DN 200	200	197 207	1 unité	0,70 kg
091241	ROPRO 225	225	220	230	1 unité	0,81 kg
091242	ROPRO 250	Tuyau de tout-à-l'égout DN 250	250	245 260	1 unité	0,89 kg
091243	ROPRO 280	280	275	290	1 unité	0,92 kg
091244	ROPRO 315	Tuyau de tout-à-l'égout DN 300	315	310 324	1 unité	1,07 kg
091245	ROPRO 355	355	350	365	1 unité	1,18 kg
091246	ROPRO 400	Tuyau de tout-à-l'égout DN 400	400	395 410	1 unité	1,31 kg

Pour faciliter encore le montage, laisser tremper (10 minutes) les colliers muraux dans l'eau chaude.

# RONDO Ecco



Collier mural économique pour l'étanchéité de tubes et conduites



Livré prêt à l'emploi avec bandes de serrage en acier spécial

## Dimensions

N° d'art.	Type	Plage de serrage de à	Unité de conditionnement	Suremballage	Poids/unité
091050	RO Ecco 110	107 – 115 mm	1 unité	Carton de 80 unités	0,30 kg
091053	RO Ecco 125	122 – 130 mm	1 unité	Carton de 70 unités	0,34 kg
091056	RO Ecco 160	157 – 170 mm	1 unité	Carton de 60 unités	0,40 kg
091059	RO Ecco 200	197 – 210 mm	1 unité	Carton de 50 unités	0,47 kg

# RONDO Base



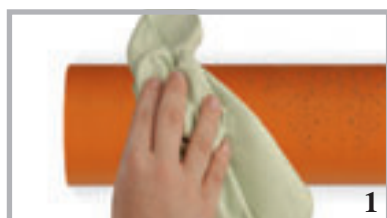
Colliers muraux haute pression

Colonne d'eau de 70 m avec une seule bande de serrage

## Dimensions

N° d'art.	Type	Pour dimensions extérieures de tube/mm	Unité de conditionnement	Suremballage	Poids/unité
090970	RO Base 90	90	1 unité	Carton de 25 unités	0,13 kg
090978	RO Base 110	110	1 unité	Carton de 25 unités	0,16 kg
090980	RO Base 125	125	1 unité	Carton de 25 unités	0,17 kg
090984	RO Base 160	160	1 unité	Carton de 25 unités	0,22 kg
090990	RO Base 200	200	1 unité	Carton de 25 unités	0,24 kg
090994	RO Base 250	250	1 unité	Carton de 10 unités	0,32 kg
090998	RO Base 315	315	1 unité	Carton de 10 unités	0,40 kg

## Montage RONDO Base



Nettoyer l'extérieur du tube



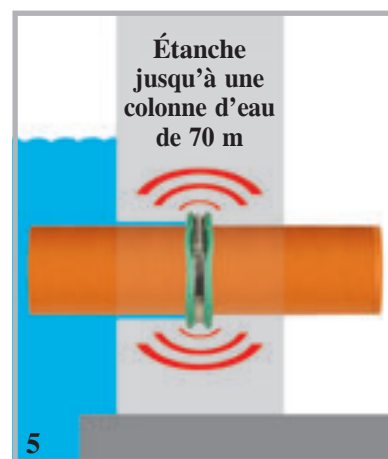
Mettre en place RONDO Base



Positionner le collier mural de préférence au centre du mur ou de la base



Serrer la bande de serrage avec un couple d'env. 5 – 6 Nm.

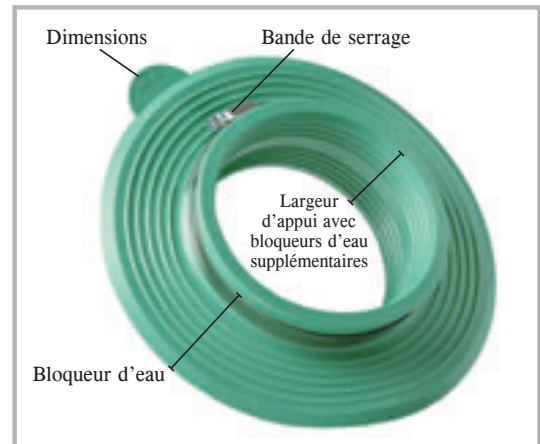


RONDO Base monté

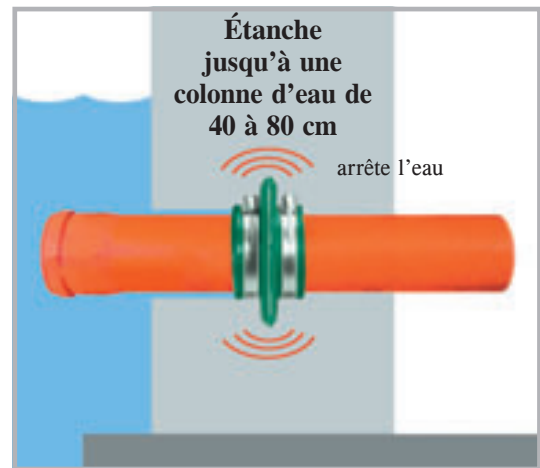
# Description produit **RONDO** + **RONDO Protect**

Les colliers muraux RONDO étanchent de manière sûre les tubes et conduites en plastique, acier, fibrociment et grès pour une colonne d'eau allant jusqu'à **40 mètres** (standard) ou **80 mètres** (Protect). Les insertions dans les bases et murs en béton sont étanchées de manière sûre contre les infiltrations des eaux souterraines et des eaux sous pression.

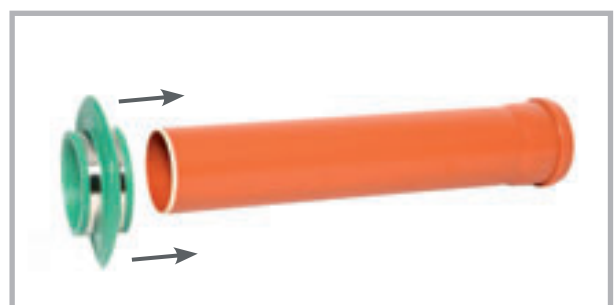
	RONDO Protect	RONDO Standard	
Couleur	rouge	vert	noir
Matériau	TPE modifié	TPE	EPDM
Dimensions	10 – 400 mm	10 – 400 mm	450 – 1 200 mm
Hauteur du bloqueur d'eau	4 cm	4 cm	4 cm
Nombre de bloqueurs d'eau	1	1	2
Largeur d'appui	6 cm	6 cm	8 cm
Test de pression	Colonne d'eau de 80 m	Colonne d'eau de 50 m	Colonne d'eau de 40 m
<b>Résistances</b>			
Acides dilués	✓	✓	✓
Liquides alcalins	✓	✓	✓
Nappes phréatiques	✓	✓	✓
Radon	✓	✓	✓
Lisiers	✓	✓	✓
Purins	✓	✓	✓
Moûts de fermentation	✓		
Gaz de méthane	✓		
Déjections animales	✓		
Effluents d'ensilage	✓		
Acide sulfurique dilué	✓		
Autres résistances sur demande			



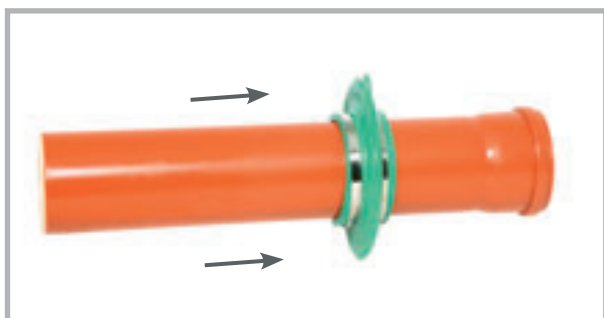
Le collier mural est livré prêt au montage avec les bandes de serrage.



Tuyau de tout-à-l'égout et RONDO 110



Enfiler le collier mural



Positionner le collier mural



Fixer en serrant les bandes de serrage

Nettoyer la surface du tube en cas d'encrassement.



## Le collier mural RONDO dans la pratique



RONDO pour conducteurs ronds de protection contre la foudre



RONDO Protect pour conducteurs plats de protection contre la foudre



Le collier mural peut être appliqué sur presque tous les tubes. Qu'il s'agisse de tubes en plastique, en grès, en béton, en fonte ou en acier, l'étanchéité du collier mural est fiable.

### Sur le chantier



Ici, on peut voir le RONDO juste avant le bétonnage. Les tubes d'évacuation sont étanchés de manière sûre et durable contre l'infiltration d'humidité ascendante.