EPD C.A.M.
ÉLARGISSEMENT DE LA GAMME DE TUYAUX À ÉTANCHÉITÉ HYDRAULIQUE RENFORCÉE - AJOUT SUPERFLUID PSV

riccini

tuyaux ondulés en PP/PE pour systèmes d'assainissement, conduits de câbles et drainage

TUYAUX POUR SYSTÈMES D'ASSAINISSEMENT À ÉTANCHÉITÉ HYDRAULIQUE RENFORCÉE ET AVEC FENTES
- superfluid
- superfluidrenofilter
- kingcor drenocor DP
- sedici pldrenobar / drenobar tnt

CONDUITS DE CÄBLES
- corrugar 450 N / 750 N

- TUYAUX DE DRAINAGE
- drenofilter
- drenocor DP
- drenobar / drenobar tnt

FOSSES
- fosse riccini

liste de prix novembre 2025

Conformes aux normes de référence

plastica seconda vita DA RACCOLTA DIFFERENZIATA
CERT. 022/2020

plastica seconda vita MIX ECO
CERT. 024/2020

EPD ITALY
EPDITALY1150 del 28/08/2025
epditaly.it

FRA

LISTE DES PRIX novembre 2025

TUYAUX FABRIQUÉS À PARTIR DE MATIÈRES PLASTIQUES RECYCLÉES (PSV) DANS LEUR COMPOSITION

Depuis un certain temps déjà, Riccini S.r.l. intègre l'utilisation de matières plastiques recyclées (Plastica Seconda Vita, PSV) issues du tri sélectif ou du « Mix Eco » dans les formulations utilisées pour la fabrication de ses tuyaux.
Aujourd'hui, une grande partie des produits de la gamme Riccini sont classés comme PSV, capables de satisfaire aux exigences requises par les Critères environnementaux minimaux (Criteri Ambientali Minimi, CAM) tels que définis par les décrets italien CAM Edilizia (Décret ministériel italien n° 231 du 23 juin 2022 23/06/2022 n° 256 et modifications et intégrations suivants et CAM Strade (Décret ministériel italien 05/08/2024 et suivants, mod. et int.) et de pouvoir, par conséquent, arborer le logo CAM.
Le respect de ces exigences, qui ne peut être atteint que par des actions concrètes et documentées et quantifié par les pourcentages de plastique recyclé (PSV) présents dans les produits, outre qu'il garantit la durabilité environnementale des tuyaux fabriqués par Riccini S.r.l., contribue à lutter contre les pratiques déloyales telles que le « greenwashing ».
Cette liste présente les produits en plastique recyclé PSV suivants :
- **conduit de câbles CORRUGAR 450N**
- **conduit de câbles CORRUGAR 750N**
- **tuyau de drainage DRENOCOR**
- **tuyau de drainage revêtu DRENOFILTER**
- **tuyau de drainage DRENOBAR**
- **tuyau de drainage revêtu DRENOBAR TNT**
- **tuyau pour systèmes d'assainissement SUPERFLUID PSV**

plastica seconda vita MIX ECO
CERT. 024/2020

plastica seconda vita DA RACCOLTA DIFFERENZIATA
CERT. 022/2020

CRITERI AMBIENTALI MINIMI C.A.M.

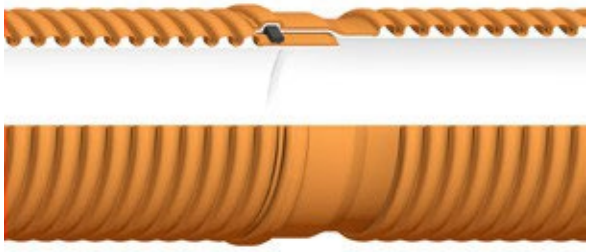
L'IMPORTANCE DU CONTRÔLE DE L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DANS LE CYCLE DE VIE DES PRODUITS

Le respect des exigences nécessaires pour satisfaire aux Critères Environnementaux Minimaux (CAM) (voir paragraphe précédent) s'applique aux productions qui prévoient l'utilisation de matières plastiques recyclées (Plastica Seconda Vita, PSV).
Les tuyaux pour réseaux d'assainissement KINGCOR et SEDICI PLUS sont fabriqués à partir de matières premières vierges et ne peuvent donc pas être classés comme PSV. Afin de contrôler l'impact environnemental à chaque étape du cycle de vie de ces produits également, Riccini a réalisé des études approfondies d'analyse du cycle de vie (ACV).
Sur la base des résultats obtenus, une Déclaration environnementale de produit (EPD) a été rédigée et validée par un organisme de certification tiers reconnu par EPDItaly, conformément aux critères de publication sur le site EPDItaly ; cette publication a eu lieu après une validation supplémentaire par un organisme reconnu par EPDItaly.
La Déclaration environnementale de produit relative à KINGCOR et SEDICI PLUS peut être consultée et/ou téléchargée au format .PDF en recherchant l'EPD n° 1151 « TUYAUX PPHM POUR CONDUITES D'ÉVACUATION ENTERRÉES SANS PRESSION (Sedici Plus, Kingcor) »
sur http://www.epditaly.it, section « EPD publiées ».

EPD ITALY
EPDITALY1150 del 28/08/2025
epditaly.it

TUYAUX À ÉTANCHÉITÉ HYDRAULIQUE RENFORCÉE

Un élément critique des réseaux de tuyauterie est, très souvent, le point de jonction entre les barres.
Consciente de cela, la société Riccini S.r.l. a déployé de nombreux efforts pour pouvoir fournir à sa clientèle des produits sans problèmes d'étanchéité hydraulique.
En fait, toute la gamme Riccini pour les systèmes d'assainissement non sous pression utilise le même système de jonction, à ce jour le plus sûr et le plus efficace pour prévenir les fuites aux jonctions.
Tous les produits Riccini du secteur, à paroi simple, double ou triple, avec parois compactes ou ondulées à l'extérieur, normalisés sur le diamètre extérieur DN/OD ou sur le diamètre intérieur DN/ID, utilisent la jonction à emboîtement et tige, avec le logement pour le joint réalisé pendant la phase de thermoformage de l'emboîtement. Les joints élastomères utilisés sont pré-insérés et orientés selon la direction du flux, ce qui présente un double avantage : prévenir d'éventuelles erreurs de positionnement et rendre l'étanchéité d'autant plus efficace qu'elle est sollicitée (par exemple par des surpressions dans le réseau).
Dans les figures ci-dessous, on peut voir une coupe de la jonction emboîtée (à gauche) et la section qui illustre clairement son schéma de fonctionnement (à droite). Un tuyau Sedici Plus est illustré dans les figures, mais le système de jonction est identique pour toute la gamme de tuyaux Riccini conçus pour les systèmes d'assainissement non sous pression.



LA DÉFORMATION DU JOINT DUE À LA SURPRESSION AUGMENTE L'ÉTANCHÉITÉ

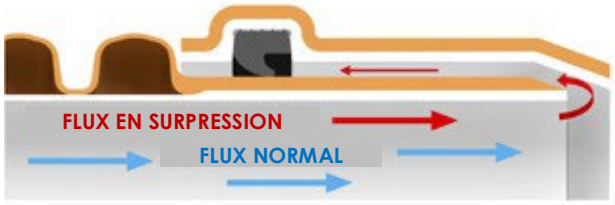


SCHÉMA DE JONCTION

Les normes de référence exigent une étanchéité hydraulique de + 0,5 bar en pression et de - 0,3 bar en dépression ; les tuyaux Superfluid, Kingcor et Sedici Plus ont été testés dans les laboratoires IIP conformément aux prescriptions de la norme UNI EN ISO 13259:2020 (conditions d'essai « A »), atteignant avec succès les valeurs de + 2,0 bar en pression et – 0,8 bar en dépression, soit le quadruple de la valeur requise en pression et près du triple en dépression.
Ces résultats sont dus à la géométrie des tuyaux Riccini qui, même dans le cas des tuyaux ondulés présents dans ce catalogue, prévoit que la section de jonction soit à paroi compacte à double couche ; la déformation de la jonction sous contrainte est uniforme pour la tige et l'emboîtement, évitant la formation de « lumière » (espaces) entre les deux. Non seulement cela, mais la rigidité annulaire SN dans la section de jonction, loin de diminuer, devient beaucoup plus élevée : à titre d'exemple, dans le cas des tuyaux SN8, la valeur de SN dans la jonction emboîtée (où tige et emboîtement sont superposés) atteint SN 12 KN/m$_2$, tandis que pour les tuyaux SN 16, elle atteint SN 22 KN/m$_2$. Le système est donc en mesure de répondre sans difficulté aux contraintes dues aux mouvements du sol, aux contraintes hydrauliques internes et externes, ainsi qu'aux surpressions résultant de charges d'exploitation importantes, comme dans le cas d'inondations, de pluies torrentielles ou d'infiltrations provenant de la nappe phréatique. Dans certaines situations particulières, telles qu'une forte pente du tracé, des pics de pression interne anormaux ou une installation en présence d'une nappe phréatique, un système anti-dégagement est disponible sur demande pour empêcher le détachement axial des extrémités des tuyaux : il s'agit du raccord anti-dégagement JOINT-FIX, réalisé en acier, qui, à l'aide de seulement 4 boulons, s'associe au raccord pour assurer un serrage encore plus efficace, comme le montrent clairement les figures ci-dessous

Les tuyaux SUPERFLUID, SUPERFLUID PSV, KINGCOR ET SEDICI PLUS présents dans la liste de prix sont adaptés au Raccord technique SIMPLE CROWN Riccini (voir www.riccini.it)

superfluid
superfluid PSV

CERT. 024/2020

Tuyaux pour évacuations enterrées non sous pression en polyéthylène haute densité HDPE (Superfluid) ou plastique seconde vie PSV, c'est-à-dire matière première avec une valeur minimale de 30 % de plastique « Seconde Vie » MIX ECO recyclé pré-consommation à partir de tuyaux et raccords (Superfluid PSV). À double paroi structurée. Conforme à :
- **EN 13476-3, UNI EN 13476-3 (Superfluid et Superfluid PSV)**
- **Certificat KIWA/IPPR Plastica Seconda Vita MIX ECO n° 024/2020 (Superfluid PSV) avec marquage IIP UNI, PiiP (Superfluid) et IIP UNI, PiiP, KIWA/IPPR (Superfluid PSV)**

Jonction à emboîtement annelée avec joint élastomère pré-inséré, orienté par rapport à la direction du flux Voir SCHÉMA DE JONCTION à la page 3).
Série SN4 KN/m2 et SN8 KN/m2 en barres de 3-6 m + emboîtement. Couleur standard : extérieur noir/intérieur gris. Les versions Superfluid et Superfluid PSV sont totalement équivalentes en termes de performances et de références normatives : elles sont conformes aux mêmes normes et portent les mêmes labels.
Elles sont donc parfaitement interchangeables et peuvent également être utilisées simultanément.
Zone d'application : U²

LÉGENDE
1 Jonction à manchon avec deux joints élastomères à insérer dans les ondulations
2 Code se référant à une zone située à une distance > 1 m du bâtiment
DN/OD Diamètre extérieur
DN/ID Diamètre intérieur
d.min Diamètre DN/OD inférieur pour augmentation/réduction soudée

CODE PRODUIT
Pour ce qui concerne la pose des tuyaux, se référer aux publications de l'IIP (Institut Italien des Plastiques).
Les images, dessins et illustrations sont fournis à titre purement indicatif.

SUPERFLUID EN POLYÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ (HDPE) SUPERFLUID PSV EN PEHD ET PLASTIQUE RECYCLÉ « PLASTICA SECONDA VITA » (PSV) À PARTIR DE MIX ECO

Fig. 1

SUPERFLUID ET SUPERFLUID PSV EN PEHD / PEHD+ PSV

TUYAUX À DOUBLE PAROI STRUCTURÉE

Pour tuyaux d'évacuation enterrés - conforme à EN 13476-3, UNI EN 13476-3 (Superfluid et Superfluid PSV) et CERT. KIWA/IPPR Plastique de Seconde Vie MIX ECO CERT. N° 024/2022 (Superfluid PSV) - Zone d'application U_2 - Jonction à emboîtement annelé avec logement pour le joint élastomère pré-inséré et orienté selon la direction de l'écoulement. Couleur standard : extérieur noir, intérieur gris

Série SN4 KN/m²

tab.1

DN/OD (mm)			125	160	200	250	315	400	500	630
DN/ID (mm)			105,0	134,0	173,0	217,0	272,0	343,0	436,0	546,0
TUYAU	L = 6 m	€/m	-	-	17,87	25,52	37,31	57,43	92,77	151,66
		code			43200ML	43250ML	43315ML	43400ML	43500ML	43630ML
	L = 3 m	€/m	-	-	19,67 ●	29,35 ●	42,92 ●	66,04 ●	106,78 ●	166,82 ●
		code			43200M3	43250M3	43315M3	43400M3	43500M3	43630M3
T. AVEC FENTES SEULEMENT L = 6 m	FENTES F2S/F3N/F4S/F6N	€/m	-	-	21,34	35,31	46,45	72,31	109,12	161,85
		code ◆			43200ML...	43250ML...	43315ML...	43400ML...	43500ML...	43630ML...

Série SN8 KN/m²

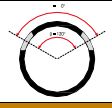
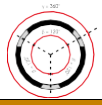
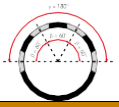
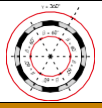
tab.2

DN/OD (mm)			125	160	200	250	315	400	500	630
DN/ID (mm)			105,0	134,0	173,0	217,0	272,0	343,0	436,0	546,0
TUYAU	L = 6 m	€/m	10,97	16,65	20,11	30,16	42,14	67,02	113,76	174,82
		code	431258	431608	432008	432508	433158	434008	435008	436308
	L = 3 m	€/m	-	18,34 ●	-	-	-	-	-	-
		code		431608M3						
T. AVEC FENTES SEULEMENT L = 6 m	FENTES F2S/F3N/F4S/F6N	€/m	14,38	19,72	23,36	39,88	51,08	81,90	130,72	183,46
		code ◆	431258...	431608...	432008...	432508...	433158...	434008...	435008...	436308...
EMBALLAGE STANDARD	L = 6 m	barres/palette	94 *(564 m)*	60 *(360 m)*	35 *(210 m)*	20 *(120 m)*	12 *(72 m)*	9 *(54 m)*	5 *(30 m)*	4 *(214 m)*
	L = 3 m	barres/palette	94 *(382 m)*	60 *(180 m)*	35 *(105 m)*	20 *(60 m)*	12 *(36 m)*	9 *(27 m)*	5 *(15 m)*	4 *(12 m)*

Barres DN/OD 125 mm et 160 mm L = 6 m ou L = 3 m : type FLUID avec jonction à manchon
● Barres L = 3 m uniquement avec jonction à manchon
◆ CODE PRODUIT tuyaux avec febtes : remplacer les points par le type de perforation et la taille de la fente (slot) ; ex. : tuyau Superfluid DN/OD 200 SN4 L = 6 m perforé FS2 avec fente de 4 mm : 43200MLF2S4
Tuyaux Superfluid en plastique recyclé PSV, ajouter PSV au code ; ex. : tuyau Superfluid PSV DN/OD 250 SN8 L = 6 m : 432508PSV
Tuyaux Superfluid PSV perfor*s : remplacer les points par le type de fentes, la taille de la fente et PSV; ex. : tuyau Superfluid PSV DN/OD 400 SN4 perforé F3N avec ouverture de 8 mm : 43400MLF3N8PSV

FENTES DISPONIBLES

TUYAUX SN4 DN/OD 200 ÷ 400 mm : FENTES DE 4 mm / 8 mm - TUYAUX SN4 DN/OD 500 à 630 mm : FENTES DE 4 mm
TUYAUX SN8 DN/OD 125 à 400 mm : FENTES DE 4 mm / 8 mm - TUYAUX SN8 DN/OD 500 à 630 mm : FENTES DE 4 mm

PERFORATION F2S	PERFORATION F3N	PERFORATION F4S	PERFORATION F6N
			
Rangée de fentes (slot) : 2 Angle (β) entre les rangée de fentes : 120° Angle perforé (γ) : 120°	Rangée de fentes (slot) : 3 Angle (β) entre les rangée de fentes : 120° Angle perforé (γ) : 360°	Rangée de fentes (slot) : 4 Angle (β) entre les rangée de fentes : 60° Angle perforé (γ) : 180°	Rangée de fentes (slot) : 6 Angle (β) entre les rangée de fentes : 60° Angle perforé (γ) : 360°

RACCORDS SUPERFLUID

tab.3

RACCORDS EN HDPE - JONCTION À EMBOÎTEMENT AVEC JOINT ÉLASTOMÈRE PRÉ-INSÉRÉ POUR TUYAUX SUPERFLUID ET SUPERFLUID PSV

DN/OD (mm)			125	160	200	250	315	400	500	630
	Coude ouvert 45°	€/unité	-	-	130,00	169,00	295,00	550,00	879,00	-
		code			43CA200S	43CA250S	43CA315S	43CA400S	43CA500S	
	Coude fermé 87°30'	€/unité	-	-	198,00	239,00	387,00	713,00	1 116,00	-
		code			43CC200S	43CC250S	43CC315S	43CC400S	43CC500S	
	Butée simple 45°	€/unité	-	-	293,00	396,00	672,00	1 161,00	2 012,00	-
		code			43BS200S	43BS250S	43BS315S	43BS400S	43BS500S	
	T simple 87°30'	€/unité	-	-	256,00	322,00	541,00	1 088,00	1 756,00	-
		code			43TS200S	43TS250S	43TS315S	43TS400S	43TS500S	

superfluid
superfluid PSV

CERT. 024/2020

RACCORDS COMPATIBLES AVEC TUYAUX SUPERFLUID ET SUPERFLUID PSV

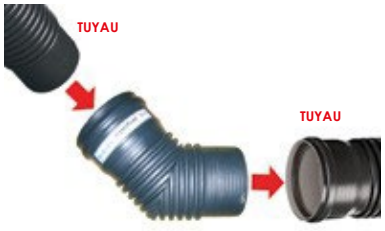
RACCORDS ET PIÈCES SPÉCIALES EN PEHD POUR TUYAUX ONDULÉS DESTINÉS À L'ÉVACUATION DES EAUX USÉES

tab.4

		DN/OD (mm)		125	160	200	250	315	400	500	630
RACCORDS MOULÉS SN8 embouts femelles		Coude ouvert 45° moulé	€/unité code	-	56,00 43CA160	64,00 43CA200	97,00 43CA250	184,00 43CA315	458,00 43CA400	547,00 43CA500	-
		Coude fermé 87°30' moulé	€/unité code	-	91,00 43CC160	110,00 43CC200	161,00 43CC250	259,00 43CC315	611,00 43CC400	890,00 43CC500	-
		Butée simple 45° moulée	€/unité code	-	112,00 43BSS160	151,00 43BSS200	185,00 43BSS250	559,00 43BSS315	634,00 43BSS400	-	-
		T simple 87°30' moulé	€/unité code	-	105,00 43TSS160	146,00 43TSS200	158,00 43TSS250	458,00 43TSS315	760,00 43TSS400	-	-
RACCORDS SOUDÉS embouts mâles !		Coude ouvert 30° et 45° soudé	€/unité code	60,00 43C…125	68,00 43C…160	87,00 43C…200	102,00 43C…250	143,00 43C…315	267,00 43C…400	432,00 43C…500	780,00 43C…630
				↑ Code complet : remplacer les points par « 30 » ou « 45 » selon le degré de courbure choisi ↑							
		Coude fermé 60° et 87°30' soudé	€/unité code	85,00 43C…125	112,00 43C…160	155,00 43C…200	173,00 43C…250	235,00 43C…315	429,00 43C…400	669,00 43C…500	1 264,00 43C…630
				↑ Code complet : remplacer les points par « 60 » ou « 90 » (coude 87°30') selon le degré de courbure choisi ↑							
		Butée simple 45° soudée	€/unité code	143,00 43BS125	189,00 43BS160	229,00 43BS200	297,00 43BS250	444,00 43BS315	736,00 43BS400	1 342,00 43BS500	2 906,00 43BS630
		« T » simple 87°30' soudé	€/unité code	128,00 43TS125	151,00 43TS160	192,00 43TS200	223,00 43TS250	313,00 43TS315	662,00 43TS400	1 087,00 43TS500	2 086,00 43TS630
		Butée réduite 45° soudée	€/unité code	-	125 mm 275,00 BR160…	de 125 à 160 mm 286,00 BR200…	de 125 à 200 mm 358,00 BR250…	de 125 à 250 mm 442,00 BR315…	de 125 à 315 mm 863,00 BR400…	de 200 à 400 mm 1 480,00 BR500…	de 200 à 500 mm 2 346,00 BR630…
					↑ Code complet : remplacer les points par le diamètre réduit ↑						
		« T » réduit 87°30' soudée	€/unité code	-	125 mm 173,00 TR160…	de 125 à 160 mm 209,00 TR200…	de 125 à 200 mm 261,00 TR250…	de 125 à 250 mm 339,00 TR315…	de 125 à 315 mm 833,00 TR400…	de 200 à 400 mm 1 393,00 TR500…	de 200 à 500 mm 1 833,00 TR630…
					↑ Code complet : remplacer les points par le diamètre réduit ↑						
		Inspection linéaire	€/unité code	-	197,00 43ILI160	232,00 43ILI200	278,00 43ILI250	281,00 43ILI315	317,00 43ILI400	340,00 43ILI500	479,00 43ILI630
		Réduction/augmentation soudée	€/unité code	-	diam. min 125 mm 186,00 43AR160	diam. min 160 mm 210,00 43AR200	diam. min 200 mm 266,00 43AR250	diam. min 250 mm 396,00 43AR315	diam. min 315 mm 638,00 43AR400	diam. min 400 mm 825,00 43AR500	diam. min 400 mm 1 256,00 43AR630
		Siphon « Firenze » soudé	€/unité code	-	546,00 43SFI160	673,00 43SFI200	702,00 43SFI250	877,00 43SFI315	1 108,00 43SFI400	1 422,00 43SFI500	2 703,00 43SFI630
RACCORDS JOLLY		Jolly mâle	€/unité code	-	109,00 43JM160	150,00 43JM200	185,00 43JM250	282,00 43JM315	401,00 43JM400	531,00 43JM500	705,00 43JM630
		Jolly femelle	€/unité code	-	-	138,00 43JF200	173,00 43JF250	263,00 43JF315	374,00 43JF400	497,00 43JF500	-
BOUCHONS		Bouchon femelle	€/unité code	-	130,00 43TAPF160	135,00 43TAPF200	160,00 43TAPF250	290,00 43TAPF315	316,00 43TAPF400	405,00 43TAPF500	883,00 43TAPF630
KIT DE JONCTION		Manchon de jonction	€/unité code	3,84 43MC125	5,45 43MC160	9,89 43MC200	17,35 43MC250	48,42 43MC315	92,81 43MC400	139,18 43MC500	313,92 43MC630
		Joint élasto-mère	€/unité code	1,82 43G125	3,60 43G200	4,43 43G250	5,90 43G315	9,30 43G400	15,99 43G500	28,61 43G500	62,25 43G630

Les prix des raccords indiqués dans ce tableau n'incluent PAS les joints et les manchons, le cas échéant
Les pièces dont le prix n'est pas indiqué, ou qui diffèrent de celles du tableau et/ou les pièces spéciales, peuvent être disponibles sur demande et pour des quantités à convenir.

Fig. 2



Exemple de raccord SUPERFLUID avec jonction à emboîtement

Fig. 3

Exemple de raccord COMPATIBLE

Tuyaux en polypropylène haut module PPHM à double paroi structurée pour évacuations enterrées non sous pression, intérieur lisse et extérieur ondulé, conformes à EN 13476-3, UNI EN 13476-3.
Marquage iiP UNI,PiiP. Profil Environnemental de Produit (EPD) publié sur http://www.epditaly.it dans la section EPD PUBLIÉES : EPD n° 1151 « TUYAUX PPHM POUR CONDUITES D'ÉVACUATION ENTERRÉES NON SOUS PRESSION (SEDICI PLUS, KINGCOR).
Classe de rigidité annulaire : SN8 KN/m2, en barres : 6 m + emboîtement.
Jonction à emboîtement annelée avec joint élastomère pré-inséré et orienté par rapport à la direction du flux Voir SCHÉMA DE JONCTION à la page 3).
Étanchéité hydraulique du système de jonction certifiée par rapport de test IIP à 2,0 bar en pression et
- 0,8 bar en dépression. Couleur standard : extérieur brun RAL8023/intérieur jaune RAL1021. CERTIFIÉ POUR DES UTILISATIONS PRÉVOYANT UN NETTOYAGE À HAUTE PRESSION (340 BAR) ET/OU RACLEUR À CHAÎNE.

LÉGENDE

1 Code correspondant à une zone située à plus d'un mètre du bâtiment auquel est raccordé le réseau de canalisations enterrées

DN/ID Diamètre nominal (tuyaux normalisés sur le diamètre intérieur) DN/OD Diamètre nominal (tuyaux normalisés sur le diamètre extérieur)

CODE PRODUIT

Pour plus de détails sur les calculs de débit des tuyaux et pour obtenir des conseils sur la pose des canalisations KINGCOR, se reporter au MANUEL TECHNIQUE KINGCOR.

Les images, dessins et illustrations sont fournis à titre purement indicatif.

EN POLYPROPYLÈNE HAUT MODULE (PPHM)

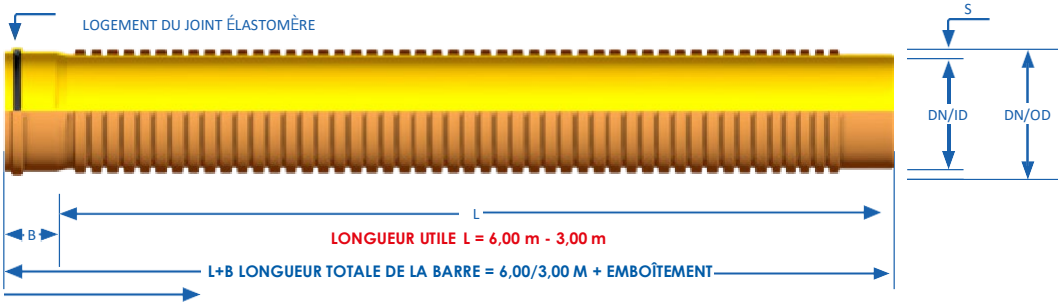


Fig. 4

KINGCOR EN PPHM

TUYAUX À PAROI STRUCTURÉE À DOUBLE COUCHE
À ÉTANCHÉITÉ HYDRAULIQUE RENFORCÉE

Pour conduites d'évacuation enterrées - conforme aux normes EN 13476-3, UNI EN 13476-3. zone d'application U[1].
Jonction à emboîtement annelé avec joint élastomère pré-inséré et orienté par rapport à la direction du flux.
Couleur standard : extérieur brun RAL 8023/intérieur jaune RAL 1021

Série SN8 KN/m²

EPDITALY1150 del 28/08/2025 epditaly.it

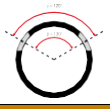
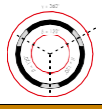
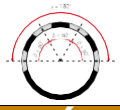
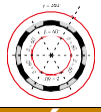
tab.5

DN/OD (mm)			200	250	300	400	500	600
TUYAU	L = 6 m	€/m code	28,69 542006S8"	44,63 542506S8"	63,95 543006S8"	101,36 544006S8"	162,90 545006S8"	237,96 546006S8"
TUYAU PERFORÉ	FENTES F2S/F3N/F4S/F6N	€/m code ◆	36,94 542006S8F2S... 542006S8F3N... 542006S8F4S... 542006S8F6N...	54,88 542506S8F2S... 542506S8F3N... 542506S8F4S... 542506S8F6N...	75,15 543006S8F2S... 543006S8F3N... 543006S8F4S... 543006S8F6N...	117,00 544006S8F2S... 544006S8F3N... 544006S8F4S... 544006S8F6N...	178,72 545006S8F2S4 545006S8F3N4 545006S8F4S4 545006S8F6N4	290,31 546006S8F2S4 546006S8F3N4 546006S8F4S4 546006S8F6N4
EMBALLAGE STANDARD	L = 6 m	barres/palette	27 *(162 m)*	18 *(108 m)*	12 *(72 m)*	5 *(30 m)*	4 *(24 m)*	6 *(36 m)*

◆ CODE tuyaux avec fentes :
DN/ID 200 ÷ 400 mm, remplacer les points par la taille de la fente (slot) ; par exemple : tuyau Kingcor DN/ID 250 SN8 L = 6 m, perforation F3N avec fente de 8 mm : 54250S8F3N8
DN/ID 500 ÷ 600 mm, utiliser le code correspondant au type de perforation choisi ; par exemple : tuyau Kingcor DN/ID 500 SN8 L = 6 m, perforation F6N avec fente de 4 mm : 54500S8F6N4

PERFORATIONS DISPONIBLES ET CARACTÉRISTIQUES DES DIFFÉRENTS TYPES DE FENTES

TUYAUX DN/ID 200 à 400 mm : FENTE DE 4 mm / 8 mm - TUYAUX DN/ID 500 ÷ 600 mm : FENTES DE 4 mm

PERFORATION F2S	PERFORATION F3N	PERFORATION F4S	PERFORATION F6N
 Rangée de fentes (slot) : 2 Angle (β) entre les rangées de fentes : 120° Angle perforé total (γ) : 120°	 Rangée de fentes (slot) : 3 Angle (β) entre les rangées de fentes : 120° Angle perforé total (γ) : 360°	 Rangée de fentes (slot) : 4 Angle (β) entre les rangées de fentes : 60° Angle perforé total (γ) : 180°	 Rangée de fentes (slot) : 6 Angle (β) entre les rangées de fentes : 60° Angle perforé total (γ) : 360°

RACCORDS EN PPHM AVEC JOINT ÉLASTOMÈRE PRÉ-INSÉRÉ DANS L'EMBOÎTEMENT, OBTENUS PAR SOUDAGE DE SECTEURS DE TUYAUX KINGCOR DE TYPE « A1 » ET « B »

tab.6

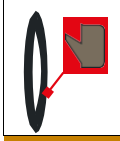
DN/OD (mm)			200	250	300	400	500	600
	Coude ouvert 45°	€/unité code	266,00 54CA200	446,00 54CA250	666,00 54CA300	1 027,00 54CA400	1 462,00 54CA500	2 684,00 54CA600
			↑ Coudes avec degrés de courbure < 45° disponibles sur commande ↑					
	Coude fermé 87°30'	€/unité code	459,00 54CC200	530,00 54CC250	809,00 54CC300	1 276,00 54CC400	1 966,00 54CC500	3 680,00 54CC600
			↑ Coudes avec degrés de courbure > 45° et < 87°30' disponibles sur commande; ↑					
	Butée simple 45°	€/unité code	793,00 54BS200	812,00 54BS250	1 294,00 54BS300	2 254,00 54BS400	4 031,00 54BS500	6 176,00 54BS600
	« T » simple 45°	€/unité code	680,00 54TS200	757,00 54TS250	1 227,00 54TS300	1 980,00 54TS400	3 143,00 54TS500	5 840,00 54TS600

D'autres types de raccords, tels que des dérivations et/ou des « T » réduits, des regards linéaires, des bouchons d'obturation, des réducteurs et des rehausses, ainsi que des siphons de type « Firenze », peuvent être disponibles sur demande et pour des quantités à convenir

RACCORDS DE JONCTION ENTRE KINGCOR ET D'AUTRES TYPES DE TUYAUX

RACCORDS EN PPHM/PVC AVEC JOINT ÉLASTOMÈRE PRÉ-INSÉRÉ DANS EMBOÎTEMENT. À UTILISER POUR LES RACCORDEMENTS ENTRE LES TUYAUX KINGCOR (DN/ID) ET LES TUYAUX EN PE, PVC, ETC. (DN/OD) OU VICE VERSA

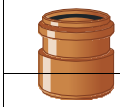
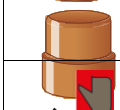
tab.7

	DE DN/OD (mm)		125, 200	200, 250	250, 315	315, 400	400, 500	500
	À DN/ID (mm) KINGCOR		200	250	300	400	500	600
	Augmentation de transition de DN/OD à DN/ID Kingcor	€/unité code	185,00 54ATOI...200	317,00 54ATOI...250	378,00 54ATOI...300	534,00 54ATOI...400	710,00 54ATOI...500	1 118,00 54ATOI...600
			Code complet : remplacer les points par le DN/OD du tuyau NON-KINGCOR de départ					
	De DN/ID (mm) KINGCOR		200	250	300	400		
	À DN/OD (mm)		250	315	400	500		
	Augmentation de transition de DN/ID Kingcor à DN/OD	€/unité code	185,00 54ATIO250	317,00 54ATIO300	378,00 54ATIO400	534,00 54ATIO500	-	-
	DN/ID (mm)		200	250	300	400	500	600
	Joint pour jonction à insérer dans l'emboîtement	€/unité code	6,85 54G200	13,63 54G250	21,49 54G300	38,12 54G400	74,14 54G500	114,06 54G600

RACCORDS JOLLY POUR RESTAURER LES EMBOÎTEMENTS ET/OU LES TIGES

À UTILISER POUR RESTAURER LA TIGE ET/OU L'EMBOÎTEMENT EN CAS DE COUPE DE BARRES KINGCOR

tab.

	DN/OD (mm)		200	250	300	400	500	600
	Jolly femelle	€/unité code	185,00 54JF200	317,00 54JF250	378,00 54JF300	534,00 54JF400	710,00 54JF500	1 118,00 54JF600
	Jolly mâle	€/unité code	200,00 54JM200	248,00 54JM250	409,00 54JM300	572,00 54JM400	749,00 54JM500	1 166,00 54JM600
	Joint pour jonction à insérer dans l'ondulation	€/unité code	6,70 54GU200	10,25 54GU250	16,17 54GU300	28,67 54GU400	55,74 54GU500	85,77 54GU600

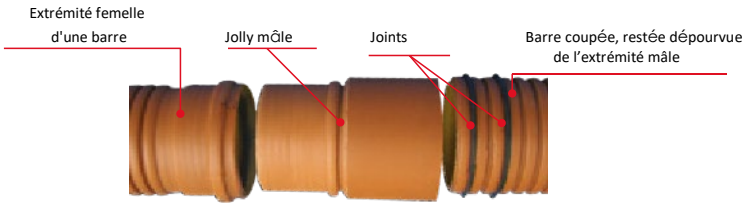
MANCHONS DE DILATATION POUR APPLICATIONS « KINGCOR ROAD »

POUR APPLICATION POUR VIADUC, POUR LA COLLECTE ET L'ÉLIMINATION DES EAUX PLUVIALES DE PLATEFORME

tab.

DN/ID (mm) du tu Kiyaungcor avec lequel on utilise le manchon		200	250	300	400	500	600
Manchon de dilatation	€/unité code	-	2 765,00 54MDV250	3 557,00 54MDV300	4 728,00 54MDV400	6 355,00 54MDV500	8 533,00 54MDV600

Les manchons de dilatation présentés dans ce tableau sont utilisés dans le système « KINGCOR ROAD » pour les applications sur viaducs ; outre les manchons de dilatation, ce système comprend des barres Kingcor spécialement traitées avec des additifs, des raccords, des fixations et des pièces spéciales. **Prix des raccords, des supports, des barres et des pièces spéciales : sur demande**



Exemple d'utilisation du Jolly mâle : la queue de la barre de droite est remise en place pour réaliser la jonction avec la barre de gauche - réf. : Tab. 8

Fig. 5

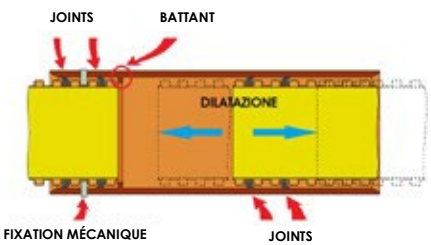


Schéma du manchon de dilatation - réf. :Tab. 9

Fig. 6

riciclabile 100% ecofriendly **sedici plus®**

IDONEO PER USO IN DISCARICA

Tuyaux en polypropylène haut module PPHM à double paroi structurée pour évacuations enterrées non sous pression, intérieur lisse et extérieur ondulé, conformes à EN 13476-3, UNI EN 13476-3.
Avec marquage iiP UNI, PiiP.
Déclaration Environnementale de Produit (EPD) publiée sur http://www.epditaly.it dans la section « EPD publiées » : EPD n° 1151 « TUYAUX PPHM POUR CONDUITES D'ÉVACUATION ENTERRÉES NON SOUS PRESSION (SEDICI PLUS, KINGCOR).
Classe de rigidité annulaire : SN16 KN/m2, en barres : 6 m + emboîtement.
Jonction à emboîtement annelée avec joint élastomère pré-inséré et orienté par rapport à la direction du flux Voir SCHÉMA DE JONCTION à la page 3).
Étanchéité hydraulique du système de jonction certifiée par le Rapport d'essai IIP à 2,0 bar en pression et - 0,8 bar en dépression.
Couleur standard : extérieur brun RAL 8023/intérieur blanc.

LÉGENDE

1 Code correspondant à une zone située à plus d'un mètre du bâtiment auquel est raccordé le réseau de canalisations enterrées
DN/ID Diamètre nominal (tuyaux normalisés sur le diamètre intérieur)
DN/OD Diamètre nominal (tuyaux normalisés sur le diamètre extérieur)

CODE PRODUIT
Pour la pose des tuyaux, se référer aux publications de l'iiP. et au MANUEL TECHNIQUE KINGCOR
Les images, dessins et illustrations sont fournis à titre purement indicatif

EN POLYPROPYLÈNE HAUT MODULE (PPHM)

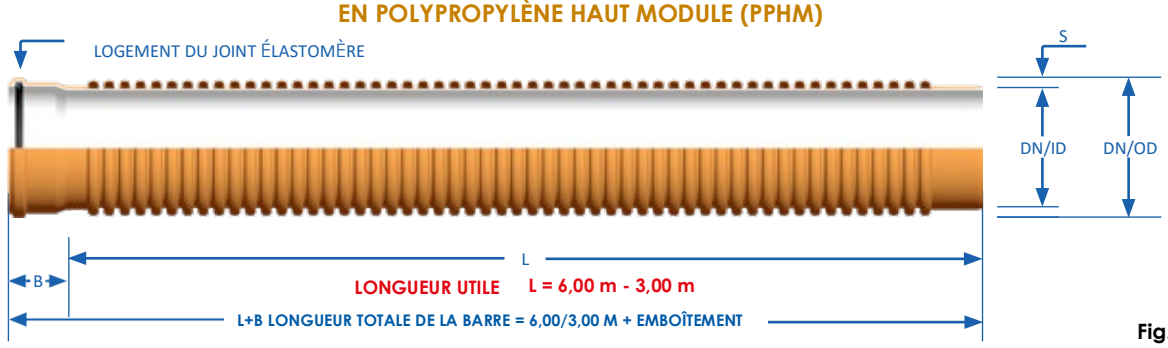


Fig. 7

SEDICI PLUS — EN PPHM

TUYAUX À PAROI STRUCTURÉE À DOUBLE COUCHE
À ÉTANCHÉITÉ HYDRAULIQUE RENFORCÉE

Pour conduites d'évacuation enterrées - conforme aux normes EN 13476-3, UNI EN 13476-3. zone d'application U[1].
Jonction à emboîtement annelé avec joint élastomère pré-inséré et orienté par rapport à la direction du flux.
Couleur : extérieur brun RAL 8023/intérieur blanc

Série SN16 KN/m²

EPDITALY1150 del 28/08/2025 epditaly.it

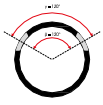
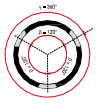
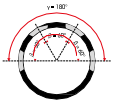
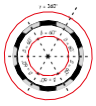
tab.10

DN/OD (mm)			200	250	315	400	500	630
DN/ID (mm)			173,0	217,0	272,0	343,0	436,0	546,0
TUYAU	L = 6 m	€/m code	30,57 62200M6	42,22 62250M6	72,16 62315M6	103,42 62200M6	160,30 62200M6	272,58 62200M6
TUYAU PERFORÉ	FENTES F2S/F3N/F4S/F6N	€/m code ◆	35,66 62200M6F2S… 62200M6F3N… 62200M6F4S… 62200M6F6N…	53,15 62250M6F2S… 62250M6F3N… 62250M6F4S… 62250M6F6N…	81,95 62315M6F2S… 62315M6F3N… 62315M6F4S… 62315M6F6N…	120,36 62400M6F2S… 62400M6F3N… 62400M6F4S… 62400M6F6N…	179,68 62500M6F2S4 62500M6F3N4 62500M6F4S4 62500M6F6N4	282,73 62630M6F2S4 62630M6F3N4 62630M6F4S4 62630M6F6N4
EMBALLAGE STANDARD	L = 6 m	barres/palette	35 *(210 m)*	20 *(120 m)*	12 *(72 m)*	9 *(54 m)*	5 *(30 m)*	6 *(36 m)*

◆ CODE tuyaux avec fentes :
DN/OD 200 ÷ 400 mm, remplacer les points par la taille de la fente (slot) ; par exemple : tuyau Sedici Plus DN/OD 200 SN16 L = 6 m, perforation F6N avec fente de 8 mm : 62200M6F6N8
DN/OD 500 ÷ 600 mm, utiliser le code correspondant au type de perforation choisi ; par exemple : tuyau Sedici Plus DN/OD 500 SN16 L = 6 m, perforation F3N avec fente de 4 mm : 62500M6F3N4

PERFORATIONS DISPONIBLES ET CARACTÉRISTIQUES DES DIFFÉRENTS TYPES DE FENTES

TUYAUX DN/OD 200 ÷ 400 mm: FENTE DE 4 mm / 8 mm - TUYAUX DN/OD 500 ÷ 630 mm : FENTES DE 4 mm

PERFORATION F2S	PERFORATION F3N	PERFORATION F4S	PERFORATION F6N
 Rangée de fentes (slot) : 2 Angle (β) entre les rangées de fentes : 120° Angle perforé total (γ) : 120°	 Rangée de fentes (slot) : 3 Angle (β) entre les rangées de fentes : 120° Angle fissuré total (γ) : 360°	 Rangée de fentes (slot) : 4 Angle (β) entre les rangée de fentes : 60° Angle perforé total (γ) : 180°	 Rangée de fentes (slot) : 6 Angle (β) entre les rangées de fentes : 60° Angle perforé total (γ) : 360°

RACCORDS EN PPHM AVEC JOINT ÉLASTOMÈRE PRÉ-INSÉRÉ DANS L'EMBOÎTEMENT, OBTENUS PAR SOUDAGE À SECTEURS DE TUYAUX SEDICI PLUS

tab.11

DN/OD (mm)			200	250	315	400	500	630
	Coude ouvert 45°	€/unité code	166,00 62CA200	210,00 62CA250	352,00 62CA315	657,00 62CA400	1 052,00 62CA500	1 732,00 62CA630
			↑ Coudes avec degrés de courbure < 45° disponibles sur commande ↑					
	Coude fermé 87°30'	€/unité code	260,00 62CC200	308,00 62CC250	481,00 62CC315	884,00 62CC400	1 384,00 62CC500	2 410,00 62CC630
			↑Coudes avec degrés de courbure > 45° et < 87°30' disponibles sur commande; ↑					
	Butée simple 45°	€/unité code	385,00 62BS200	516,00 62BS250	851,00 62BS315	1 456,00 62BS400	2 549,00 62BS500	5 563,00 62BS630
	« T » simple 45°	€/unité code	333,00 62TS200	412,00 62TS250	667,00 62TS315	1 352,00 62TS400	2 191,00 62TS500	4 416,00 62TS630

D'autres types de raccords, tels que des dérivations et/ou des « T » réduits, des regards linéaires, des bouchons d'obturation, des réducteurs et des rehausses, ainsi que des siphons « Firenze » peuvent être disponibles sur demande et pour des quantités à convenir.

RACCORDS JOLLY POUR RESTAURER LES EMBOÎTEMENTS ET/OU LES TIGES

À UTILISER POUR RESTAURER LA TIGE ET/OU L'EMBOÎTEMENT EN CAS DE COUPE DE BARRES SEDICI PLUS

tab.12

DN/OD (mm)			200	250	315	400	500	630
	Jolly femelle	€/unité code	182,00 62JF200	224,00 62JF250	328,00 62JF315	518,00 62JF400	621,00 62JF500	863,00 62JF630
	Jolly mâle	€/unité code	186,00 62JM200	238,00 62JM250	345,00 62JM315	535,00 62JM400	673,00 62JM500	949,00 62JM630
	Joint pour jonction à insérer dans l'ondulation	€/unité code	5,04 62G200	6,70 62G250	10,57 62G315	18,16 62G400	32,51 62G500	70,74 62G630

LISTE DES PRIX novembre 2025

corrugar®

Tuyaux ondulés en polyéthylène PEHD à paroi structurée à double couche, intérieur lisse et extérieur ondulé, pour la protection des câbles dans les installations électriques et de télécommunication enterrées.
Joint avec manchon équipé d'ailettes de fixation ; chaque écheveau est équipé d'un tire-file en polyester et d'un manchon, tandis que les barres sont équipées d'un manchon.
Tous les diamètres répondent aux exigences des normes de l'industrie, en particulier :
- **résistance à l'écrasement > 450N (ou >750N)**
- **résiste à l'essai de choc à -5 °C avec des masses de 5 kg et des hauteurs de chute variables**
- **résiste à l'essai de flexion (à température ambiante et à -5 °C) avec un rayon de courbure d'au moins 10 DN/OD**
- **résistance particulière aux agents chimiques ; protection anti-UV < 18 mois pour un rayonnement de 100 à 110 kly/an**
- **conforme aux normes EN 61386-1+A1, EN 61386-24 ; Dir. B.T. 2014/35/UE (Annexe I) ; HRN EN 61386-1 ; HRN EN 61386-1/A1 ; HRN EN 61386-24.**
- **marquage conforme aux normes du secteur ; HAUTE LISIBILITÉ, avec COMPTEUR DE MÈTRES**

plastica seconda vita DA RACCOLTA DIFFERENZIATA CERT. 022/2020

LÉGENDE
DN/OD Diamètre extérieur
DN/ID min Diamètre intérieur minimum
CODE PRODUIT
Les images, dessins et illustrations sont fournis à titre purement indicatif

L'image met en évidence la grande lisibilité du marquage et du compteur ; la numérotation est progressive de 0 à 999 et ne recommence pas à 0 pour chaque écheveau ou barre

CORRUGAR SERIE N 450N — EN PEHD

CONDUITS DE CÂBLES À PAROI STRUCTURÉE À DOUBLE COUCHE

Pour le passage et la protection des câbles dans les installations électriques et de télécommunication enterrées.
Conforme aux normes EN 61386-1-24, à la Dir. B.T. 2014/35/UE (Annexe I), HRN-EN 61386-1, HRN EN 61386-1/A1, HRN EN 61386-24. Série N 450N.
Couleurs : extérieur gris ou coloré /intérieur noir.
STABILISÉ ANTI-UV, GARANTIE 18 MOIS À COMPTER DE LA DATE DE PRODUCTION - LE PRIX COMPREND : MANCHON (BARRES) OU MANCHON+TIRE-FILE (ÉCHEVEAUX)

Variantes couleur extérieur

SÉRIE N 450N - ÉCHEVEAUX DE 50 m

tab.13

DN/OD (mm)		40	50	63	75	90	110	125	160	200
DN/ID (mm)		30,5	40,1	51,0	59,5	71,5	92,2	105,3	135,0	175,0
GRIS	€/m	1,57	1,89	2,33	2,98	3,60	4,52	5,51	8,83	-
	code	19P040	19P050	19P063	19P075	19P090	19P110	19P125	19P160	
COLORÉ ◆	€/m	1,67	2,02	2,49	3,21	3,84	4,85	5,91	9,43	-
	code	31NT040	31NT050	31NT063	31NT075	31NT090	31NT110	31NT125	31NT160	

SÉRIE N 450N - ÉCHEVEAUX DE 25 m

GRIS	€/m	1,77	2,17	2,67	3,45	4,14	5,23	6,34	10,09	15,59
	code	19P040M	19P050M	19P063M	19P075M	19P090M	19P110M	19P125M	19P160M	19P200
COLORÉ ◆	€/m	-	-	-	-	-	-	-	-	16,69
	code									31NT200

SÉRIE N 450N - BARRES DE 6 m

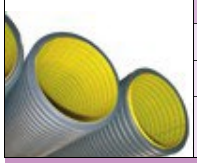
NOIR	€/m	-	-	-	-	-	5,22	6,33	10,10	16,36
	code						19B110E	19B125E	19B160E	19B200E

◆ Couleurs standard : extérieur bleu/jaune/rouge, intérieur noir

CORRUGAR — EN PEHD

CONDUITS DE CÂBLES À DOUBLE PAROI STRUCTURÉE

Pour le passage et la protection des câbles dans les installations électriques et de télécommunication enterrées. Conforme à la norme EN 61386-1-24, Dir. B.T. 2014/35/UE (Annexe I), HRN-EN 61386-1, HRN EN 61386-1/A1, HRN EN 61386-24. Série N 750N. Couleurs : extérieur gris /intérieur jaune.
STABILISÉ ANTI-UV, GARANTIE 18 MOIS À COMPTER DE LA DATE DE PRODUCTION - LE PRIX COMPREND : MANCHON AVEC AILETTES DE FIXATION



SÉRIE N 750N - BARRES DE 6 m

tab.14

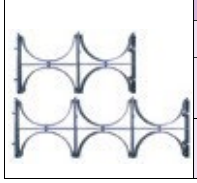
DN/OD (mm)	40	50	63	75	90	110	125	160	200
DN/ID (mm)	30,5	40,1	51,0	59,5	71,5	92,2	105,3	135,0	175,0
€/m	-	-	-	-	-	7,45	8,59	12,50	18,82
code						19P110E	19P125E	19P160E	19P200E

ACCESSOIRES CORRUGAR

MANCHONS DE JONCTION AVEC AILETTES DE FIXATION (COULEUR : NOIR)

tab.15

DN/OD (mm)	40	50	63	75	90	110	125	160	200
€/unité	2,22	2,51	2,63	3,26	3,39	4,11	7,72	9,90	14,29
code	19MC040	19MC050	19MC063	19MC075	19MC090	19MC110	19MC125	19MC160	19MC200

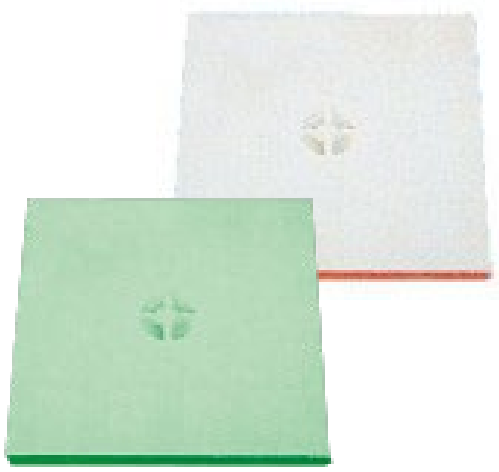


SELLETTE EN PLASTIQUE À 2 OU 3 GORGES DOUBLES (COULEUR NOIR)

POUR TUYAUX DN/OD (mm)		40	50	63	75	90	110	125	160	200
À 2 GORGES DOUBLES	€/unité	-	-	-	-	6,37	6,57	6,90	8,38	-
	code					19SELD090	19SELD110	19SELD125	19SELD160	
À 3 GORGES DOUBLES	€/unité	-	-	-	-	-	9,33	10,21	11,87	-
	code						19SELD110	19SELD125	19SELD160	

fosse riccini

Regard monolithique destiné aux installations électriques ou de télécommunications enterrées (dérivations, mise à la terre, coffrets d'appareillage) ou aux installations civiles enterrées (raccordements d'évacuation, regards d'inspection).
Doté de rainures concentriques pré-découpées sur les parois verticales.
Fond amovible. Pour les dimensions 20 x 20 cm, 30 x 30 cm et 40 x 40 cm : fosses et couvercles Trafic également disponibles en vert.
Fabriqué par moulage par injection à partir de mélanges à base de polypropylène (PP), il est léger, maniable et présente une résistance mécanique et chimique élevée. Compatible avec un siphon avec jupe ou un siphon en cloche.



FOSSE (SANS COUVERCLE) EN PP

AVEC FOND AMOVIBLE, POUR INSTALLATIONS ENTERRÉES

tab.16

FOSSE GRISE				
Dimensions (cm)	20 x 20	30 x 30	40 x 40	55 x 55
€/unité code	7,46 1120	21,73 1081	36,09 1084	102,80 1087
FOSSE VERTE				
Dimensions (cm)	20 x 20	30 x 30	40 x 40	55 x 55
€/unité code	11,51 1120V	31,79 1081V	59,18 1084V	-
Emballage standard pcs/palette	180	96	36	12

COUVERCLE EN PP

tab.17

CHUISIN GRIS				
Dimensions (cm)	20 x 20	30 x 30	40 x 40	55 x 55 ●
€/unité code	3,68 1122	8,97 1083	21,22 1086	75,34 1088
COUVERCLE VERT				
Dimensions (cm)	20 x 20	30 x 30	40 x 40	55 x 55
€/unité code	6,69 1122V	17,94 1083V	36,09 1086V	-

● COUVERCLE GRIS 55 x 55 (code 1088) : COUVERCLE LOURD PP

drainage

Tuyaux ondulés en polyéthylène PEHD pour le drainage des sols.
Leurs excellentes performances mécaniques et chimiques garantissent fiabilité et sécurité lors de la captation, de la collecte et de l'évacuation des eaux excédentaires présentes dans le sol.
Ils trouvent des applications dans l'agriculture, le bâtiment, la réalisation d'ouvrages d'infrastructure, la remise en état de terrains touchés par des déséquilibres hydrogéologiques, les installations de traitement des déchets et les installations sportives.
La qualité des matériaux utilisés garantit une excellente résistance aux agents chimiques et bactériens présents dans le sol.

plastica seconda vita DA RACCOLTA DIFFERENZIATA

LÉGENDE CERT. 022/2020
[1] Écheveaux de 25 m
DN/OD Diamètre extérieur tuyau en PEHD
DN/ID min Diamètre intérieur minimum
CODE PRODUIT
Les images, dessins et illustrations sont fournis à titre purement indicatif. Les raccords, pièces spéciales ou géotextiles qui ne figurent pas dans ce catalogue sont disponibles sur demande.

DRENOFILTER — EN PEHD

TUYAU FLEXIBLE À PAROI STRUCTURÉE À DOUBLE COUCHE POUR

Classe de rigidité annulaire SN4 (4 KN/m²) déterminée selon la norme UNI EN ISO 9969. Perforation à 360° (6 rangées de fentes de captage).
Tuyau pré-enduit avec filtre géotextile en « tissu non tissé » en fibre synthétique de 150 g/m² de couleur verte RAL 6004.
Extérieur ondulé/intérieur lisse. Écheveaux complets de manchon de jonction avec ailettes de fixation
PRÉ-ENDUIT EN TISSU NON TISSÉ (TNT)

tab.18

ÉCHEVEAUX DE 50 m*

Type de jonction	À MANCHON AVEC AILETTES DE FIXATION						
Type de perforation	F6N						
DN/OD (mm)	63	75	90	110	125	160	200
DN/ID (mm)	51,0	59,5	71,5	92,2	105,3	135,0	175,0
€/m code	5,12 19DF063	6,12 19DF075	6,83 19DF090	8,09 19DF110	10,30 19DF125	16,63 19DF160	28,84 19DF200
EMBALLAGE STANDARD écheveaux/palette	6 (300 m)	6 (300 m)	6 (300 m)	4 (200 m)	4 (200 m)	4 (200 m)	4 (100 m)

* Tube Drenofilter DN/OD 200 mm : écheveau de 25 m

DRENOCOR DP — EN PEHD

TUYAU FLEXIBLE À PAROI STRUCTURÉE À DOUBLE COUCHE POUR DRAINAGE

Classe de rigidité annulaire SN4 (4 KN/m²) déterminée selon la norme UNI EN ISO 9969. Perforation à 360° (6 rangées de fentes de captage).
Extérieur ondulé/intérieur lisse. Écheveaux complets de manchon de jonction avec ailettes de fixation

tab.19

ÉCHEVEAUX DE 50 m

Type de jonction	À MANCHON AVEC AILETTES DE FIXATION						
Type de perforation	F6N						
DN/OD (mm)	63	75	90	110	125	160	200
DN/ID (mm)	51,0	59,5	71,5	92,2	105,3	135,0	175,0
€/m code	2,67 19DP063	3,39 19DP075	3,84 19DP090	4,79 19DP110	5,98 19DP125	9,93 19DP160	17,45 19DP200

DRENOBAR — EN PEHD

TUYAU RIGIDE À PAROI STRUCTURÉE À DOUBLE COUCHE POUR DRAINAGE

Classe de rigidité annulaire SN8 (8 KN/m²) déterminée selon la norme UNI EN ISO 9969. Perforation à 240° (5 rangées de fentes de captage).
Extérieur ondulé/intérieur lisse. Barres complètes de manchon de jonction avec ailettes de fixation

tab.20

BARRES DE 6 m

Type de jonction	À MANCHON AVEC AILETTES DE FIXATION						
Type de perforation	F5S ■						
DN/OD (mm)	63	75	90	110	125	160	200
DN/ID (mm)	51,0	59,5	71,5	92,2	105,3	135,0	175,0
€/m code	-	-	-	5,50 19DB110	6,87 19DB125	11,46 19DB160	19,12 19DB200

■ Sur demande et pour des quantités à convenir, DRENOBAR peut être fourni avec des fentes à 180° (4 rangées de fentes de captage) ou à 120° (3 rangées de fentes de captage)

drainage

DRENOBAR TNT — EN PEHD

TUYAU RIGIDE À PAROI STRUCTURÉE À DOUBLE COUCHE POUR

Classe de rigidité annulaire SN4 (4 KN/m2) ou SN8 (8 KN/m²) déterminée selon la norme UNI EN ISO 9969. Perforation à 180° (4 rangées de fentes de captage), à 240° (5 rangées de fentes de captage) ou à 360° (6 rangées de fentes de captage). Tuyau pré-revêtu avec filtre géotextile en « tissu non tissé » en fibre synthétique. Extérieur ondulé/intérieur lisse. Couleur standard des barres : noir. Jonction à manchon avec ailettes de fixation (DN/OD 125-160/200 mm) ou à emboîtement (DN/OD 250-315 mm)

PRÉ-ENDUIT EN TISSU NON TISSÉ (TNT)

BARRES DE 6 m

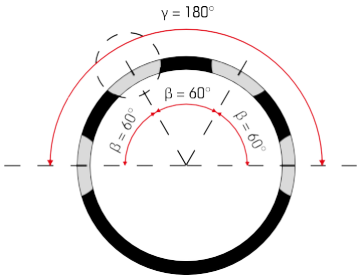
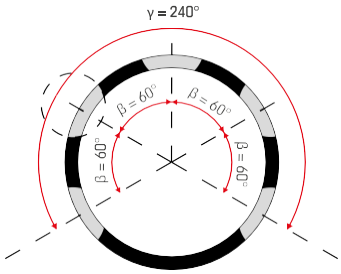
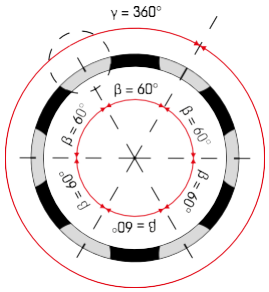
tab.21

Type de jonction		À MANCHON AVEC AILETTES DE FIXATION			À EMBOÎTEMENT		
Type de perforation		F5S			F4S - F6N		
DN/OD (mm)		125	160	200	250	315	400
DN/ID (mm)		105,3	135,0	175,0	217,0	272,0	343,0
SN4 4 KN/m²	€/m	-	-	26,68	44,14	58,06	83,52
	code			19DB200F4	43250F4	43315F4	43400F4
SN8 8 KN/m²	€/m	15,82	24,64	29,20	49,89	63,85	92,79
	code	19DB125F8	19DB160F8	19DB200F8	43250F8	43315F8	43400F8

◆ Couleurs standard : extérieur bleu/jaune/rouge, intérieur noir

PERFORATIONS DISPONIBLES ET CARACTÉRISTIQUES DES DIFFÉRENTS TYPES DE FENTES

tab.22

DRENOBAR TNT À EMBOÎTEMENT (Tab. 21) DN/OD 250 à 400 SN4 DN/OD 250 à 400 SN8	DRENOBAR (Tab. 20) DN/OD 63 à 200 SN8 DRENOBAR TNT À MANCHON (Tab. 21) DN/OD 250 à 400 SN4 DN/OD 250 à 400 SN8	DRENOFILTER (Tab. 18) DN/OD 63 à 200 SN4 DRENOCOR DP (Tab. 19) DN/OD 63 à 200 SN4 DRENOBAR TNT À EMBOÎTEMENT (Tab. 21) DN/OD 250 à 400 SN4 DN/OD 250 à 400 SN8
PERFORATION F4S	**PERFORATION F5S**	**PERFORATION F6N**
		
Rangée de fentes (slot) : 4 Angle (β) entre les rangées de fentes : 60° Angle perforé (γ) : 180°	Rangée de fentes (slot) : 5 Angle (β) entre les rangées de fentes : 60° Angle perforé (γ) : 240°	Rangée de fentes (slot) : 6 Angle (β) entre les rangées de fentes : 60° Angle perforé (γ) : 360°

CAHIER DES CHARGES POUR TUYAU SUPERFLUID

Fourniture et pose de tuyaux à paroi structurée en polyéthylène haute densité (PEHD) destinés à la réalisation de canalisations d'évacuation enterrées sans pression, fabriqués par une entreprise certifiée ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001, coextrudé à double paroi, ondulé à l'extérieur de couleur noire et lisse à l'intérieur de couleur grise pour faciliter les inspections visuelles, d'un diamètre nominal extérieur DN/OD .... (125÷630 mm).
Le tube doit être conforme aux normes EN 13476-3, UNI EN 13476-3, type B et doit avoir une classe de rigidité SN ... (SN4 ou SN8) KN/m² mesurée conformément à la norme UNI EN ISO 9969.
Le tuyau doit être équipé d'un système de raccordement spécifique intégré à chaque barre et constitué de deux extrémités à paroi pleine de classe d'épaisseur SDR 41 (diamètre extérieur/épaisseur = 41), dont l'une est lisse (tige) et l'autre évasée pour emboîtement, obtenue par thermoformage, sans soudures et dotée d'un logement ou d'un siège préformé pour le joint d'étanchéité élastomère unique de type à lèvre, réalisé en EPDM conformément à la norme UNI EN 681/WC.
De plus, le tuyau devra porter le marquage prévu par la norme de référence et le label de qualité IIP UNI et/ou PIIP (certification de produit) et devra être fourni, à la demande du donneur d'ordre, avec le certificat d'essai correspondant ou la déclaration de conformité aux essais/normes suivants :

- les essais de rigidité annulaire (SN) selon UNI EN ISO 9969 ;
- les essais d'étanchéité hydraulique du système de raccordement à +2,0 bars en pression et à -0,8 bars en dépression pendant 15 minutes selon la norme UNI EN ISO 13259:2020 (conditions d'essai : A) ;
- la conformité du système intégré de gestion de la qualité, de l'environnement et de la sécurité au travail aux normes ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001.

CAHIER DES CHARGES POUR TUYAU SUPERFLUID PSV

CERT. 024/2020

Fabrication et pose de tuyaux à paroi structurée en polyéthylène haute densité (PEHD) destinés à la réalisation de canalisations d'évacuation enterrées non sous pression, fabriqués par une entreprise certifiée ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001, coextrudés à double paroi, ondulés à l'extérieur de couleur noire et lisses à l'intérieur de couleur grise pour faciliter les inspections visuelles, d'un diamètre nominal extérieur DN/OD ... (125÷630 mm).
Le tube doit être conforme aux normes EN 13476-3, UNI EN 13476-3, type B et doit avoir une classe de rigidité SN ... (SN4 ou SN8) KN/m² mesurée conformément à la norme UNI EN ISO 9969. La paroi extérieure est en plastique recyclé (Plasrtica Seconda Vita, PSV) MIX ECO, contenant au moins 30 % de polymère issu du recyclage pré-consommation, par rapport au poids total de la barre.
Le tuyau doit être équipé d'un système de raccordement spécifique intégré à chaque barre et constitué de deux extrémités à paroi pleine de classe d'épaisseur SDR 41 (diamètre Extérieur/épaisseur = 41) dont une lisse (tige) et une à emboîtement, obtenue par thermoformage, sans soudures et dotée d'un logement ou siège préformé pour l'unique joint élastomère d'étanchéité de type à lèvre, réalisé en EPDM selon la norme UNI EN 681/WC.
En outre, le tuyau devra porter le marquage prévu par la Norme de Référence et le Marquage de Qualité IIP UNI et/ou PiiP (CERT.) et devra être fourni, à la demande du client, avec le certificat d'essai ou la déclaration de conformité aux normes/essais suivants :

- les essais de rigidité annulaire (SN) selon UNI EN ISO 9969 ;
- les essais d'étanchéité hydraulique du système de raccordement à +2,0 bars en pression et à -0,8 bars en dépression pendant 15 minutes selon la norme UNI EN ISO 13259:2020 (conditions d'essai : A) ;
- la conformité du système intégré de gestion de la qualité, de l'environnement et de la sécurité au travail aux normes ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001.

CAHIER DES CHARGES POUR TUYAU KINGCOR

Fourniture et pose de tuyaux à paroi structurée en polypropylène à haut module (PPHM), exempts d'halogènes et de métaux lourds, destinés à la réalisation de canalisations d'évacuation enterrées non sous pression, fabriqués par une entreprise certifiée ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001, coextrudés à double paroi, ondulés à l'extérieur de couleur marron RAL 8023 et lisses à l'intérieur de couleur jaune RAL 1021 pour faciliter les inspections visuelles, d'un diamètre nominal intérieur DN/ID ... (200 mm à 600 mm)
Le tube doit être conforme aux normes EN 13476-3, UNI EN 13476-3, type B et doit avoir une classe de rigidité SN ... (SN4 ou SN8) KN/m² mesurée conformément à la norme UNI EN ISO 9969.
Le tuyau doit être équipé d'un système de jonction spécial du type à emboîtement annelé intégré dans chaque barre et constitué des deux extrémités à paroi pleine avec classe d'épaisseur SDR 41 (Diam. Extérieur/épaisseur = 41) dont une lisse (tige) et une à emboîtement, obtenue par thermoformage du tube lui-même, sans soudures et équipée d'un logement ou d'un siège préformé pour l'unique joint élastomère d'étanchéité du type à lèvre, réalisé en EPDM selon la norme UNI EN 681/WC.
De plus, le tuyau devra porter le marquage prévu par la norme de référence ainsi que le label de qualité IIP UNI et/ou PiiP (certificat de produit) et devra être fourni, à la demande du donneur d'ordre, avec le certificat d'essai correspondant ou une déclaration de conformité aux normes/essais suivants :

- les essais de rigidité annulaire (SN) selon UNI EN ISO 9969 ;
- les essais d'étanchéité hydraulique du système de jonction à +2,0 bar en pression et à -0,8 bar en dépression pendant 15 minutes selon UNI EN ISO 13259:2020 (conditions d'essai : A) ;
- la conformité du système intégré de gestion de la qualité, de l'environnement et de la sécurité au travail aux normes ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001.

CAHIER DES CHARGES POUR TUYAU SEDICI PLUS

Fourniture et pose de tuyaux à paroi structurée en polypropylène à haut module (PPHM) destinés à la réalisation de canalisations d'évacuation enterrées non sous pression, fabriqués par une entreprise certifiée ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001, coextrudé à double paroi, ondulé à l'extérieur de couleur rouge brique RAL 8023 et lisse à l'intérieur de couleur blanche pour faciliter les inspections visuelles, d'un diamètre nominal extérieur DN/OD de … (200 mm à 630 mm)
Le tuyau doit être conforme aux normes EN 13476-3, UNI EN 13476-3, type B et doit présenter une classe de rigidité SN16 KN/m² mesurée selon la norme UNI EN ISO 9969.
Le tuyau doit être équipé d'un système de raccordement spécifique intégré à chaque barre et constitué de deux extrémités à paroi pleine de classe d'épaisseur SDR 41 (diamètre extérieur/épaisseur = 41), dont l'une est lisse (tige) et l'autre évasée pour emboîtement, obtenue par thermoformage, sans soudures et dotée d'un logement ou d'un siège préformé pour le joint d'étanchéité élastomère unique de type à lèvre, réalisé en EPDM conformément à la norme UNI EN 681/WC.
De plus, le tuyau devra porter le marquage prévu par la norme de référence ainsi que le label de qualité IIP UNI ou PiiP (certificat de produit) et devra être fourni, à la demande du donneur d'ordre, avec le certificat d'essai correspondant ou
une déclaration de conformité aux normes/essais suivants :

- essais de rigidité annulaire (SN) selon la norme UNI EN ISO 9969 ;
- essais d'étanchéité hydraulique du système de raccordement à +2,0 bars en pression et à -0,8 bars en dépression pendant 15 minutes selon la norme UNI EN ISO 13259:2020 (conditions d'essai : A) ;
- la conformité du système intégré de gestion de la qualité, de l'environnement et de la sécurité au travail aux normes ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001.

CAHIER DES CHARGES POUR TUYAU DRENOFILTER

Fourniture et pose de tuyaux structurés en polyéthylène (PE) à double paroi, flexibles, présentant une paroi extérieure ondulée et une paroi intérieure lisse avec une ondulation maximale de 2 % (différence entre le diamètre intérieur maximal et le diamètre intérieur minimal), fabriqués par coextrusion continue des deux parois, pourvus de fentes disposées en rangées à intervalles de 60° sur toute la circonférence (6 rangées de fentes à 360°).
Les tuyaux ondulés destinés au drainage des sols doivent être fournis en bobines, complets de manchons de raccordement et déjà recouverts d'un filtre géotextile de type non-tissé en fibre synthétique imputrescible, solidaire du tuyau sur toute sa longueur et parfaitement adhérent. La fermeture longitudinale du filtre doit être réalisée avec un système de soudage à ultrasons, sans utilisation de colles et/ou d'adhésifs. Caractéristiques du filtre

- Masse = 150 g/m2 (EN 9864)
- Résistance à la traction transversale = 7,3 KN/m[1]2[/1] (EN ISO 10319) R
- ésistance à la traction longitudinale = 6,0 KN/m[1]2[/1] (EN ISO 10319)
- Allongement à la rupture = 30% (EN ISO 10319)
- Capacité de débit dans le plan 1,00 10-3 l/ms (EN ISO 12958)
- Résistance au poinçonnement statique 1,0 KN (EN ISO 12236)

Les tuyaux ondulés destinés au drainage des sols doivent présenter une classe de rigidité annulaire SN4 (4 kN/m²) déterminée conformément à la norme UNI EN ISO 9969 et doivent être fabriqués par une entreprise appliquant un système intégré de management de la qualité, de l'environnement et de la sécurité au travail conforme aux normes ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001.
Tout ce qui est nécessaire à la livraison de l'ouvrage fini est compris

Depuis de nombreuses années, Riccini S.r.l. a choisi de suivre, avec conviction et cohérence, une démarche visant à réduire l'impact environnemental de ses productions ; dans ce cadre s'inscrivent, en plus des certifications de qualité et de sécurité (ISO 9001 et ISO 45001), la certification environnementale ISO 14001, l'obtention du logo C.A.M. (Critères Environnementaux Minimaux), le marquage KIWA/IPPR (Plastique di Seconda Vita PSV) et l'adhésion au Consortium PolieCo, ainsi que le choix, opéré depuis de nombreuses années déjà, d'abandonner les productions ayant un impact environnemental plus élevé.

plastica seconda vita DA RACCOLTA DIFFERENZIATA CERT. 022/2020

plastica seconda vita MIX ECO CERT. 024/2020

EPDITALY1150 del 28/08/2025
epditaly.it

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Préambule :

Les présentes conditions de vente sont réputées acceptées par le client dès la référence de la commande.
La commande est soumise à « l'approbation de la commande ».

Délais de livraison :

les délais de livraison ne sont pas contraignants et aucune indemnisation n'est due en cas de retard d'expédition.

Expéditions :

les marchandises voyagent toujours aux frais, aux risques et périls du client, même si elles sont vendues franco de port ; le matériel livré par les moyens du vendeur doit être contrôlé au moment de la livraison et toute anomalie doit être signalée sur le document de transport.

Réclamations :

le vendeur décline toute responsabilité quant à l'utilisation de la marchandise vendue : les réclamations concernant la qualité du produit doivent être adressées par courrier recommandé dans un délai de 8 jours à compter de la date de réception de la marchandise.
La responsabilité sera toutefois limitée au remplacement des matériaux reconnus comme défectueux par le vendeur. Aucune indemnisation ne sera accordée pour les frais de transport, d'installation et les dommages causés à des tiers.

Paiements :

ceux-ci doivent être effectués à notre domicile. Une fois le délai de paiement indiqué sur la facture écoulé, des intérêts légaux, conformément à la réglementation en vigueur, seront facturés.

Propriété de la marchandise :

la propriété de la marchandise n'est transférée au client qu'après le règlement intégral de la facture correspondante.

Tribunal compétent :

en cas de litige, le tribunal compétent est celui de Pérouse.

CONTACTS

Demandes de devis : commerciale@riccini.it
Demandes techniques : tecnico@riccini.it
Envoi des commandes : clienti@riccini.it
Disponibilité des matériaux/bordereaux de transport : ddt@riccini.it
Disponibilité des matériaux/livraisons : spedizioni@riccini.it

ASSOCIATO

ASSOCIATO

Via Loredana, 34 - 06132 Perugia (PG) Loc. San Martino in Campo - Italie
info@riccini.it **+39 075 591031** **+39 075 5917020**
www.riccini.it **Riccini S.r.l.** **Riccini S.r.l.**