

PRICE LIST june 2009
TARIF juin 2009



simple crown

technical coupling branchement technique

Universal high-tightness coupling system

Système de raccordement

universel à haute résistance hydraulique



price list - tarif



Quality and Innovation in pipes since 1952
Qualité et innovation pour les tuyaux depuis 1952

simple crown technical coupling

Universal high-tightness coupling system

KEY
PRODUCT CODE

DN/OD Nominal Diameter (series normalized on external Diameter)
DN/ID nominal Diameter (series normalized on external Diameter)

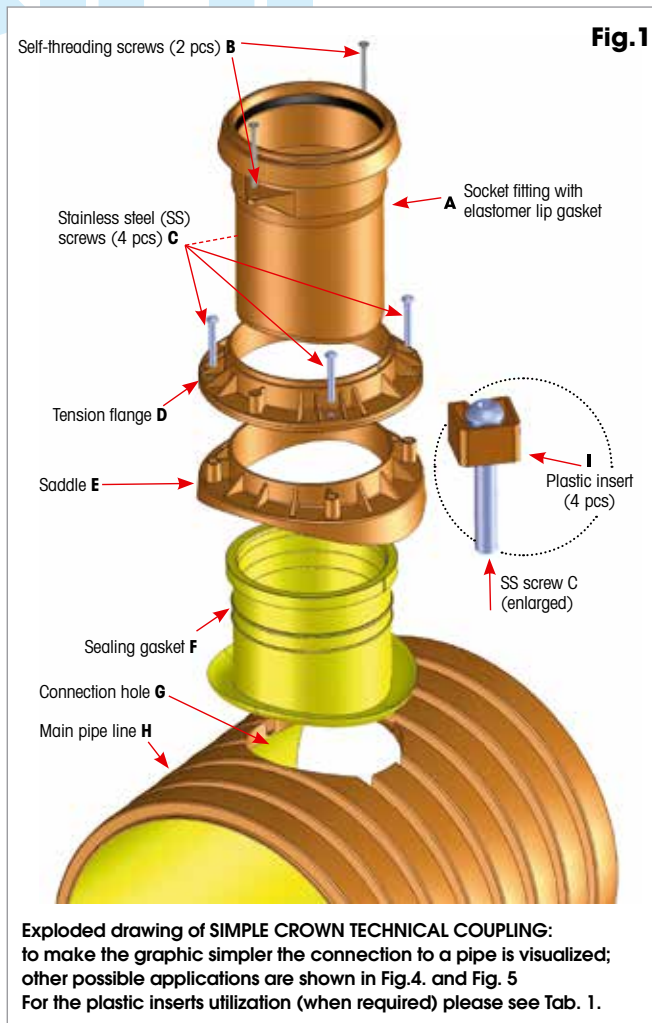
Simple Crown Technical Coupling is an universal high-tightness connection system to couple sewer lines (normalized either on internal diameters DN/ID or external diameters DN/OD), operate with couplings on manholes, feature inspections, trap-doors etc...

Simple Crown Technical Coupling large operation easiness and the great versatility make it utilizable with PVC, HDPE, and PP, with compact or structured wall.
A video with the installation steps is available in the "VIDEO" section of our website "www.riccini.it".

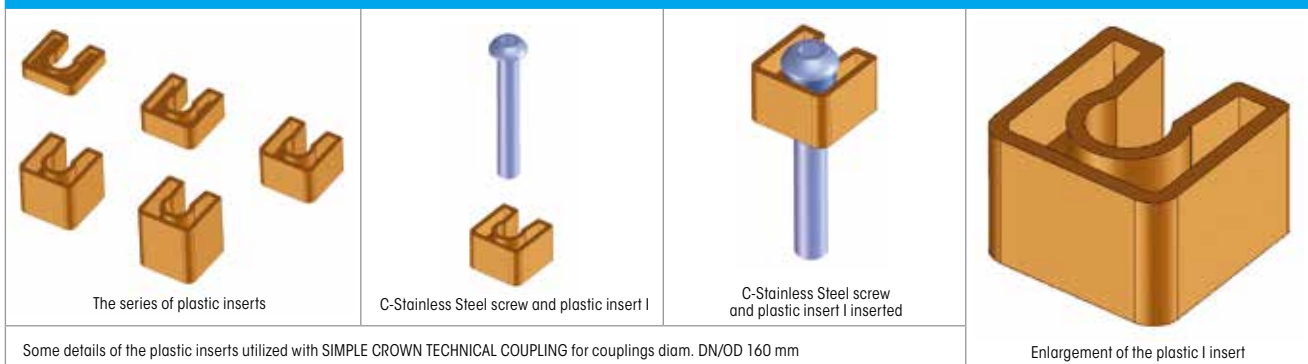
The top-of-the-notch materials and technology utilized to produce Simple Crown Technical Coupling (structure, flanges, saddle in PP, rubber parts in EPDM, nuts and bolts in steel) ensure its high hydraulic tightness and its excellent physical and technical performances.

Simple Crown Technical Coupling is available in the DN/OD diameter 160 (utilizable for connecting to PVC, HDPE or PP pipes, with compact or structured wall with diameters DN/OD or DN/ID ranging from 250 to 1200 mm) or in the DN/ID 200 diameter referred to the structured-wall PP KINGCOR RICCINI pipes between 300 and 1000 mm DN/ID.

In the case of the Simple Crown Technical Coupling with DN/OD diameter 160, the wide range of possible utilization is ensured by the adequate use of the dedicated inserts in plastic material to be placed on the stainless steel C screws (see Fig. 1 and Tab.1).



THE PLASTIC INSERTS (I)



MAXIMUM SPACED OCCUPIED BY THE SIMPLE CROWN TECHNICAL COUPLING

	SIMPLE CROWN TECHNICAL COUPLING DIAMETRE	H (mm) maximum height over the pipe profile with socket	h (mm) maximum height over the pipe profile without socket	C (mm) maximum space occupied along the pipe longitudinal axe
	DN/OD 160 (CODES 54SC160...)	240	145	245
DN/ID 200 (CODES 54SC200...)	260	130	310	

simple crown technical coupling





Universal high-tightness coupling system

simple crown technical coupling

FOR CONNECTIONS WITH EXTERNAL DIAMETRE DN/OD 160 mm

For the selection criteria and the coupling of pipes with external diameter DN/OD lower than 160 mm, please see the note below the Tab. 1

tab.1

Types of pipes where to connect pipes with external diameter DN/OD 160 mm using SIMPLE CROWN TECHNICAL COUPLING.			SIMPLE CROWN TECHNICAL COUPLING to use for connections with external DN/OD 160 mm	
 <p>Structured-wall pipe, normalized on INTERNAL DIAM., DN/ID (e.g. Riccini KINGCOR UNI EN 13476)</p>	 <p>Triple-wall pipe normalized on external diam. DN/OD (e.g. Riccini TRIPPLO+ UNI EN 13476) or on internal diam. dn/id (e.g. Riccini KINGCOR UNI EN 13476) or full-wall pipe normalized on external diameter DN/OD (e.g. Sewer PVC UNI EN 1401)</p>	 <p>Structured-wall pipe normalized on external diameter DN/OD (e.g. Riccini FLUID UNII EN 13476)</p>		
Pipe diameter and inserts size	Pipe diameter and inserts size	Pipe diameter and inserts size	CODE	Price €/each
DN/ID 250 mm 10 mm-insert I	DN/OD 250/315 mm DN/ID 250/300 mm insert I not required	DN/OD 250/315 mm 15 mm-insert I	54SC160250	105,00
DN/ID 300 mm 10 mm-insert I	DN/OD 400 mm DN/ID 400 mm insert I not required	DN/OD 400 mm 20 mm-insert I	54SC160300	105,00
DN/ID 400 mm 20 mm-insert I	DN/OD 500 mm 5 mm-insert I	DN/OD 500 mm 20 mm-insert I	54SC160400	105,00
DN/ID 500 mm 25 mm-insert I	DN/OD 630 mm 5 mm-insert I	DN/OD 630 mm 25 mm-insert I	54SC160500	130,00
DN/ID 600 mm insert I not required	-	DN/OD 800 mm 20 mm-insert I	54SC160600	130,00
DN/ID 800 mm insert I not required	-	DN/OD 1000 mm 5 mm-insert I	54SC1608010	130,00
DN/ID 1000 mm 20 mm-insert I	-	DN/OD 1200 mm 20 mm-insert I	54SC1608010	130,00

Note: or the choice of the Simple Crown Technical Coupling for connections DN/OD 160 mm to install, please use the Tab. 1 as described here:

- 1) Define the type of piping where the coupling is to be carried out amongst the ones indicated on the first three columns of Tab. 1
- 2) In the identified column, search for the square corresponding to the referred nominal diameter of the pipe where the coupling will be carried out; in the same square it is indicated, when required, the insert I to be used (see Fig. 1)
- 3) In the last two columns on the right side there are code and price of the Simple Crown Technical Coupling with connection DN/OD 160 mm to be used.



For example, to couple a DN/OD 160-mm pipe to a structured-wall DN/OD 315-mm pipe (Tab. 1, third column, first line), one will use a Simple Crown Technical Coupling cod. 54SC160250 with 15-mm insert I, whereas in order to couple the same pipe to a structured-wall one with DN/OD 600 mm (Tab. 1 first column fifth line) one will use a Simple Crown Technical Coupling 54SC160600 without insert I. In order to connect pipes with DN/OD lower than 160 mm, one can use the increases/reductions normally available in the market. For the selection criteria and the coupling of pipes with external diameter DN/OD lower than 160 mm, please see the note below the chart.

simple crown technical coupling

FOR THE CONNECTION OF KINGCOR PIPES WITH INTERNAL DIAM. DN/ID 200 mm

For the coupling of pipes with DN/OD 200 mm, please see the note below the Tab. 2


tab.2

Riccini KINGCOR pipe normalized on internal diameter Dn/ID (Uni en 13476-3 standard)	DIAMETRE	DN/ID 300 mm	DN/ID 400 mm	DN/ID 500 mm	DN/ID 600 mm	DN/ID 800/1000 mm
		For the SIMPLE CROWN TECHNICAL COUPLING with DN/ID 200 mm connection, the inserts I are not required.				
 <p>Simple Crown Technical Coupling to be used (for connections with DN/ID 200 mm)</p>	Price €/each	105,00	105,00	130,00	130,00	130,00
	CODE	54SC200300	54SC200400	54SC200500	54SC200600	54SC2008010

Note: other than the Riccini KINGCOR pipes with internal diam. DN/ID 200 mm., it is possible to couple pipes with external diam. DN/OD 200 mm; in this case it will be necessary to use the specific transition (article code 54AT200200 - price list Riccini KINGCOR). The transition can be inserted on the socket A (see Fig. 1) or utilized in place of it, reducing the total occupied space.

CUP CUTTER FOR SIMPLE CROWN TECHNICAL COUPLINGS

tab.3

	CODE	Price €/each	SIMPLE CROWN TECHNICAL COUPLING TO USE THE CUP CUTTER WITH	NOTE:
	54SC160FRE	230,00	54SC160... FOR CONNECTIONS DN/OD 160 mm	for using the cup cutter it is recommended to follow the INSTALLATION INSTRUCTIONS contained in every package of the SIMPLE CROWN TECHNICAL COUPLING.
	54SC200FRE	256,00	54SC200... FOR CONNECTIONS DN/ID 200 mm	

simple crown technical coupling

Universal high-tightness coupling system

NORM REFERENCES

THE SIMPLE CROWN TECHNICAL COUPLINGS are subjected to very strict testing cycles, involving both the product as a whole and its main components. Tests are carried out according to the norms and methods summarized in the Tab. 4

NORM	DESCRIPTION
UNI EN 681-1 WC	It is the norm establishing the requirements that the materials used to produce the elastomer tightness elements (fittings) have to meet
UNI EN 1277	Test method, according to the UNI EN 13476-1 norm for the determination of the hydraulic resistance based on the following methods: - Method 1: test with 0,05-bar internal hydrostatic pressure - Method 2: test with 0,5-bar internal hydrostatic pressure - Method 3: test with negative internal air pressure - 0,3 bars

In addition, although there is no specific norm in this matter, RICCINI Srl has devised a performance-type specific test method.

RESISTANCE TO EXTRACTION TEST:

The SIMPLE CROWN TECHNICAL COUPLING to be tested is placed to couple a pipe with DN/OD 160 mm or DN/OD 200 mm (depending on the tested pipe) to a structured-wall PP pipe with DN/ID 400 mm. On the coupled bar is applied an "edge" load by 200 kg at a 1500-mm distance from the tested SIMPLE CROWN TECHNICAL COUPLING; the COUPLING itself and a test bench at the very end of the coupled bar

The test is passed if, after 180 minutes of load application, one notices a COMPLETE ABSENCE OF THE EXTRACTION MOVEMENT (See the upper part of Fig. 2)

Fig.2



RESISTANCE TO EXTRACTION TEST:
Images above show the 200 kg - applied load (upper side) and a panoramic view of the test execution (picture on the lower side)

On the right side, the picture shows both the tightness that the sealing gasket F (see Fig. 1) creates inside the pipe (or the manhole or else), and the profile designed as not to obstruct the flow inside the pipe in the conduit.



SPECIFICATIONS ITEM

CONNECTION FOR THE INSERTION OF SECONDARY UTILIZATIONS ON NON-PRESSURE SEWER LINES

Supply and installation in connection work online on a pipe with wall for the insertion in the main non-pressure sewer line, of secondary utilizations with smooth external wall by means of entrance hole on completion of the infrastructure.

The main coupling has to be composed of a cylindrical elastomer fitting, equipped with a lip to guarantee a hydraulic tightness on the smooth internal wall, and made integral to the main piping network by means of a saddle and a traction flange connected by stainless steel screws.

The hydraulic tightness of the secondary pipe coupling on the connection has to be guaranteed by a dedicated elastomer lip-type fitting, produced in EPDM according to the UNI EN 681/1 WC norm and placed in the pre-shaped seat of the junction socket.

The coupling, produced by an ISO 9001:2008- certified Company, is Brown RAL 8023 in the PP parts and Yellow RAL 1021 in the cylindrical elastomer tightening fitting.

The lip-shaped elastomer fitting is black. The junction, once installed, has to guarantee the system correspondence to the related system to the prescriptions of the European norm EN 13476-1, B type, in the stiffness classes SN (SN4 and SN8) KN/m2 measured according to the UNI EN ISO 9969.

The polypropylene (PP) walls of the coupling have to be of a thickness class SDR 41 (outside diameter/thickness = 41). Furthermore, the coupling will have to be completed, under request of the Client, with related acceptance certification or declaration of conformity to the following tests/norms:

- hydraulic resistance tests on the coupling system at 0,5-bar pressure and 0,3-bar depression for 15 minutes according to UNI 13476-1, carried out on the basis of the UNI EN 1277 norm;
- conformity of the Company Quality System with ISO 9001:2008.



The photo on the left shows the interior side of the socket A equipped with the elastomeric fitting (ref. Fig. 1)

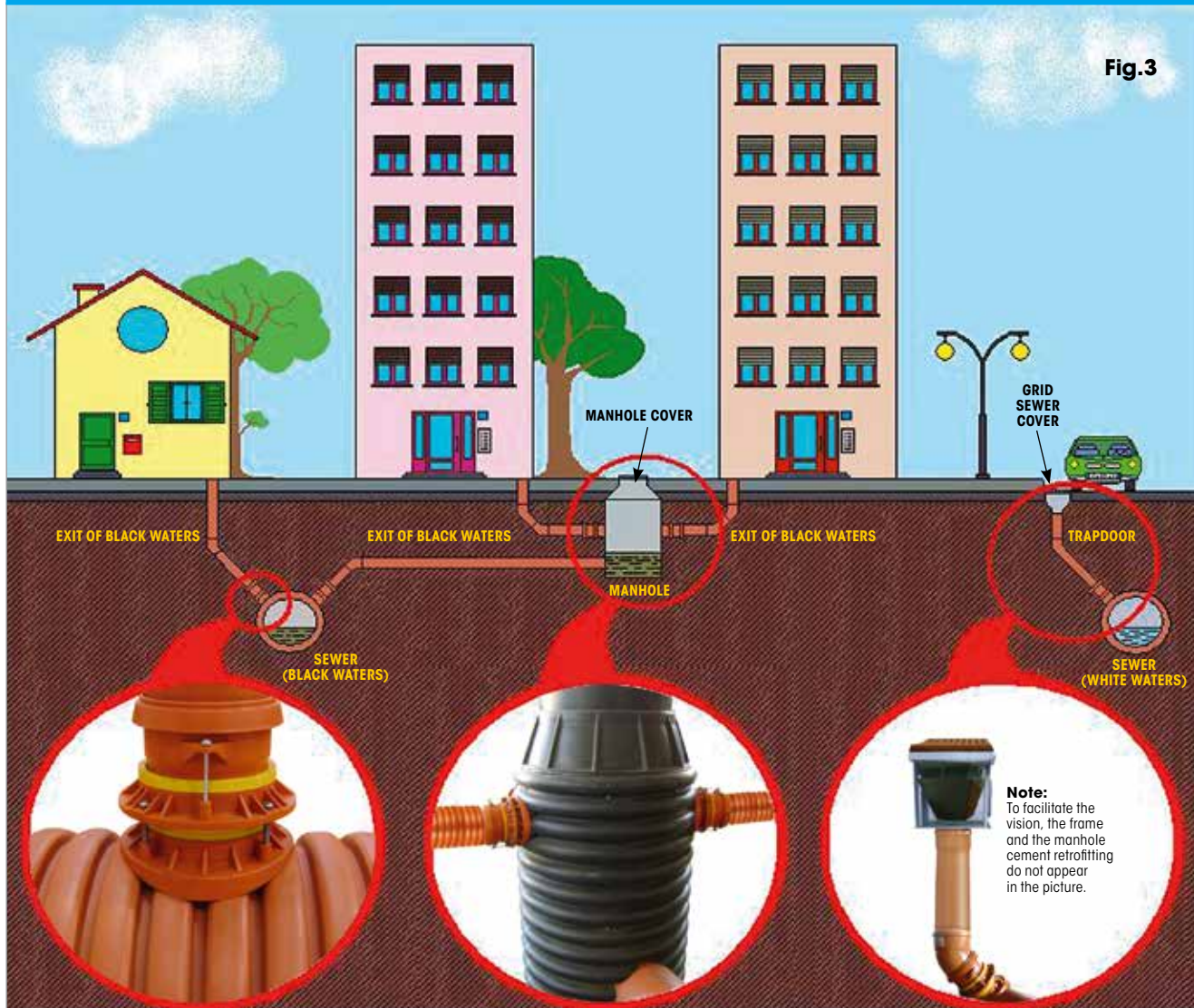
HYDRAULIC TIGHTNESS TEST ACCORDING THE UNI EN 1277 NORM:
In the below pictures please observe the SIMPLE CROWN TECHNICAL COUPLING ready for the test and some global pictures of the test preparation.



simple crown technical coupling

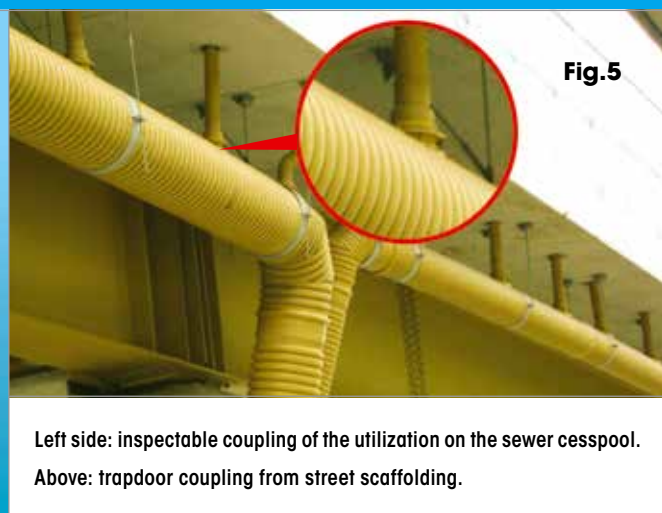
Universal high-tightness coupling system

EXAMPLES OF POSSIBLE APPLICATIONS FOR THE SIMPLE CROWN TECHNICAL COUPLING



The Fig. 3 only stands as an example, therefore the graphic, technical and project conventions commonly used could find no comparison. The picture proposes, in a schematic fashion, some possible applications of the SIMPLE CROWN TECHNICAL COUPLING. The product ductility can allow, in several cases, to design highly customized solutions.

OTHER EXAMPLES OF POSSIBLE APPLICATIONS



Left side: inspectable coupling of the utilization on the sewer cesspool.
Above: trapdoor coupling from street scaffolding.

branchement technique simple crown

Système de raccordement universel à haute résistance hydraulique

LÉGENDE
CODE PRODUIT

DN/OD Diamètre nominale (séries normalisés sur le Diamètre extérieur)
DN/ID Diamètre nominale (séries normalisés sur le Diamètre intérieur)

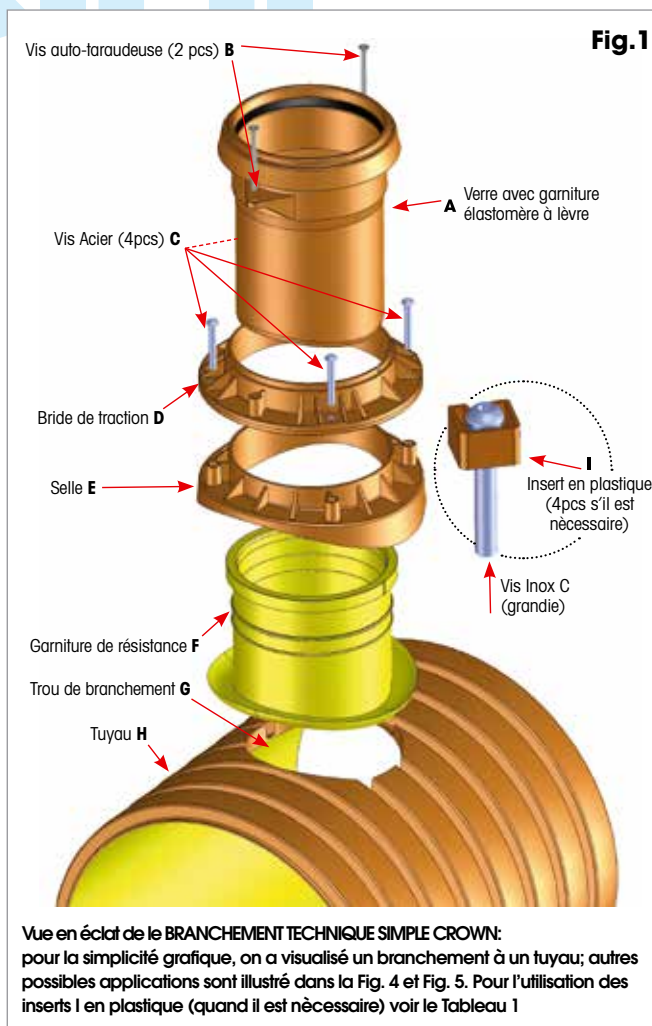
Le BRANCHEMENT TECHNIQUE SIMPLE CROWN est un système de raccordement universel à haute résistance hydraulique qu'on peut utiliser pour embrayer des égouts (soit normalisés sur les diamètres intérieurs DN/ID soit sur les extérieurs DN/OD), pour opérer avec embrayages sur les puits, réaliser inspections, bouches d'égout...

La simplicité d'utilisation et la grande ductilité que le BRANCHEMENT TECHNIQUE SIMPLE CROWN possède, permet sa utilisation avec tuyaux en PVC, en PEHD, en PP, soit pour le type à paroi compacte, soit pour le type à paroi structurée. Un vidéo avec les phases d'assemblage est disponible dans la section "VIDEO" du site www.riccini.it.

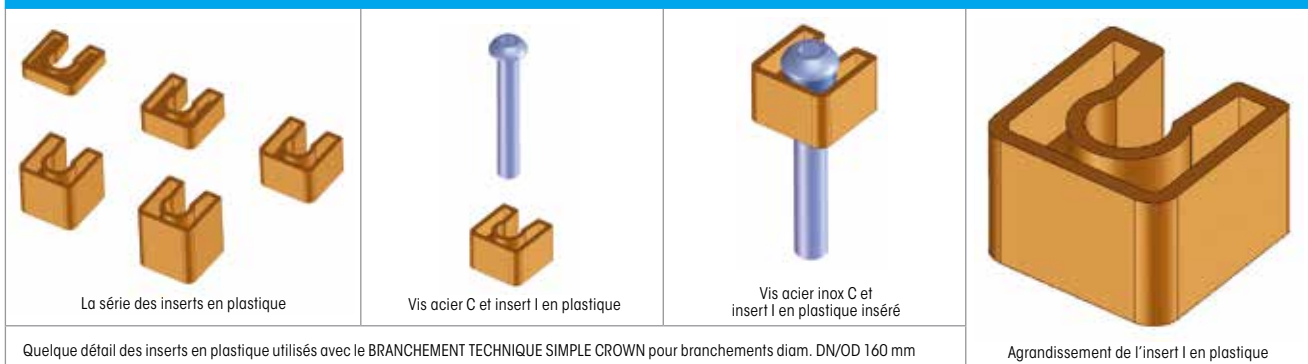
Les matériaux et les technologies de haute qualité avec lesquelles est réalisé le BRANCHEMENT TECHNIQUE SIMPLE CROWN (corps, bride et selles en PP, parties en gomme en EPDM, vis en acier), assurent une haute résistance hydraulique et des prestations techniques et physiques d'excellence.

Le BRANCHEMENT TECHNIQUE SIMPLE CROWN est disponible dans le diamètre DN/OD 160 (utilisables pour les branchements à tuyaux en PVC, PEHD ou PP à paroi compacte ou structurée avec diamètres DN/OD ou DN/ID comprises entre 250 mm et 1200 mm) ou dans le diamètre DN/ID 200 dédié aux tuyaux en PP à paroi structurée KINGCOR RICCINI comprises entre 300 mm et 1000 mm de diam. intérieur DN/ID.

Pour le BRANCHEMENT TECHNIQUE SIMPLE CROWN avec diamètre DN/OD 160, l'ample gamme de utilisation possibles est assurée par l'approprié utilise des inserts I prévus à cet effet en matériel plastique qu'on doit positionner sur les vis inox C (voir Fig.1 et le Tab.1).



LES INSERTS EN PLASTIQUE (I)



ENCOMBREMENTS MAXIMUM BRANCHEMENT TECHNIQUE SIMPLE CROWN

	DIAMÈTRE BRANCHEMENT TECHNIQUE SIMPLE CROWN	H (mm) hauteur maximum au-dessous du profil du tuyau avec verre	h (mm) hauteur maximum au-dessous du profil du tuyau sans verre	C (mm) engorgement maximum le long de l'axe longitudinale du tuyau
	DN/OD 160 (CODES 54SC160...)	240	145	245
DN/ID 200 (CODES 54SC200...)	260	130	310	

branchement technique simple crown





Système de raccordement universel à haute résistance hydraulique

branchement technique simple crown

POUR BRANCHEMENTS AVEC DIAMÈTRE EXTÉRIEUR DN/OD 160 mm

Pour les modalités de choix et pour les branchements de tuyaux avec diam. extérieur inférieur à DN/OD 160 mm voir la note au-dessus du Tableau

tab.1

Typologies de tuyaux sur lesquels insérer branchements avec DN/OD 160 mm en utilisant le BRANCHEMENT TECHNIQUE SIMPLE CROWN			BRANCHEMENT TECHNIQUE SIMPLE CROWN à utiliser (pour branchement avec DN/OD 160 mm)	
Tuyau à PAROI STRUCTURÉE normalisé sur le DIAM. INTÉRIEUR DN/ID (Ex. KINGCOR Riccini UNI EN 13476) 	Tuyau à TRIPLE PAROI normalisé sur le DIAM. EXTÉRIEUR DN/OD (Ex. TRIPLO+ Riccini UNI EN 13476) ou sur le DIAM. INTÉRIEUR DN/ID (Ex. KINGCOR Riccini UNI EN 13476) ou tuyau à PAROI PLEINE normalisé sur le DIAM. EXTÉRIEUR DN/OD (Ex. PVC égout UNI EN 1401) 	Tuyau à PAROI STRUCTURÉE normalisé sur le DIAM. EXTÉRIEUR DN/OD (Ex. FLUID Riccini UNI EN 13476) 		
Diamètre tuyau et mesure des inserts	Diamètre tuyau et mesure des inserts	Diamètre tuyau et mesure des inserts	CODE	Prix €/chq
DN/ID 250 mm insert l de 10 mm	DN/OD 250/315 mm DN/ID 250/300 mm insert l non nécessaire	DN/OD 250/315 mm insert l de 15 mm	54SC160250	105,00
DN/ID 300 mm insert l de 10 mm	DN/OD 400 mm DN/ID 400 mm insert l non nécessaire	DN/OD 400 mm insert l de 20 mm	54SC160300	105,00
DN/ID 400 mm insert l de 20 mm	DN/OD 500 mm insert l de 5 mm	DN/OD 500 mm insert l de 20 mm	54SC160400	105,00
DN/ID 500 mm insert l de 25 mm	DN/OD 630 mm insert l de 5 mm	DN/OD 630 mm insert l de 25 mm	54SC160500	130,00
DN/ID 600 mm insert l non nécessaire	-	DN/OD 800 mm insert l de 20 mm	54SC160600	130,00
DN/ID 800 mm insert l non nécessaire	-	DN/OD 1000 mm insert l de 5 mm	54SC1608010	130,00
DN/ID 1000 mm insert l de 20 mm	-	DN/OD 1200 mm insert l de 20 mm	54SC1608010	130,00

Note: pour le choix de le Branchement Technique Simple Crown pour branchements DN/OD 160 mm à utiliser, employé le tableau 1 comme décrit ci-dessous:

- 1) Établir la typologie de tuyau sur laquelle effectuer le branchement entre celles indiquées dans les premières trois colonnes du Tableau 1.
- 2) Dans la colonne ainsi identifiée, chercher la boîte qui correspond au diamètre nominale de référence du tuyau sur lequel on réalisera le branchement; dans la même boîte on indique, quand il est nécessaire, l'insert l qu'on doit utiliser (voir aussi Fig. 1)
- 3) Dans les dernières deux colonnes à droite on trouve code et prix de le Branchement Technique Simple Crown avec branchement DN/OD 160 mm à utiliser.


Par exemple, pour brancher un tuyau DN/OD 160 mm à un tuyau à paroi structurée avec DN/OD 315 mm (Tableau 1, troisième colonne, première ligne), on doit utiliser un Branchement Technique Simple Crown code 54SC160250 avec insert l de 15 mm, pendant que pour brancher le même tuyau à une paroi structurée avec DN/ID 600 mm (Tableau 1, première colonne, cinquième ligne), on utilisera un Branchement Technique Simple Crown code 54SC160600 sans insert l. Pour brancher des tuyaux avec DN/OD inférieur à 160 mm, on peut employer les augmentations/réductions normalement disponibles dans le marché.

branchement technique simple crown

POUR LE BRANCHEMENT DE TUYAUX KINGCOR AVEC DIAM. INTÉRIEUR DN/ID 200 mm

Pour le branchement de tuyaux diam. extérieur DN/OD 200 mm voir la note au-dessus du Tableau

tab.2

Tuyau KINGCOR RICCINI normalisé sur le DIAM. INTÉRIEUR DN/ID (norme UNI EN 13476-3)	DIAMÈTRE	DN/ID 300 mm	DN/ID 400 mm	DN/ID 500 mm	DN/ID 600 mm	DN/ID 800/1000 mm
		Pour les BRANCHEMENTS TECHNIQUES SIMPLE CROWN avec branchements DN/ID 200 mm, les inserts l ne sont pas nécessaires				
 Branchement Technique Simple Crown à utiliser (pour branchements avec DN/ID 200 mm)	Prix €/chq	105,00	105,00	130,00	130,00	130,00
	CODE	54SC200300	54SC200400	54SC200500	54SC200600	54SC2008010

Note: en plus de tuyaux KINGCOR RICCINI avec diam. intérieur DN/ID 200 mm, il est possible de brancher aussi des tuyaux avec diam. extérieur DN/OD 200 mm; dans ce cas, il faut utiliser la transition appropriée (code article 54AT200200 - list de prix KINGCOR RICCINI). La transition peut être embroyée sur le verre A (voir Fig. 1) ou utilisée en substitution du verre même, en réduisant l'encombrement global.

FRAISE À TASSE POUR BRANCHEMENTS TECHNIQUES SIMPLE CROWN

tab.3

	CODE	Price €/chq	RANCHEMENT TECHNIQUE SIMPLE CROWN AVEC LEQUEL UTILISER LA FRAISE À TASSE	NOTE: pour l'utilisation de la fraise à tasse on conseille de suivre les INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE contenues dans chaque emballage de BRANCHEMENTS TECHNIQUES SIMPLE CROWN.
	54SC160FRE	230,00	54SC160... POUR BRANCHEMENTS DN/OD 160 mm	
	54SC200FRE	256,00	54SC200... POUR BRANCHEMENTS DN/ID 200 mm	

branchement technique simple crown

Systeme de raccordement universel à haute résistance hydraulique

RÉFÉRENCES NORMATIVES

Les BRANCHEMENTS TECHNIQUES SIMPLE CROWN sont soumises à sévères essais, qui intéressent soit le manufacturé soit tous ses principales composants. Les essais sont réalisés selon les normes et les méthodes d'essai résumé dans le tableau.

NORM	DESCRIPTION
UNI EN 681-1 WC	C'est la norme qui établie les requises qui doivent satisfaire les matériaux utilisés pour les éléments de résistance en elastomère (garnitures)
UNI EN 1277	Méthodes d'essai, conformément à la Norme UNI EN 13476-1 pour la détermination de la résistance hydraulique selon les méthodes suivants: - Méthode 1: essai avec pression hydrostatique intérieure de 0,005 bar - Méthode 2: essai avec pression hydrostatique intérieure de 0,05 bar - Méthode 3: essai avec pression de air intérieure négative de -0,3 bar

En outre, même s'il n'y a pas une norme spécifique, RICCINI S.r.l. a adopté une méthode d'essai spécifique et de type de prestation.

ESSAI DE RÉSISTANCE AU DESENFILLEMENT:

LE BRANCHEMENT TECHNIQUE SIMPLE CROWN à tester est embrayé à un tuyau avec DN/OD 160 mm ou DN/ID 200 (en fonction du manufacturé testé) à un tuyau en PP à paroi structurée avec DN/ID 400.

Au-dessus de la barre embrayée on applique "à coupe" un charge de 200 kg à une distance de 1500 mm de le BRANCHEMENT TECHNIQUE SIMPLE CROWN en essai et comme seul support le BRANCHEMENT même et un banc d'essai à l'extrémité de la barre embrayée. On considère l'essai réussi si, après un temps de application du charge de 180 minutes, il y a la TOTAL ABSENCE DU MOVEMENT DE DESENFILLEMENT.

(Voir Fig. 2 partie en haut)

CAHIER DE CHARGES

RACCORDEMENT POUR L'INTRODUCTION DES UTILISATIONS SECONDAIRES SUR LIGNES D'EGOUT NON EN PRESSION

Fourniture et mise en oeuvre de raccordement en ligne sur le tuyau en..... à paroi.....pour l'introduction dans le réseau d'égout principale, non en pression, de tuyaux secondaires à paroi extérieure lisse à travers d'un trou d'entrée à infrastructure terminée.

Le branchement sur le tuyau principale doit être composé par la garniture elastomère de forme cylindrique, doué de lèvres formé pour garantir la résistance hydraulique sur la paroi intérieure lisse, et liée sur la conduite principale grâce à une selle et une bride de traction liées par vis en acier inox.

La résistance hydraulique de le branchement du tuyau secondaire sur le raccordement doit être garantie d'une garniture appropriée elastomère du type à lèvres, réalisée en EPDM selon la Norme UNI EN 681/1 WC, et placée dans la position preformée du verre du raccordement.

Le raccordement, produit par entreprise certifiée ISO 9001:2008, est de couleur BROWN RAL 8023 dans les composants en Polypropylène (PP) et de couleur YELLOW RAL 1021 dans la garniture elastomère cylindrique de résistance. La garniture elastomère à lèvres est de couleur noire. Le raccordement, mise en oeuvre, doit garantir la correspondance du système duquel il fait partie, à ce qui est prescrit par la Norme Européenne en 13476-1, de type B, dans les classes de rigidité SN (SN4 ou SN8) KN/m² mesurées selon UNI EN ISO 9969. Les parois de Polypropylène (PP) du raccordement doivent avoir classe de épaisseur SDR 41 (Diam. extérieur/Épaisseur = 41). En outre le raccordement devra être fourni, sur demande du Client, du relatif certifié d'essai ou de déclaration de conformité aux essais/normes suivantes:

- essai de résistance hydraulique du système de jonction à 0,5 bar en pression et à 0,3 bar en depression pour 15 minutes selon UNI EN 13476-1, conduite selon UNI EN 1277;
- conformité du système de qualité de l'entreprise à la Norme ISO 9001:2008.

Fig.2



ESSAI DE RÉSISTANCE AU DESENFILLEMENT: dans les images en haute on peut observer le charge appliqué de 200 kg (photo en haute) et une panoramique des phases d'exécution du test (photo en bas).

À droite: l'image met en évidence soit la résistance que la garniture F (voir Fig. 1) réalise à l'intérieur du tuyau (ou du puits ou autre), soit le profil projeté de manière à non obstruer l'écoulement à l'intérieur du conduit.



La photo à gauche montre l'intérieur du verre A avec la garniture elastomère en dotation (réf. Fig.1)

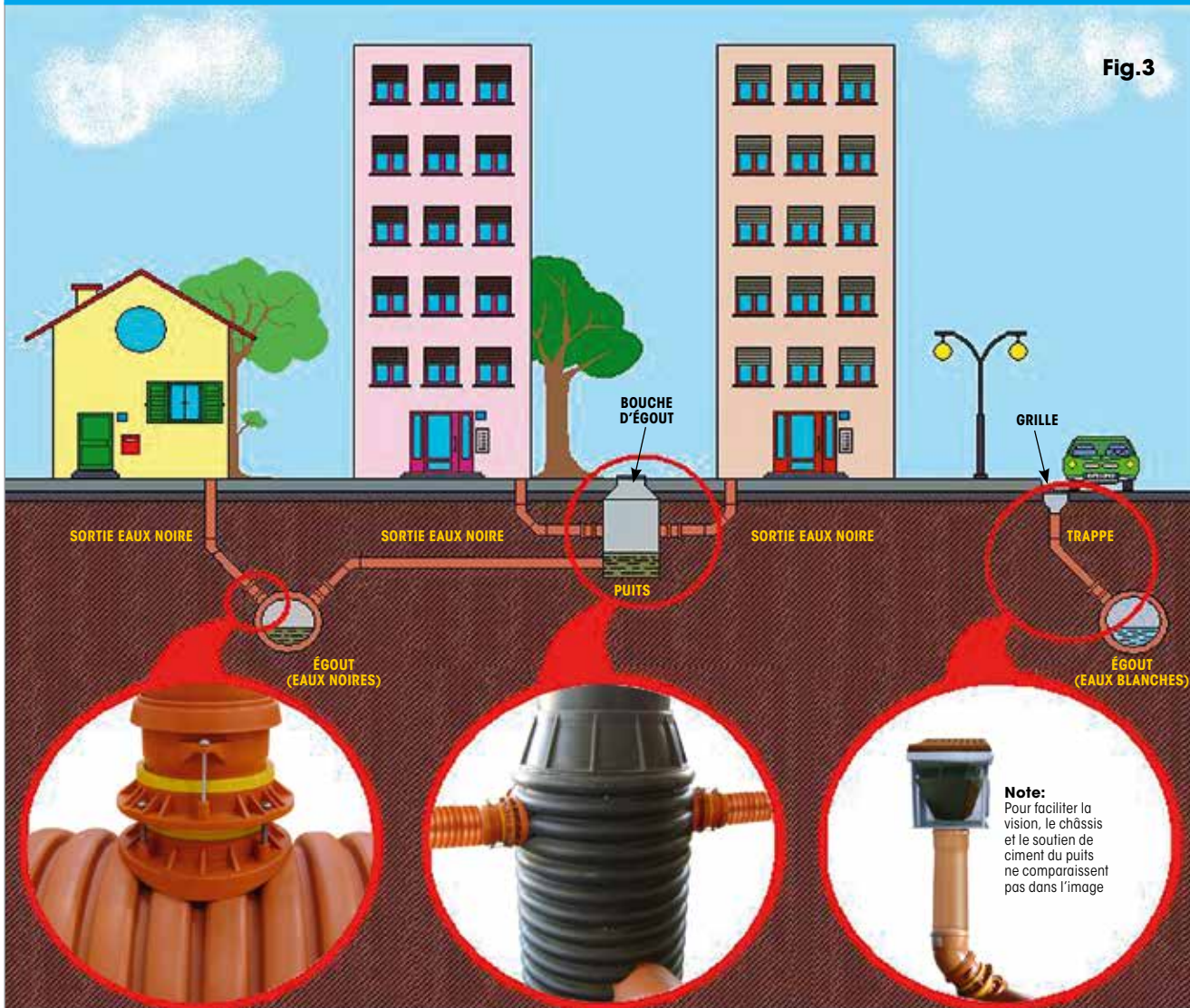
ESSAI DE RÉSISTANCE HYDRAULIQUE SELON UNI EN 1277: Dans les images suivantes on peut observer le BRANCHEMENT TECHNIQUE SIMPLE CROWN prêt pour l'essai et des images d'ensemble de l'aménagement des tests.



branchement technique simple crown

Système de raccordement
universel à haute résistance hydraulique

EXEMPLES DE APPLICATIONS POSSIBLES POUR LE BRANCHEMENT TECHNIQUE SIMPLE CROWN



L'image est à titre exemplificatif; c'est pour cela que les conventions graphiques, techniques et de projet généralement utilisées ne trouvent pas correspondance.
L'image propose, de façon schématique, quelque possible application de le BRANCHEMENT TECHNIQUE SIMPLE CROWN.
La ductilité du produit permet, en plusieurs cas, de projeter solutions personnalisées.

AUTRES EXEMPLES DE APPLICATIONS POSSIBLES

Fig.4



Fig.5



À gauche: branchement inspectionable de utilisation d'égout sur un capteur d'égout.

Dessus: branchement de trappe de la structure d'une route



Quality and Innovation in pipes since 1952
Qualité et innovation pour les tuyaux depuis 1952



Via Loredana, s.n. - 06132 Perugia (PG) Loc. San Martino in Campo - Italia
tel. +39 075 591031 fax +39 075 5917020 email info@riccini.it web www.riccini.it

Export Department/Export Manager - Département Export/Export Manager
email export@riccini.it