

LISTINO gennaio 2014
PRICE LIST January 2014
TARIF janvier 2014



tripplo+[®]



Tubi ad alta resistenza con parete a triplo strato in POLIPROPILENE ALTO MODULO (PPHM) per condotte di scarico interrate non in pressione
High strength pipes with triple layer walls in HIGH MODULUS POLYPROPYLENE (PP-HM) for underground drain lines not under pressure.
Tuyaux de haute resistance avec paroi à triple couche en POLYPROPYLÈNE DE HAUT MODULE (PPHM) pour conduites de drainage enterrés pas sous pression.

- ❄ Idoneo per la posa a -10°C
- ❄ Suitable for installation at -10°C
- ❄ Adapté pour l'installation à -10 °C



listino - price list - tarif

TriPPlo+®

Tubi con parete strutturata a triplo strato in polipropilene alto modulo (PPHM); strato interno ad alta resistenza all'abrasione, strato intermedio ad alta rigidità meccanica; strato esterno protettivo ad alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai danni superficiali. Disponibile nelle serie SN 8 KN/m², SN 12 KN/m² e SN 16 KN/m²

❄ Idoneo per la posa a -10°C

Prodotto in conformità alle Norme:
UNI EN 13476-2:2007 (tipo A1)
ONR 20513:2011
EN 13476-2:2007

Giunzione a bicchiere liscio con alloggiamento per guarnizione elastomerica (preinserita).

Guarnizione con anello rigido in PP antisfilamento.

Codice di applicazione: U (codice riferito ad area ad una distanza maggiore di un metro dal fabbricato al quale è collegato il sistema di tubazione interrato).

Colorazione standard: esterno bruno RAL 8023/interno bianco

Pipes with structured walls in high modulus polypropylene based compounds (PP-HM), with the internal layer being highly resistant to abrasion, the middle layer resistant to impact and the outer layer highly resistant to atmospheric agents and surface damage.

Available in the SN 8 KN/m², SN 12 KN/m² e SN 16 KN/m² series.

❄ Suitable for installation at -10°C

Manufactured in compliance with the Standards:
UNI EN 13476-2:2007 (type A1)
ONR 20513:2011
EN 13476-2:2007

Smooth socket coupling with seat for elastomer gasket (factory installed).

Tracking Code: U (code referring to the area at a distance at least one metre from the building to which the underground pipe system is connected).

Standard colours: Outside brown RAL 8023/inside white

Tuyaux à paroi structurée à triple couche en polypropylène en haut module (PPHM); couche intérieure à haute résistance à l'abrasion, couche intermédiaire à haute rigidité mécanique, couche externe protectrice à haute résistance aux agents atmosphériques et aux dommages de surface.

Disponible dans les series SN 8 KN/m², SN 12 KN/m² et SN 16 KN/m²

❄ Adapté pour l'installation à -10 °C

Produit en conformité à les normes suivantes:
UNI EN 13476-2:2007 (type A1)
ONR 20513:2007
EN 13476-2:2007

Junction à verre lisse avec logement pour garniture elastomère(pre-introduite)

Garniture avec anneau rigide en PP anti-désenfilage

Code d'application: U (code referé à zones à une distance supérieure à un mètre de l'immeuble auquel le système de tuyaux enterré est lié).

Coloration standard: extérieure: brun RAL 8023/ intérieure: blanc

LEGENDA

Di	Diametro interno
L	Lunghezza delle barre di TriPPlo+
DN/OD	Diametro nominale per tubi normalizzati sul diam.esterno
S	Spessore

CODICE PRODOTTO

Immagine, disegni e figure hanno solo scopo esemplificativo.

KEY

Di	Internal diameter
L	Length of TriPPlo+ pipe
DN/OD	Nominal diameter for pipes normalised on outside diameter
S	Thickness

PRODUCT CODE

Images, drawings and figures are merely exemplary.

LÉGENDE

Di	Diamètre intérieur
L	Longueur des barres de TriPPlo+
DN/OD	Diamètre nominal pour tuyaux normalisés sur le diamètre extérieur
S	Épaisseur

CODE PRODUIT

Images, Dessins, Illustrations ont une fonction exclusivement éxemplificative.

Strato esterno protettivo ad alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai danni superficiali

Outer protective layer is highly resistant to atmospheric agents and surface damage

Couche intérieure protectrice à haute résistance aux agents atmosphériques, et aux dommages superficiels

Strato interno ad alta resistenza all'abrasione

Inside layer with high resistance to abrasion

Couche intérieure à haute résistance à l'abrasion

Strato intermedio ad alta rigidità meccanica

Intermediate layer with high mechanical rigidity

Couche intermédiaire à haute rigidité mécanique

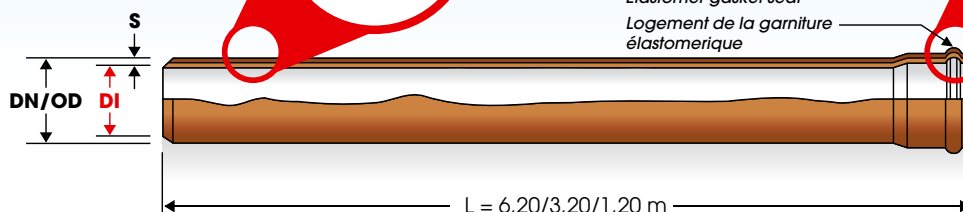
Particolare della guarnizione nel suo alloggiamento

Detail of the gasket and its seat

Particulier de la garniture dans le logement

Anello rigido in PP per evitare sfilamenti durante la giunzione
Rigid PP ring to prevent unithreading during junction
Anneau rigide en PP pour éviter désenfilage pendant la jonction

Alloggiamento guarnizione elastomerica
Elastomer gasket seat
Logement de la garniture élastomérique



tripPlo+®

TUBI A PARETE STRUTTURATA A TRIPLO STRATO PIPES WITH TRIPLE LAYER STRUCTURED WALL TUYAUX À PAROI STRUCTURÉE À TRIPLE COUCHE

TUBO / PIPE / TUYAU tripPlo+®



Per condotte di scarico interrato - conforme a UNI EN 13476-2:2007 (tipo A1), ONR 20513:2011 ed EN 13476-2:2007 - Area applicazione: U
Giunzione a bicchiere con alloggiamento per guarnizione elastomerica - Colore: esterno bruno RAL 8023/interno bianco - ❄️ idoneo per la posa a -10°C

For buried sewer lines - compliant with UNI EN 13476-2:2007 (type A1), ONR 20513:2011 and EN 13476-2:2007 - Application Area: U
Socket coupling with seat for elastomer gasket - Colour: outside RAL 8023 brown/inside white - ❄️ suitable for installation at -10°C.

Pour canalisations de drainage - conforme à UNI EN 13476-2:2007 (type A1), ONR 20513:2011 et EN 13476-2:2007 - Zone d'Application: U -
Junction à verre avec logement pour garniture élastomère - Couleur: extérieure brun RAL 8023/intérieur blanc - ❄️ adapté pour installation à -10°C

DN/OD (mm)	Di (mm)	S (mm)	BARRA 6,20 m 6,20 m-BAR BARRE de 6,20 m			BARRA 3,20 m 3,20 m-BAR BARRE de 3,20 m			BARRA 1,20 m 1,20 m-BAR BARRE de 1,20 m			barre / bancale bars/ pallett barres/ pallettes
			codice code / code	prezzo / price / prix		codice code / code	prezzo / price / prix		codice code / code	prezzo / price / prix		
				€/barra €/bar €/barre	€/m		€/barra €/bar €/barre	€/m		€/barra €/bar €/barre	€/m	

serie / series / séries SN8 KN/m²

DN/OD	Di	S	codice	€/barra	€/m	codice	€/barra	€/m	codice	€/barra	€/m	barre / bancale
125	116,4	4,3	53125E6S8	71,65	11,56	53125E3S8	40,68	12,71	53125E1S8	16,64	13,87	49
160	149,2	5,4	53160E6S8	111,70	18,02	53160E3S8	63,42	19,82	53160E1S8	25,94	21,62	36
200	186,4	6,8	53200E6S8	159,90	25,79	53200E3S8	90,78	28,37	53200E1S8	37,14	30,95	25
250	232,8	8,6	53250E6S8	252,60	40,74	53250E3S8	143,41	44,82	53250E1S8	58,67	48,89	16
315	293,6	10,7	53315E6S8	396,15	63,90	53315E3S8	224,91	70,28	53315E1S8	92,01	76,67	9
400	373,0	13,5	53400E6S8	634,85	102,40	53400E3S8	360,43	112,63	53400E1S8	147,45	122,87	9
415*	386,6	14,2	53400I6S8	692,50	111,69	53400I3S8	393,16	122,86	53400I1S8	160,84	134,03	5

serie / series / séries SN12 KN/m²

DN/OD	Di	S	codice	€/barra	€/m	codice	€/barra	€/m	codice	€/barra	€/m	barre / bancale
160	147,8	6,1	53160E6S12	125,60	20,26	53160E3S12	71,31	22,28	53160E1S12	29,17	24,31	36
200	185,0	7,5	53200E6S12	175,65	28,33	53200E3S12	99,72	31,16	53200E1S12	40,80	34,00	25
250	231,2	9,4	53250E6S12	275,20	44,39	53250E3S12	156,24	48,83	53250E1S12	63,92	53,26	16
315	291,2	11,9	53315E6S12	438,50	70,73	53315E3S12	248,95	77,80	53315E1S12	101,85	84,87	9
400	370,0	15,0	53400E6S12	702,65	113,33	53400E3S12	398,92	124,66	53400E1S12	163,20	136,00	9
415*	383,8	15,6	53400I6S12	758,00	122,26	53400I3S12	430,35	134,48	53400I1S12	176,05	146,71	5

serie / series / séries SN16 KN/m²

DN/OD	Di	S	codice	€/barra	€/m	codice	€/barra	€/m	codice	€/barra	€/m	barre / bancale
160*	166,2	6,9	53160E6S16	141,35	22,80	53160E3S16	80,25	25,08	53160E1S16	32,83	27,36	36
200*	183,6	8,2	53200E6S16	191,35	30,86	53200E3S16	108,64	33,95	53200E1S16	44,44	37,04	25
250*	229,6	10,2	53250E6S16	297,95	48,00	53250E3S16	168,96	52,80	53250E1S16	69,12	57,60	16
315*	289,2	12,9	53315E6S16	474,15	76,48	53315E3S16	269,19	84,12	53315E1S16	110,13	91,77	9
400*	367,2	16,4	53400E6S16	765,45	123,46	53400E3S16	434,58	135,81	53400E1S16	177,78	148,15	9
415*	381,0	17,0	53400I6S16	823,25	132,78	53400I3S16	467,39	146,06	53400I1S16	191,21	159,34	5



RACCORDI IN PPHM CON ANELLO ELASTOMERICO INSERITO NEL BICCHIERE

Sono realizzabili, a richiesta e per quantità da concordare, anche figure non presenti in questo listino.

FITTINGS IN PP-HM WITH ELASTOMER GASKET INSERTED IN THE SOCKET

Models not found in this catalogue may be manufactured, upon request at agreed quantities.

RACCORDI EN PPHM AVEC ANNEAU ÉLASTOMÈRE INSÉRÉ DANS LE VERRE

Les articles non inclus dans ce catalogue peuvent être produits, sur requête en quantités à agréer.

In conformità alle prescrizioni delle normative ONORM ONR 20513 par. 6.3.3., i raccordi, in ragione delle peculiarità geometriche, possiedono una rigidità come minimo doppia rispetto al tubo. Di conseguenza, si possono assemblare raccordi di una certa classe di rigidità anulare con tubi di classe di rigidità fino al doppio. I raccordi della gamma Tripplo+ sono impiegabili per le classi di rigidità anulare SN8, SN12 e SN16.

In compliance with the requirements in the ONORM ONR 20513 Standards par. 6.3.3., the couplings, due to their particular geometries, have a rigidity that is at least twice that of the pipe. Consequently, couplings of a certain annular rigidity class may be assembled with pipes having up to twice the rigidity class. The fittings from the Tripplo+ line may be used for the annular rigidity classes SN8, SN12 and SN16.

En conformité aux indications de la norme ONORM par. 6.3.3., les raccords, en raison des particularités géométriques, possèdent une rigidité minimale double par rapport au tuyau. Par conséquent, on peut assembler raccords d'une certaine classe de rigidité anulaire avec tuyaux de classe de rigidité jusqu'au double. Les raccords de la gamme Tripplo+ sont employables pour les classes de rigidité anulaire SN8, SN12 et SN16.

tab.4

DN/OD (mm)			125	160	200	250	315	400	415
	CURVA APERTA 45° 45° OPEN CURVE COURBE OUVERT 45°	€/cad €/each €/chq CODICE CODE/CODE	11,70 53CA125	18,50 53CA160	29,90 53CA200	42,90 53CA250	64,10 53CA315	195,80 53CA400	201,60 53CA415
	CURVA CHIUSA 87°30' 87°30' CLOSED CURVE COURBE FERMÉE 87°30'	€/cad €/each €/chq CODICE CODE/CODE	16,90 53CC125	27,30 53CC160	42,10 53CC200	56,10 53CC250	78,00 53CC315	266,50 53CC400	271,60 53CC415
	BRAGA SEMPLICE 45° 45° SIMPLE BRANCH CULOtte SIMPLE 45°	€/cad €/each €/chq CODICE CODE/CODE	32,20 53BS125	41,50 53BS160	49,50 53BS200	93,60 53BS250	154,00 53BS315	349,30 53BS400	357,50 53BS415
	"T" SEMPLICE 87°30' 87°30' SIMPLE "T" "T" SIMPLE 87°30'	€/cad €/each €/chq CODICE CODE/CODE	32,20 53TS125	41,50 53TS160	49,50 53TS200	93,60 53TS250	154,00 53TS315	349,30 53TS400	357,50 53TS415
	BRAGA RIDOTTA 45° 45° REDUCED BRANCH CULOtte REDUIT 45°	€/cad €/each €/chq CODICE CODE/CODE	-	da/from/dè 125 a/to/à 160 37,00 53BR160125	da/from/dè 125 a/to/à 160 46,00 53BR200...	da/from/dè 160 a/to/à 200 65,10 53BR250...	da/from/dè 160 a/to/à 250 108,30 53BR315...	da/from/dè 200 a/to/à 315 255,00 53BR400...	da/from/dè 200 a/to/à 315 269,70 53BR415...
			Nota: per il codice completo sostituire i puntini con il diametro ridotto. Es.: derivazione ridotta 45° diametro 200/125 = 53BR200125 Note: for the complete code substitute the blanks with the reduced diameter. E.g.: 45° reduced branch diameter 200/125 = 53BR200125 Note: pour le code complet remplacer les points de suspension avec le diamètre réduit. Ex.: culotte réduit diamètre 200/125 = 53BR200125						
	"T" RIDOTTA 87°30' 87°30' REDUCED "T" "T" REDUIT 87°30'	€/cad €/each €/chq CODICE CODE/CODE	-	da/from/dè 125 a/to/à 160 37,00 53TR160125	da/from/dè 125 a/to/à 160 46,00 53TR200...	da/from/dè 200 a/to/à 250 65,40 53TR250...	da/from/dè 250 a/to/à 315 108,30 53TR315...	da/from/dè 250 a/to/à 315 255,00 53TR400...	da/from/dè 250 a/to/à 315 269,70 53TR415...
			Nota: per il codice completo sostituire i puntini con il diametro ridotto. Es.: "T" ridotta 87°30' diametro 315/250 = 53TR315250 Note: for the complete code substitute the blanks with the reduced diameter. E.g.: reduced "T" diameter 315/250 = 53TR315250 Note: pour le code complet remplacer les points de suspension avec le diamètre réduit. Ex.: "T" réduit diamètre 315/250 = 53TR315250						
	SIFONE "FIRENZE" A UN TAPPO "FLORENCE" SIPHON WITH ONE PIECE SIPHON "FLORENCE" À BOUCHON	€/cad €/each €/chq CODICE CODE/CODE	-	-	99,50 53SFI200	128,70 53SFI250	156,10 53SFI315	-	-
	ISPEZIONE LINEARE LINEAR INSPECTION WELL INSPECTION LINEAIRE	€/cad €/each €/chq CODICE CODE/CODE	32,40 53IL125	37,30 53IL160	45,00 53IL200	-	-	-	-
	TAPPO DI CHIUSURA MASCHIO BOUCHON DE FERMETURE MÂLE	€/cad €/each €/chq CODICE CODE/CODE	5,00 53TAP125	8,00 53TAP160	13,50 53TAP200	17,10 53TAP250	26,90 53TAP315	82,10 53TAP400	84,00 53TAP415
	AUMENTO ECCENTRICO OFFSET REDUCER RÉDUCTION EXCENTRÉE	€/cad €/each €/chq CODICE CODE/CODE	da/from/dè 110 11,50 53AU110125	da/from/dè 125 17,00 53AU125160	da/from/dè 125 a/to/à 160 29,90 53AU...200	da/from/dè 160 a/to/à 200 42,80 53AU...208	da/from/dè 200 a/to/à 250 69,30 53AU...315	da/from/dè 250 a/to/à 315 109,90 53AU...400	da/from/dè 250 a/to/à 315 116,20 53AU...415
			Nota: per il codice completo sostituire i puntini con il diametro minore. Es.: aumento eccentrico diametro 400/415 = 53AU400415 Note: for the complete code substitute the blanks with the reduced diameter. E.g.: offset reducer diameter 400/415 = 53AU400415 Note: pour le code complet remplacer les points de suspension avec le diamètre réduit. Ex.: réduction excentrée diamètre 400/415 = 53AU400415						
	MANICOTTO BIGIUNTO DOUBLE-JUNCTION SLEEVE MANCHON BI-JOINT	€/cad €/each €/chq CODICE CODE/CODE	68,49 53MA125	87,04 53MA160	110,08 53MA200	173,76 53MA250	242,60 53MA315	357,12 53MA400	380,61 53MA415

TriPplo[®]

**INNESTO TECNICO SIMPLE CROWN:
SISTEMA D'ALLACCIO UNIVERSALE AD ALTA TENUTA IDRAULICA, UTILIZZABILE
PER INNESTI DI NUOVE UTENZE FOGNARIE**

**SIMPLE CROWN TECHNICAL COUPLING:
UNIVERSAL COUPLING SYSTEM WITH A STRONG HYDROSTATIC SEAL USABLE
FOR COUPLING NEW SEWAGE UTILITIES TO SEWER MAINS**

**BRANCHEMENT TECHNIQUE SIMPLE CROWN:
SYSTÈME DE BRANCHEMENT UNIVERSEL À HAUTE RÉSISTANCE HYDRAULIQUE,
UTILIZABLE POUR BRANCHEMENTS DE NOUVEAUX LIGNES D'ÉGOUTS**

Per dettagli ed approfondimenti tecnici e normativi e per ulteriori indicazioni sulle molteplici possibilità d'utilizzo degli innesti Tecnici Simple Crown, consigliamo di consultare il listino di riferimento (Listino innesto Tecnico Simple Crown) scaricabile in versione .pdf nel nostro sito www.riccini.it

For technical and regulatory details or in-depth analysis and for other indications on the multiple possibilities of use for Simple Crown Technical Coupling, we suggest the specific reference price list be consulted (Simple Crown Technical Coupling Price List) that may be downloaded in a .pdf version from our site: www.riccini.it

Pour détails et approfondissements techniques et normatifs et pour autres indications sur les multiples possibilités d'utilise des branchements techniques Simple Crown, on recommande de consulter le catalogue de référence (Catalogue branchement technique Simple Crown) téléchargeable en version .pdf dans notre site www.riccini.it



Nelle immagini: due fasi della bicchieratura del tubo TriPplo+ e particolare delle guarnizioni ad altissima tenuta con anello rigido in PP antisfilamento.

In the pictures: two phases of the socket forming of TriPplo+ pipe and a detail of the high-resistance seals with the rigid PP ring to prevent unthreading

Dans les images: deux phases de la creation du verre du tuyau Tripplo+ et en particulier des garnitures à tres haute résistance avec anneau rigide en PP anti-désenfilage.



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