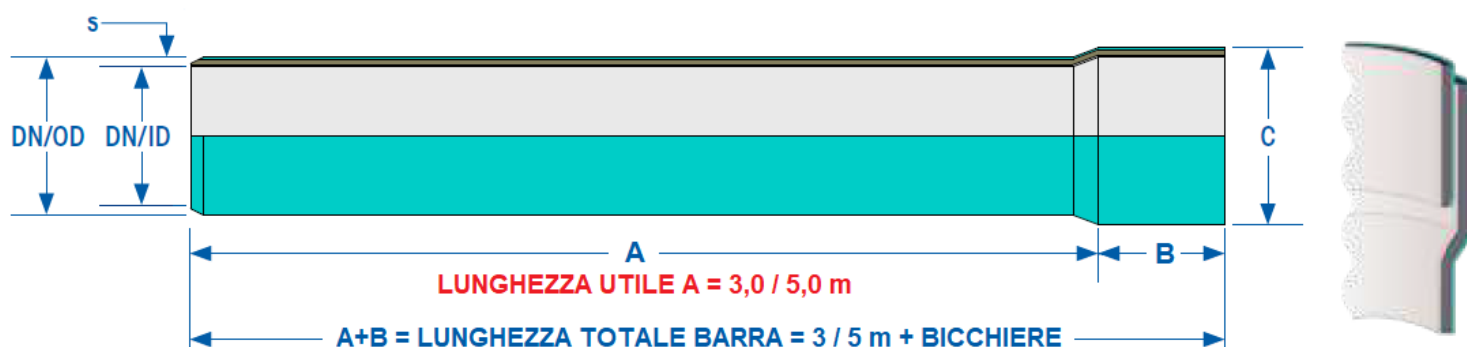


<b>NOME COMMERCIALE</b>	ECOPOZZO (CON INNESTO A BICCHIERE LISCIO)
<b>DESCRIZIONE</b>	Tubo in PP-HM (Polipropilene ad Alto Modulo) a parete strutturata compatta in triplo strato, pareti esterna e interna lisce
<b>CAMPO di APPLICAZIONE</b>	Pozzi artesiani ed opere di captazione di acqua e di fluidi sotterranei
<b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>	- UNI EN ISO 9969 - UNI EN ISO 3127 - Decreto Ministero della Salute n°174/04
<b>GAMMA DIMENSIONALE</b>	- Da DN/OD 125 mm a DN/OD 400 mm - Classe di rigidità anulare (SN) da SN4 kN/m <sup>2</sup> a SN25 kN/m <sup>2</sup>
<b>TIPOLOGIA di GIUNZIONE</b>	Giunzione a bicchiere liscio con utilizzo di viti o di rivetti per il fissaggio
<b>COLORI</b>	- Parete esterna: <b>VERDE-AZZURRO ACQUA MARINA</b> - Parete interna: <b>BIANCO</b>
<b>CONFEZIONAMENTO</b>	Barre di lunghezza utile (A) 3 m / 5 m + bicchiere (B)



Immagini, disegni e colorazioni hanno scopo puramente indicativo

**RICCINI s.r.l.**

Via Loredana, 34 – 06132 Perugia (PG) località San Martino in Campo - Italia

info@riccini.it

+39 075 591 031

+39 075 591 7020

www.riccini.it

Riccini S.r.l.

Riccini S.r.l.

PEC riccini@pec.riccini.it - R.E.A. PG n. 126606 - Reg. Impr./C.F./P.IVA 00644190548 - Cap. Soc. € 366.080,00 i.v.



Diametro esterno nominale <b>DN/OD</b> (mm)	Diametro esterno medio <b>Dem</b>		Spessore di riferimento <b>S</b> (mm)	Diametro interno <b>DN/ID</b> (mm)	Diametro esterno bicchiere <b>C</b> (mm)	Lunghezza totale barra <b>A + B</b> (mm)	Classe di rigidità anulare <b>SN</b> (kN/m <sup>2</sup> )	Resistenza minima alla compressione (N)
	<b>Dem<sub>min</sub></b> (mm)	<b>Dem<sub>max</sub></b> (mm)						
125 **	125,0	125,5	6,0	113,0	139,0	3120	20	1750
140 **	140,0	140,5	5,0	130,0	150,0	3120	8	1250
140	140,0	140,5	6,5	127,0	153,0	5120	20	2250
140	140,0	140,5	7,5	125,0	156,0	5120	25	2500
160 **	160,0	160,5	6,0	148,0	173,0	3120	8	1250
160	160,0	160,5	7,0	146,0	175,0	5120	12	1500
160	160,0	160,5	8,5	143,0	178,0	5120	20	2250
180 **	180,0	180,5	6,0	168,0	193,0	3200	6	750
180	180,0	180,5	7,0	166,0	195,0	5120	8	1250
180	180,0	180,5	8,5	163,0	198,0	5120	20	2250
200	200,0	200,5	6,0	188,0	213,0	5130	6	750
200	200,0	200,5	7,0	186,0	215,0	5130	8	1250
200	200,0	200,5	8,5	183,0	218,0	5130	12	1500
200	200,0	200,5	10,0	180,0	221,0	5130	20	2250
225	225,0	225,5	12,5	200,0	252,0	5100	25	2500
250	250,0	250,5	8,5	233,0	269,0	5150	8	1250
250	250,0	250,5	10,0	230,0	272,0	5150	12	1500
315	315,0	315,6	8,5	298,0	334,0	5170	4	750
315	315,0	315,6	10,0	295,0	337,0	5170	8	1250
400	400,0	400,7	10,0	380,0	422,0	5170	4	750
400	400,0	400,7	15,0	370,0	435,0	5210	12	1500

\*\* Solo in barre da 3 m ; le altre figure sono disponibili in barre da 5 m

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	PROPRIETA'	REQUISITI	PARAMETRI DI PROVA	METODO	ESITO DELLA PROVA
	Resistenza allo schiacciamento	≥ Resistenza minima dichiarata	- Temperatura di prova 23°C - Schiacciamento del 10% del diametro esterno medio - Velocità di prova 15 mm/min	CEI EN 61386-1/24	> Resistenza minima dichiarata
	Resistenza all'urto a 0 °C	Tasso di rottura (TIR) ≤ 10 %	Temperatura di prova 0 °C H = 2m Massa battente da 2,75 kg a 7,5 kg	UNI EN ISO 3127	Tasso di rottura (TIR) ≤ 10%
	Rigidità anulare (SN)	≥ SN nominale	Temperatura di prova 23 ± 2 °C - Schiacciamento del 3% del diametro interno medio - Velocità di prova variabile secondo la dimensione nominale del tubo	UNI EN ISO 9969	> SN nominale

RICCINI s.r.l.

Via Loredana, 34 – 06132 Perugia (PG) località San Martino in Campo - Italia

info@riccini.it

+39 075 591 031

+39 075 591 7020

www.riccini.it

Riccini S.r.l.

Riccini S.r.l.

PEC riccini@pec.riccini.it - R.E.A. PG n. 126606 - Reg. Impr./C.F./P.IVA 00644190548 - Cap. Soc. € 366.080,00 i.v.

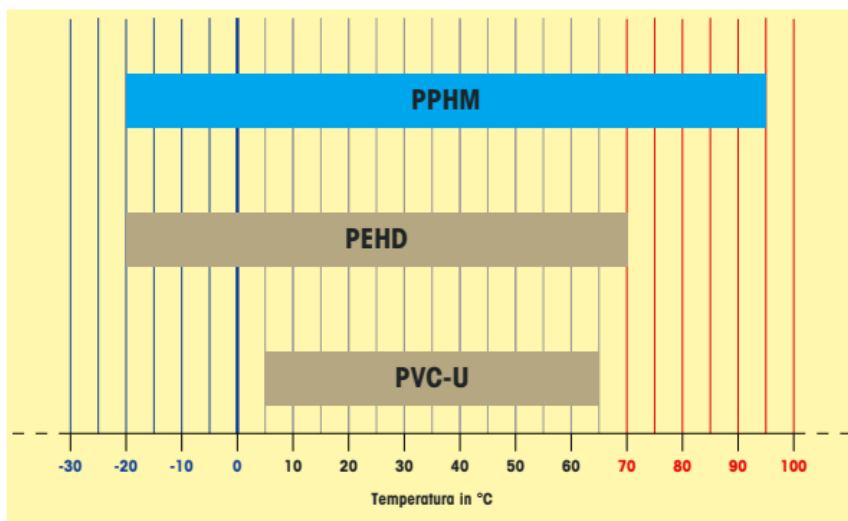


**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Conforme alle vigenti disposizioni normative per le tubazioni destinate al contatto con acqua potabile o da potabilizzare destinata al consumo umano (Decreto Min. Salute 174/04)  
(a fronte del limite normativo di 60 mg/kg, il rilascio di sostanze nel terreno e nella falda di Ecopozzo è < 6 mg/kg)

Idoneo anche per installazioni a basse temperature fino a -20°C

Temperature di impiego: da -20 a +90°C

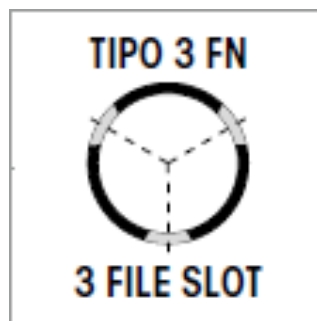


Formulazione chimica del materiale costituente esente da piombo, cromo ed altri metalli pesanti, alogeni e ftalati

Elevata resistenza a:

- Azione corrosiva di correnti vaganti nel sottosuolo e alla corrosione in generale
- Resilienza (integrità del manufatto in fase di movimentazione e posa)
- Alte temperature
- Agenti microbici
- Acque marine e/o salmastre

I tubi ECOPOZZO possono essere realizzati anche completi di fessure (3 file di fessure disposte a 120° sulla circonferenza del tubo stesso)



**RICCINI s.r.l.**

Via Loredana, 34 – 06132 Perugia (PG) località San Martino in Campo - Italia

info@riccini.it

+39 075 591 031

+39 075 591 7020

www.riccini.it

Riccini S.r.l.

Riccini S.r.l.

PEC riccini@pec.riccini.it - R.E.A. PG n. 126606 - Reg. Impr./C.F./P.IVA 00644190548 - Cap. Soc. € 366.080,00 i.v.

**TRASPORTO, MOVIMENTAZIONE e STOCCAGGIO**

**TRASPORTO**

Durante la fase di trasporto, ECOPOZZO A BICCHIERE LISCIO va opportunamente sistemato in modo che sia convenientemente appoggiato per l'intera lunghezza. Ciò eviterà fastidiose deformazioni che potrebbero rallentare l'immediata posa in opera. La plasticità della miscela in polipropilene ad alto modulo, unita alla termoresistenza del materiale, può causare, sotto l'azione continua dei raggi solari, tenui curvature che comunque risultano reversibili.

**MOVIMENTAZIONE**

Benché ECOPOZZO A BICCHIERE LISCIO offra un'eccellente resistenza all'urto (anche a basse temperature), durante le operazioni di carico e scarico è sempre bene movimentarlo in modo da evitare sollecitazioni violente, abrasioni e deformazioni. Anche in cantiere è necessario muoverlo con cura in modo da evitare ogni possibile alterazione che comporti il danneggiamento delle giunzioni, siano esse a filetto o a bicchiere liscio. Si dovrà sempre fare in modo che in fase di stoccaggio dei tubi non subentrino deformazioni permanenti o danni irrimediabili. In caso di stoccaggio di tubi non palettizzati (sfusi), è bene usare l'accortezza di disporre i bicchieri in posizione leggermente "scartata", cioè in modo sfalsato, rispetto ai contigui in modo da assicurare al "corpo" dei singoli tubi un appoggio il quanto più possibile completo che ne favorisca la rettilinearità. In caso di carico e scarico di pallets interi è consigliato l'utilizzo di dispositivi meccanici (carrelli elevatori con forche, "muletti"). In alternativa, se la movimentazione avviene a mezzo di "bracci" meccanici è bene utilizzare cinture in nylon. È fortemente sconsigliato l'utilizzo di funi di acciaio, catene o ganci.

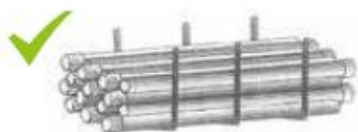
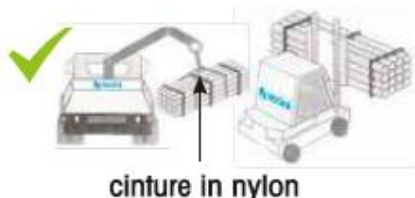
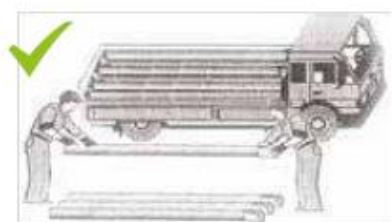
**STOCCAGGIO**

Lo stoccaggio di tubi forniti in pallet dall'azienda non ha bisogno di particolari precauzioni. I bancali possono essere impilati l'uno sull'altro sino a due. Lo stoccaggio di pile di tubi non confezionati in pallet, cioè sfusi, non deve provocare deformazioni o danneggiamenti ai tubi stessi. Perciò, è necessario l'utilizzo di:

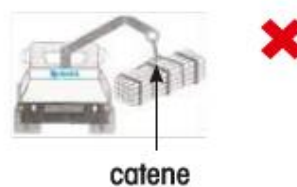
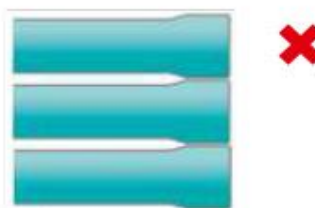
- alla base, assi in legno larghi circa 8 cm posti al massimo a 2 metri di distanza l'uno dall'altro;
- lateralmente, adeguati supporti verticali posti al massimo a 2 metri di distanza l'uno dall'altro.

In ogni caso, se non è possibile lo stoccaggio in piano, si consiglia di riportare l'orizzontalità per mezzo di assi di legno.

**CORRETTO**



**ERRATO**



I tubi in PP-HM ECOPOZZO A BICCHIERE LISCIO sono prodotti da Riccini S.r.l., azienda operante con Sistema di Qualità conforme a ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 certificato da Ente Terzo accreditato (CSQ-IQNet).

San Martino in Campo (PG) – 17/06/2022

**RICCINI s.r.l.**

Via Loredana, 34 – 06132 Perugia (PG) località San Martino in Campo - Italia

info@riccini.it

+39 075 591 031

+39 075 591 7020

www.riccini.it

Riccini S.r.l.

Riccini S.r.l.

PEC riccini@pec.riccini.it - R.E.A. PG n. 126606 - Reg. Impr./C.F./P.IVA 00644190548 - Cap. Soc. € 366.080,00 i.v.

