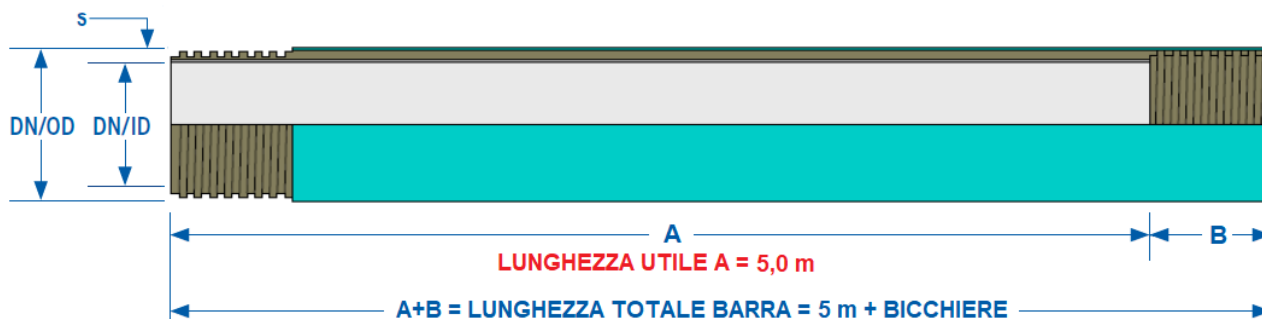


NOME COMMERCIALE	ECOPOZZO (CON INNESTO A FILETTO SENZA BICCHIERE)
DESCRIZIONE	Tubo in PP-HM (Polipropilene ad Alto Modulo) a parete strutturata compatta in triplo strato, pareti esterna e interna lisce
CAMPO di APPLICAZIONE	Pozzi artesiani ed opere di captazione di acqua e di fluidi sotterranei
RIFERIMENTI NORMATIVI	- UNI EN ISO 9969 - UNI EN ISO 3127 - Decreto Ministero della Salute n°174/04
GAMMA DIMENSIONALE	- Da DN/OD 125 mm a DN/OD 400 mm - Classe di rigidità anulare (SN) da SN20 kN/m ² a SN40 kN/m ²
TIPOLOGIA di GIUNZIONE	Giunzione a filetto senza bicchiere, con filettature maschio e femmina ricavate direttamente nello spessore del tubo
COLORI	- Parete esterna: VERDE-AZZURRO ACQUA MARINA - Parete interna: BIANCO
CONFEZIONAMENTO	Barre di lunghezza utile (A) 3 m / 5 m + bicchiere (B)



Immagine, 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 DN/OD (mm)	Diametro esterno medio Dem		Spessore di riferimento S (mm)	Diametro interno DN/ID (mm)	Lunghezza totale barra A + B (mm)	Classe di rigidità anulare SN (kN/m ²)	Resistenza minima alla compressione (N)
	Dem_{min} (mm)	Dem_{max} (mm)					
125 **	127,0	127,7	8,4	108,2	3070	40	2250
140 °	141,0	141,7	8,6	122,8	5070	30	2250
160 °	161,0	161,7	10,6	138,8	5070	35	2250
180	181,0	181,7	10,8	158,4	5070	25	2250
180	181,0	181,7	13,0	154,0	5070	30	2250
200	201,0	201,7	13,0	174,0	5070	30	2250
225	226,0	226,8	12,5	200,0	5085	25	2250
225	226,0	226,8	16,5	192,0	5085	35	2250
250	251,0	251,7	13,6	222,8	5085	25	2250
250	251,0	251,7	20,0	210,0	5120	35	2250
315	315,0	316,0	15,0	285,0	5130	20	2250
315	315,0	316,0	25,0	265,0	5130	35	2250
350	350,0	351,0	25,0	300,0	5215	25	2250
400	400,0	401,0	19,0	362,0	5140	20	2250

** Solo in barre da 3 m; ° Disponibile anche, a richiesta, in barre da 3 m; le altre figure sono disponibili in barre da 5 m

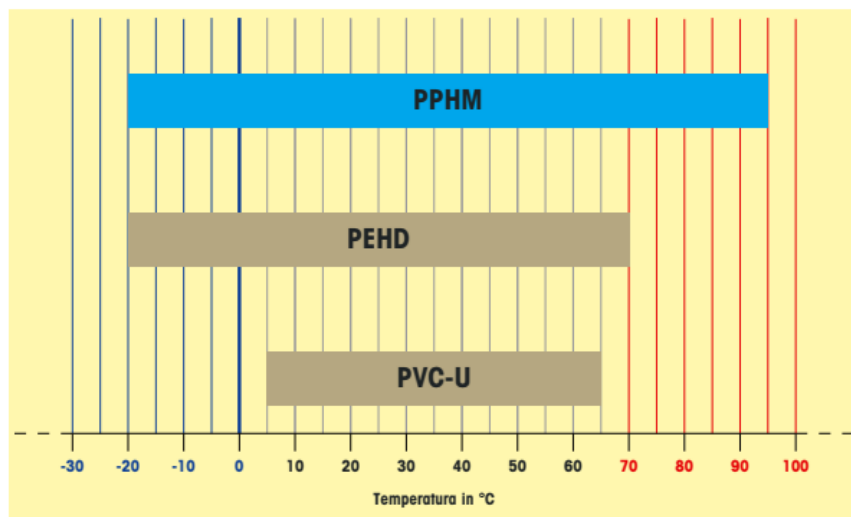
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	PROPRIETA'	REQUISITI	PARAMETRI DI PROVA	METODO	ESITO DELLA PROVA	
	Rigidità anulare (SN)	≥ SN nominale	Temperatura di prova 23 ±2 °C - Schiacciamento del 3% del diametro interno medio - Velocità di prova variabile secondo la dimensione nominale del tubo	UNI EN ISO 9969	> SN nominale	
	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	> Resistenz a 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%	
	Resistenza alla trazione della giunzione filettata (innesto a filetto maschio/femmina)	Diametro esterno nominale DN/OD (mm)	Spessore di riferimento S (mm)	VALORI DI RESISTENZA DEI GIUNTI A FILETTO. DATI ESPRESSI COME CARICO DI ROTTURA IN kg, ALLA TEMPERATURA DI 23 °C, CON LA GIUNZIONE COMPLETAMENTE E CORRETTAMENTE ACCOPPIATA		
		125	8,4 / 40	1000		
		140	8,6 / 30	---		
		160	10,6 / 35	1650		
		180	10,8 / 25	1900		
		180	13,0 / 30	---		
		200	13,0 / 30	2200		
		225	12,5 / 25	2000		
		225	16,5 / 30	3500		
		250	13,6 / 25	2300		
250	20,0 / 35	4000				
315	15,0 / 20	---				
315	25,0 / 35	2500				
350	25,0 / 25	---				
400	19,0 / 20	---				

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 Eco Pozzo è < 6 mg/kg)

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

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

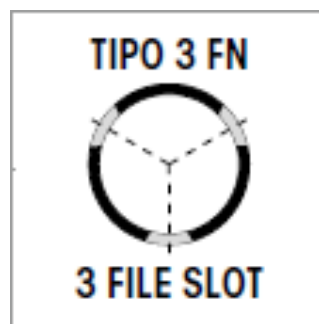


Formulazione chimica del materiale costituente esente da piombo, cromo ed altri metalli pesanti, alogeni e ftalati

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 FILETTO SENZA BICCHIERE 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 FILETTO SENZA BICCHIERE 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.

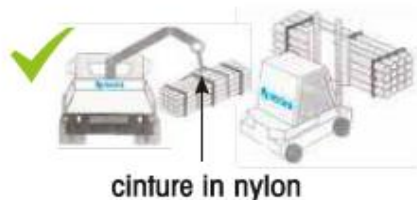
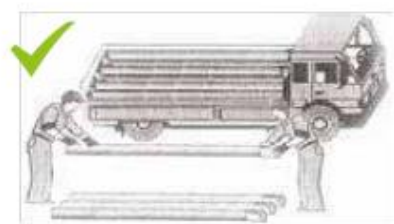
STOCCAGGIO

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:

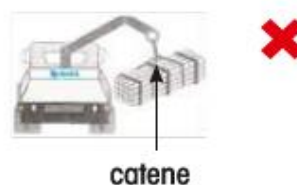
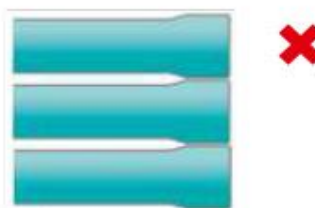
- alla base, assi in legno larghi circa 8 cm posti al massimo a 2 metri di distanza l'uno dall'altro;
- lateralmente, adeguati supporti verticali posti al massimo a 2 metri di distanza l'uno dall'altro.

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 FILETTO SENZA BICCHIERE 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.

