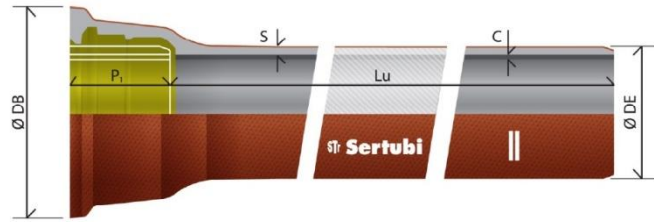




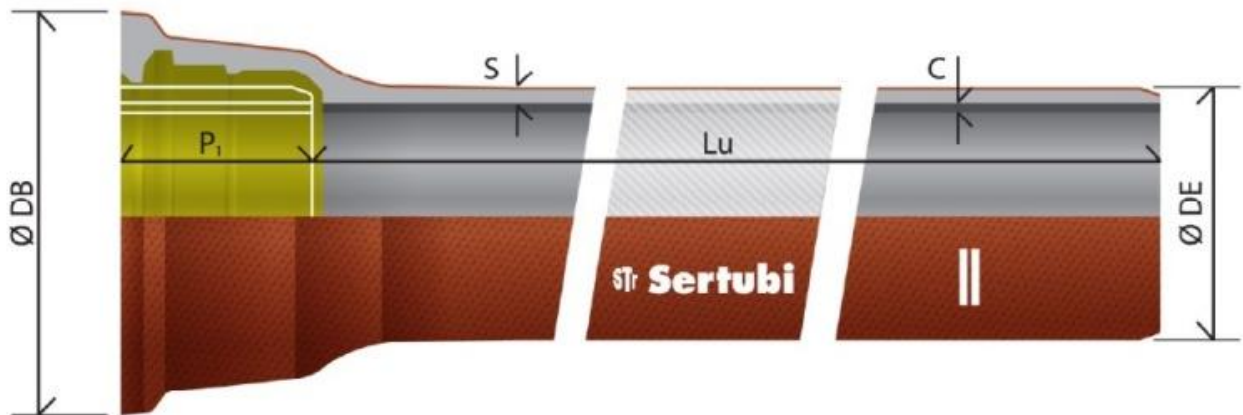
ECOLOGICO



**TUBI IN GHISA SFEROIDALE
CON GIUNTO RAPIDO
(AJ)
PER FOGNATURA**



DN mm	Lu m	Dimensioni			Spessore Nominale		Massa		Classe	PFA bar
		DE mm	DB mm	P ₁ mm	S mm	C mm	Kg/pc.	Kg/m		
100	5.5	118	189	82	4.8	4.0	84.4	15.3	Pressione EN598	40
125	5.5	144	216	85	4.8	4.0	103.9	18.9		40
150	5.5	170	243	88	4.8	4.0	124.7	22.7		40
200	5.5	222	296	94	4.9	4.0	164.8	30.0		40
250	5.5	274	353	94	5.3	4.0	215.2	39.1		38
300	5.5	326	410	95	5.6	4.0	270.4	49.2		35
350	5.5	378	465	98	6.0	5.0	361.4	65.7		32
400	5.5	429	517	100	6.3	5.0	428.4	77.9		30
450	5.5	480	575	103	6.7	5.0	500.4	91.0		29
500	5.5	532	630	105	7.0	5.0	583.4	106.1		28
600	5.5	635	739	110	7.7	5.0	758.0	137.8		26
700	5.5	738	863	135	9.6	6.0	1033.3	187.9		29
800	5.5	842	974	135	10.4	6.0	1331.8	242.1		28
900	5.5	945	1082	135	11.2	6.0	1600.5	291.0		27
1000	5.5	1048	1191	145	12.0	6.0	1891.2	343.8		26



LEGEND

- **DN:** Diametro Nominale
- **Lu:** Lunghezza utile in m
- **Classe:** Classe di pressione secondo EN 598, in mm
- **S:** Spessore nominale della parete di ghisa secondo EN 598, in mm
- **ØDE:** Diametro esterno nominale del tubo secondo EN 598, in mm
- **ØP₁:** Profondità di inserimento in mm
- **C:** Spessore nominale del rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno secondo EN 598, in mm
- **Massa:** Massa totale per tubo e per metro (incluso rivestimento interno e bicchiere) determinato con lo spessore nominale, in Kg/m
- **Marchio:** Marchio commerciale Jindal Saw Italia

CAMPO DI IMPIEGO



Per sistemi di fognatura a pressione (e gravità).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Classi di spessore in conformità alle norme EN 598
- Rivestimento interno: Malta di cemento alluminoso in conformità alle norme EN 598 e ISO 4179
- Rivestimento esterno: Zinco applicato per metallizzazione (200g/m^2) + vernice sintetica rossa-marrone in conformità alle norme EN598
- Rivestimento esterno rinforzato: a richiesta il tubo “**STr ECOLOGICO**” può essere rivestito esternamente con uno strato di Zn-Al di 400g/m^2 , applicato per metallizzazione, seguito da uno strato di vernice sintetica rossa-marrone, in conformità alle norme EN598
- Rivestimento aree di giunzione: il fondo e la parte interna del bicchiere sono rivestiti con vernice epoxy rossa-marrone
- Giunto rapido (AJ) conforme alla norma UNI 9163 con guarnizione in elastomero NBR conforme alla norma EN 681-1
- Marcatura CE
- Resistenza alla pulizia a getto ed alla penetrazione delle radici

TIPI DI TERRENO

Rivestimento esterno standard

Il tubo in ghisa sferoidale “**STr ECOLOGICO**” con rivestimento esterno standard può essere interrato con tutti i tipi di terreno, eccetto:

- Suoli con una bassa resistività, inferiore ai $1500 \Omega\cdot\text{cm}$ quando posato al di sopra del livello della falda, o inferiore ai $2500 \Omega\cdot\text{cm}$ quando posato al di sotto del livello della falda
- Suoli misti, comprendenti due o più tipi di suoli
- Suoli con un pH inferiore a 6 ed un forte effetto tampone acido
- Suoli contenenti rifiuti, ceneri, scorie, o contaminati da prodotti di scarto o da effluenti organici o industriali

In questi terreni, ed anche in presenza di correnti vaganti, è raccomandato l'impiego di altri tipi di rivestimenti esterni per suoli di più elevata aggressività, secondo EN598.



Rivestimento esterno rinforzato


Il tubo in ghisa sferoidale “**STr ECOLOGICO**” con rivestimento esterno rinforzato può essere interrato con tutti i tipi di terreno, eccetto:

- Suoli torbosi acidi
- Suoli contenenti rifiuti, ceneri, scorie, o inquinati da scarti o effluenti industriali
- Suoli situati al di sotto del livello della falda marina con resistività inferiore a 500 $\Omega \cdot \text{cm}$

Nel caso di terreni maggiormente aggressivi è disponibile a richiesta il rivestimento esterno rinforzato con 400g/m² di Zn-Al.

TIPI DI ACQUA

I tubi in ghisa sferoidale “**STr ECOLOGICO**” sono adatti per convogliare tutti i tipi di acque superficiali, effluenti domestici ed alcuni tipi di effluenti industriali a condizione che non presentino valori di pH inferiori a 4 o superiori a 12.





JINDAL SAW ITALIA S.p.A.

Sede operativa, Amministrativa e stabilimento

Via K. L. Von Bruck, 32

34144 Trieste - Italia

Tel. +39 040 3173111

Fax +39 040 3173101

Email: sertubi@sertubi.com



Jindal Centre

12, Bhikaiji Cama Place

New Delhi 110066 - India

Tel. +91 11 26188345

Fax +91 11 26170691



P.O. Box 132595

Plot No. 11 NR 28

Industrial City of Abu Dhabi (ICAD – III)

Musaffah - Abu Dhabi - UAE

Tel. +971 2 5506883

Fax +971 2 5502203



Cité 126 Logts 21ème siècle

BT1 - Appt. 2 - Ain Allah - Dely Ibrahim

Alger - Algérie

Tel. +213 21 910043

Fax +213 21 910416