



## Index **Indice**

*Tremie pipes*  
**Tubi getto**

· TREMIE PIPES WITH WIRE CABLES  
TUBI GETTO CON CORDINA

· THREADED TREMIE PIPES  
TUBI GETTO FILETTATI



# Tremie pipes

## Tubi getto

### TECHNICAL INFORMATION

*Tremie pipes are normally used to pour concrete into a pile is drilled, after the steel cage reinforcement is placed in operation, to avoid concrete pile breakage or gaps.*

*Tremie pipes are lowered inside and through the steel cage reinforcement to protect concrete from soil contamination water filtering and to avoid any possible concrete quality corruption.*

*SIP&T tremie pipes are made of high quality drawn steel plates in order to guarantee high resistance elements.*

*Pipe sections can be connected by two kind of coupling systems: threaded joints and wire cable joints.*

*While threaded tremie pipe are equipped with male/female joints with thread, the wire cable system is designed for quick assembly/dismounting of the various pipe sections during the concreting operations.*

*Water and mud penetration is prevented by OR ring seals applied in between male and female joints.*

**Tremie Pipes assembly is provided with set of accessories such as:**

- Funnel:  
to pour concrete through the tremie pipe;
- Lifting swivel:  
to help the lifting and lowering operations;
- Chain spanner:  
for tightening and unscrewing of threaded joints;
- Fork spanner for wire release system;
- Anti-slippery platform:  
equipped with a pipe clamping system to prevent pipes from falling into the holes;
- Container rack:  
to stock pipes and to make easy the moving from one jobsite to another

*SIP&T tremie pipes are designed by our engineering and research department with experienced technicians and engineers, while the production is performed by skilled technicians operating with very advanced tooling machineries. Our firm has achieved **ISO 9001 • ISO 14001** quality certificates in order to guarantee the quality and reliability of products and services to the customers.*

### INFORMAZIONI TECNICHE

I Tubi Getto sono utilizzati, una volta realizzato il palo nel terreno e posta in opera la gabbia di rinforzo, per procedere alla gettata del calcestruzzo.

L'impiego dei Tubi Getto è necessario per evitare che la gettata di calcestruzzo si spezzi o comunque presenti delle discontinuità, ed in particolare per evitare contaminazioni del calcestruzzo quando acqua e fanghi vengono utilizzati nella perforazione.

I tubi getto sono costruiti in lamiera trafilata così da ottenere degli elementi robusti e leggeri.

I Tubi Getto possono essere accoppiati con due tipi di giunti: filettati o con cordino di acciaio.

I tubi getto filettati sono accoppiati fra loro mediante filettatura realizzata sia sul giunto maschio che su quello femmina.

I tubi getto con il sistema di accoppiamento a cordino d'acciaio sono progettati per velocizzare le operazioni di montaggio/smontaggio dei vari elementi durante la fase di getto e, tramite due OR applicati, garantire la tenuta contro infiltrazioni d'acqua.

**Gli impianti di Tubi Getto prodotti da SIP&T sono forniti di una serie di accessori, quali:**

- Tramoggia:  
per facilitare il getto del calcestruzzo
- Girevole di sollevamento:  
per facilitare le operazioni di sollevamento e di posa in opera dei tubi
- Chiave a catena:  
per il serraggio e lo sviamiento dei tubi filettati
- Chiave di estrazione del cordino di acciaio
- Piattaforma antiscivolo:  
dotata di morsa per evitare che i tubi possano cadere all'interno del foro.
- Contenitore a rack:  
per stoccare i tubi, agevolando le operazioni di trasferimento dell'impianto da un cantiere all'altro.

I prodotti SIP&T progettati dal dipartimento tecnico con l'impiego dei più avanzati software per lo sviluppo di calcoli strutturali e di studio dei carichi di sollecitazione dei materiali impiegati.

La produzione è affidata a tecnici specializzati e con l'impiego di moderne macchine utensili a controllo numerico.

SIP&T s.p.a. ha ottenuto le certificazioni di qualità **ISO 9001 • ISO 14001** per garantire qualità dei prodotti e dei servizi offerti alla clientela.

# Tremie pipes

Tubi getto



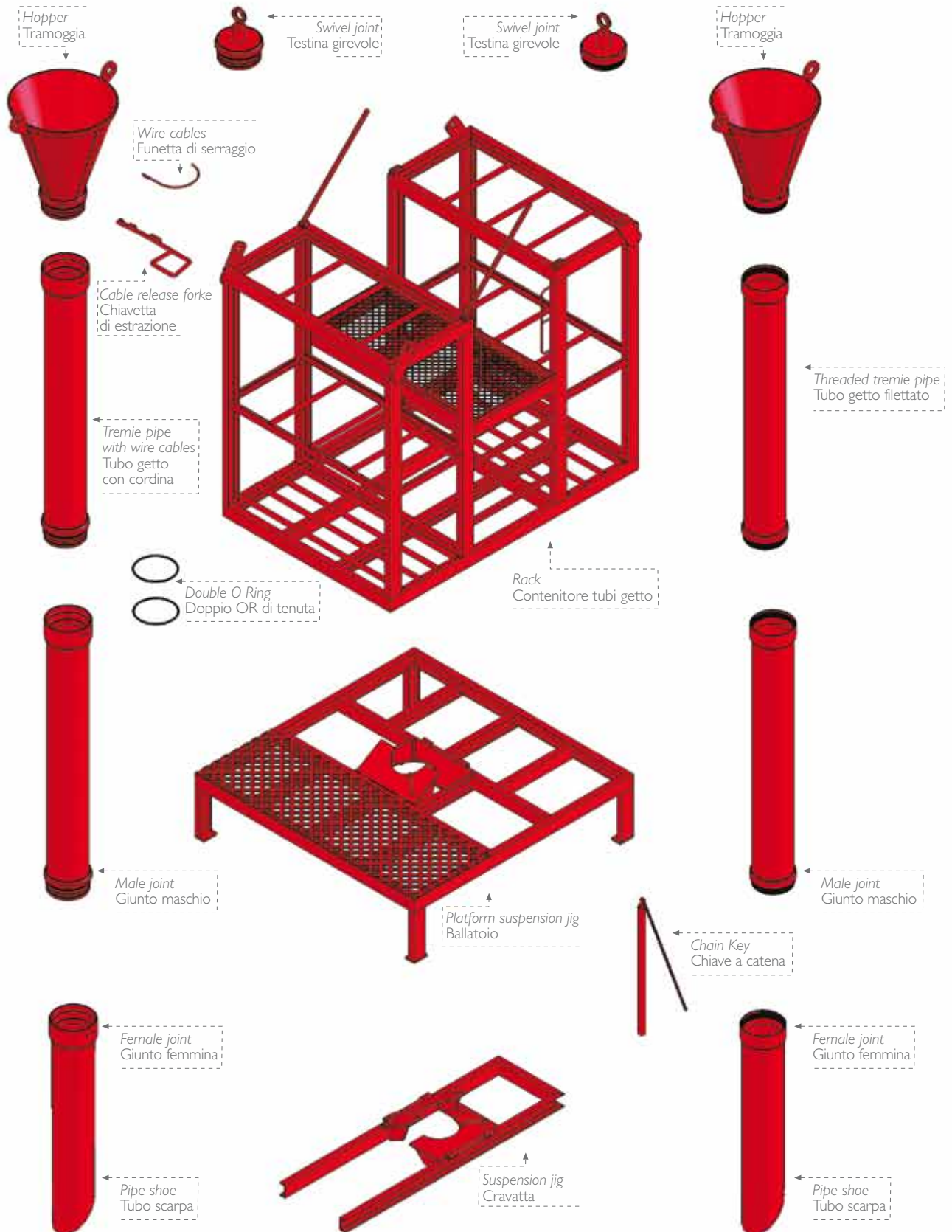


# Tremie pipes

Tubi getto

With wire cables  
Con cordina

Threaded  
Filettati



TREMIE PIPES

# Tremie pipes

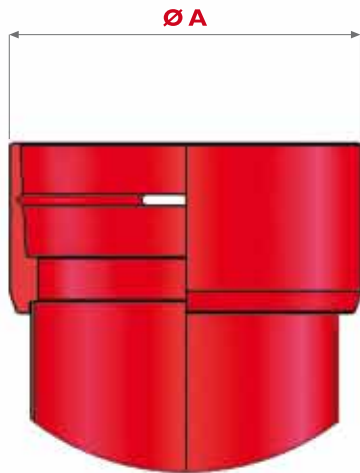
Tubi getto



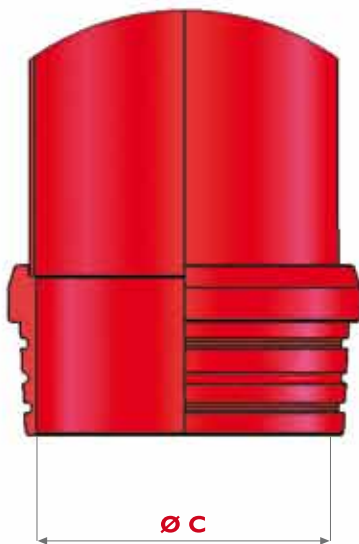
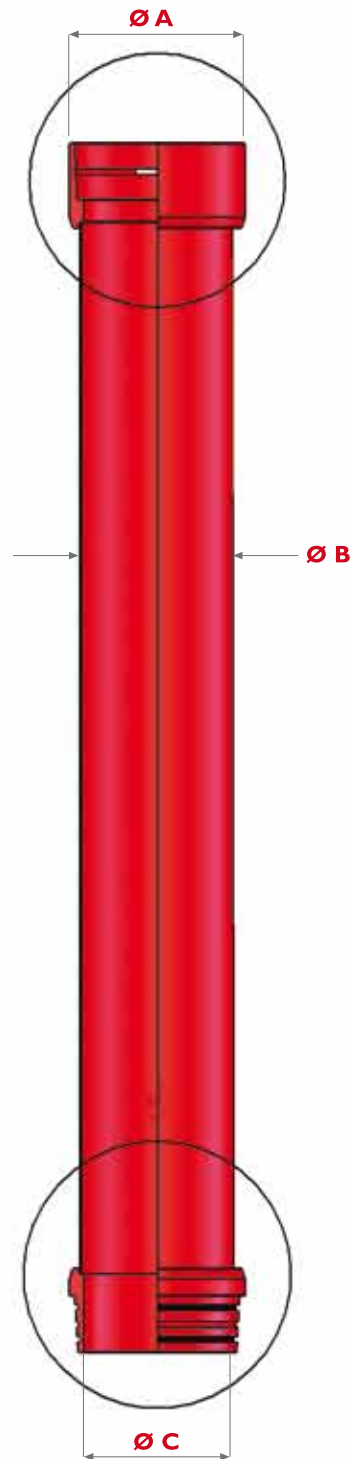


# Tremie pipes with wire cables

Tubi getto con cordina



Female joint  
Giunto femmina



Male joint  
Giunto maschio

TREMIE PIPES WITH WIRE CABLES

Ø A Joint Giunto	Ø B Pipe Tubo	Ø C Concrete passage Passaggio calcestruzzo
mm	mm	mm
254	219	204
298,5	250	242,5
310	273	260

· Other dimensions are available on request.  
· A richiesta, sono disponibili altre dimensioni.

# Tremie pipes with wire cables



Tubi getto con cordina



TREMIE PIPES WITH WIRE CABLES

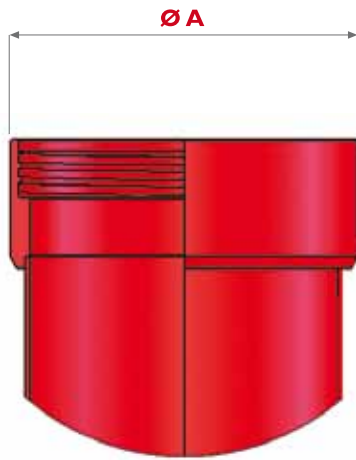




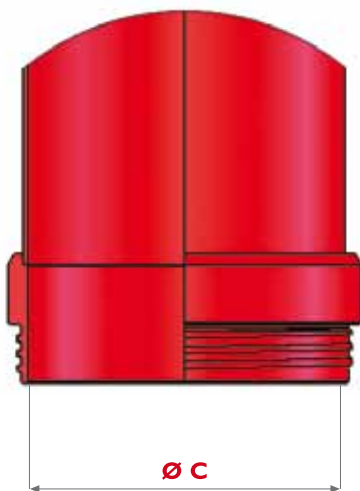
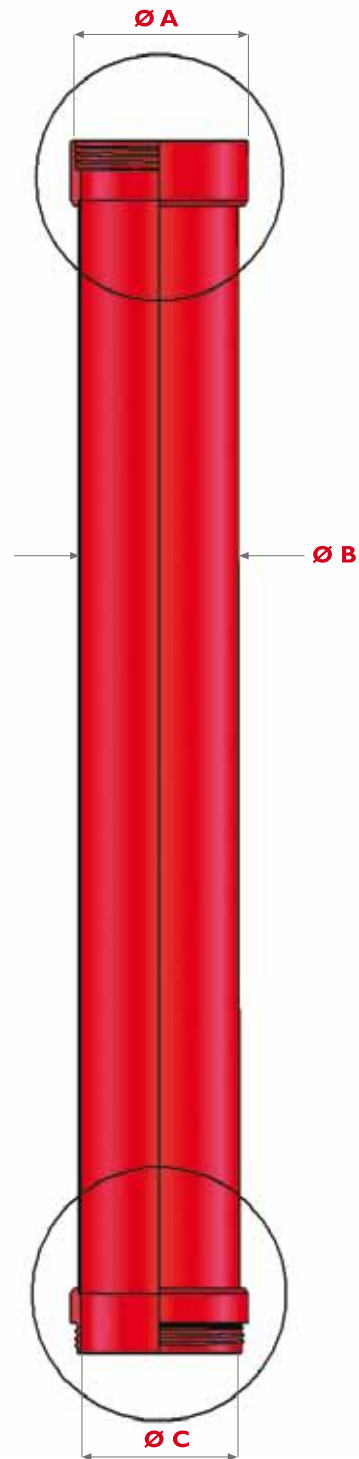
# Threaded tremie pipes

Tubi getto filettati

THREADED TREMIE PIPES



Female joint  
Giunto femmina



Male joint  
Giunto maschio

$\varnothing A$ Joint Giunto	$\varnothing B$ Pipe Tubo	$\varnothing C$ Concrete passage Passaggio calcestruzzo
mm	mm	mm
219	193,7	187
244,5	219	212,5
273	250	244,6

· Other dimensions are available on request.  
· A richiesta, sono disponibili altre dimensioni.

# Threaded tremie pipes

Tubi getto filettati



THREADED TREMIE PIPES



# Tremie pipes

Tubi getto



