

BRUGG

Pipes

SECON-X

Tubazione per le vostre stazioni

Tubazione flessibile doppia parete utilizzata per il trasporto dei carburanti

DESCRIZIONE GENERALE

SECON-X è una tubazione flessibile coassiale doppia parete sviluppata per il trasporto sotterraneo di prodotti petroliferi. Facile e veloce installazione senza nessuna saldatura, tempi brevi di montaggio e un veloce ritorno dell'investimento, sono solo alcuni dei maggiori vantaggi del sistema SECON-X.

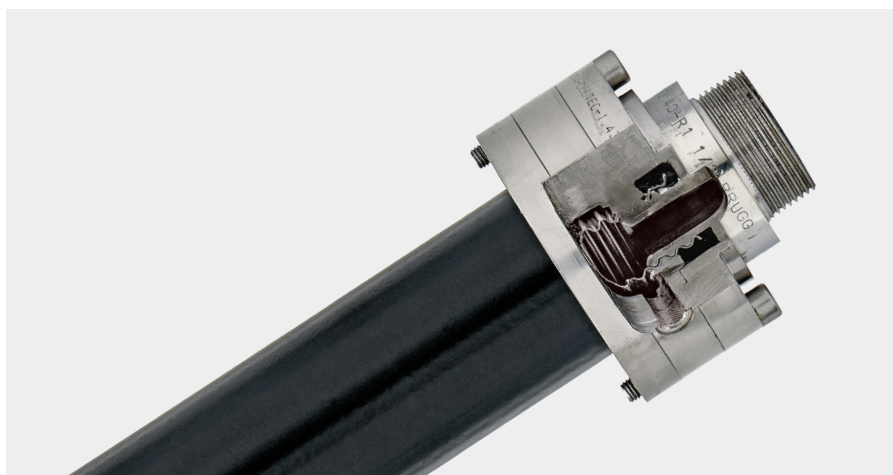
VANTAGGI DEL SISTEMA

- flessibile doppia parete
- impermeabile e sicuro contro la corrosione
- facile e veloce da installare
- crea sicurezza per l'ambiente
- costi limitati alla sola tubazione

COSTRUZIONE

SECON-X tubazione flessibile doppia parete è costituita da un tubo di servizio in acciaio inox corrugato con profilo a spirale e da un mantello esterno in polietilene estruso in continuo. Il profilo elicoidale della tubazione insieme alle scanalature longitudinali del profilo interno del mantello, creano un'intercapedine di contenimento per eventuali perdite.

La tubazione di servizio in acciaio inox in SECON-X non è solo una sicurezza contro la corrosione ma crea anche



un'ottima tenuta contro la permeazione e garantisce la veicolazione dei carburanti di nuova generazione. Grazie al mantello esterno testato contro le correnti vaganti, SECON-X può essere installata senza nessuna protezione catodica.

CAMPI DI APPLICAZIONE

La tubazione SECON-X, in conformità con i regolamenti locali, è usata per i seguenti impianti:

- impianti in aspirazione
- impianti in pressione
- impianti di riempimento

DIMENSIONI E PRESSIONI

Dimensioni disponibili: DN 25 (1"), DN 40 (1 ½"), DN 50 (2") e DN 100 (4") Massima pressione di esercizio: fino a + 10.0 bar (145 PSIG) o qualsiasi valore inferiore alla pressione atmosferica.

CONNESSIONI

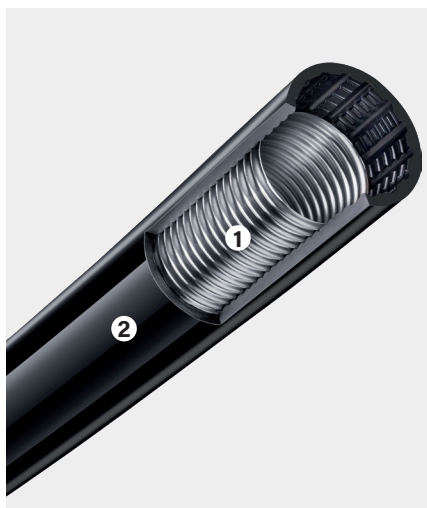
L'installazione di giunzioni è effettuata in loco senza utilizzo di saldature o fiamme.

INSTALLAZIONE

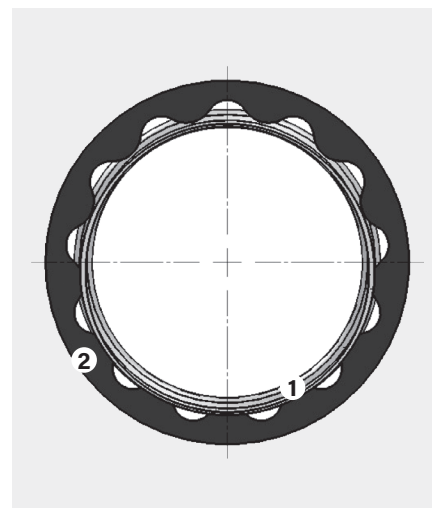
SECON-X può essere fornito in rotoli fino a 150 m (500 ft).

La flessibilità della tubazione di servizio permette una facile installazione. SECON-X può essere tagliato a misura in base alle esigenze del cliente anche direttamente in cantiere e grazie ai minimi raggi di curvatura permette una posa senza uso di giunzioni speciali. Tutto questo garantisce ridotti costi di posa e una maggiore sicurezza dell'impianto.

- 1 tubo di servizio corrugato in acciaio inox
2 mantello esterno in PE-LD con scanalature longitudinali



Tubazione SECON-X



Costruzione tubo SECON-X

Dati tecnici della tubazione SECON-X

Tipologia:		SEC 25	SEC 40	SEC 50	SEC 100
materiale:	tubo di servizio: acciaio inox EN 1.4404 (AISI TP 316 L)	•	•	•	•
	mantello esterno: PE-LD	•	•	•	•
max pressione di esercizio:	tutti i tipi di giunzione	+ 10.0 bar	+ 10.0 bar	+ 10.0 bar	+ 10.0 bar
diametro nominale*:		DN 25 / 1"	DN 40 / 1 1/2"	DN 50 / 2"	DN 100 / 4"
dimensioni:	diametro interno	30 mm	48 mm	60 mm	98 mm
	diametro esterno	44 mm	63 mm	75 mm	124 mm
minimo raggio di curvatura:		300 mm	360 mm	400 mm	800 mm
peso:		0.87 kg/m	1.7 kg/m	2.1 kg/m	4.5 kg/m
tipo di giunzioni disponibili:	a saldare	•			
	filettato	•	•	•	•
	flangia folle o flangia a settori	•	•	•	•
campi di impiego:	linee di aspirazione	•	•	•	
	linee in pressione	•	•	•	•
	linee di riempimento per gravitazione				•

* dimensioni in accordo con gli attuali regolamenti per gasolio liquido e vapori

Tutti i dati tecnici possono essere soggetti a cambiamento.

A BRUGG GROUP COMPANY