

SMART FORCE TUNNEL



LARGHEZZA **ALTEZZA GAMBA**

20,5	4,00
------	------

ALTEZZA IN COLMO **TUBO TRALICCIO**

7,9	60x60
-----	-------

Tunnel autoportante a copertura totale con colonne verticali le cui piantane dovranno essere ancorate stabilmente tramite piastra con quattro picchetti per gamba nel caso di terreno o, nel caso di cemento, piastra completa di fissaggi meccanici e chimici.

Questa struttura è da considerarsi del tipo removibile con carattere di temporaneità.

È progettato e costruito per resistere a:

- Usura da sfregamento dovuta al vento, con protezioni termorestringenti su giunti e altri particolari che sono a contatto con il telo.
- Usura da agenti atmosferici naturali (raggi ultravioletti) ed agenti inquinanti particolarmente aggressivi (smog acido o basico) caratteristico delle zone industriali o ad alto traffico.

Si compone di:

- Struttura a doppia falda con traliccio rastremato in tubi quadri d'acciaio saldati tra loro e zincati a caldo dopo lavorazione, con testate ed arcate collegate tra loro tramite correnti a "C" e controventi.
- Ancoraggio al terreno tramite quattro picchetti per ogni gamba, oppure su cemento tramite apposita piastra e fissaggi.
- Telo di copertura realizzato in poliestere trattato ad alta resistenza, spalmato in PVC da ambo i lati.

Peso totale del telo di copertura circa 700 gr./mq.

Autoestinguente "Classe 2" - posto a contatto con la fiamma carbonizza senza trasmetterla né rilasciare particelle incandescenti (non arde) e se viene a mancare la fiamma cessa da solo la carbonizzazione.

Utilizzabile con temperature da -20 a +70 °C.

Resistenza alla trazione circa 280 DaN/5 cm.

Resistenza allo strappo circa 32 DaN.

Colore del telo di copertura a scelta su ns. campionario (verde, verde militare o grigio) o eventualmente su richiesta.

Struttura certificabile (secondo normativa UNI EN 13782)
e calcolabile (secondo DM 17/01/2018).

Spinta vento 100 Km/h - Carico neve VARIABILE in base al passo.

LARGHEZZA	PASSO	CARICO NEVE
20,5	2	150
	2,5	200
	3	250

ACCESSORI DISPONIBILI:



TESTATA COMPLETA CON PORTONE SCORREVOLE IN TELO COD. 204048110205000

Struttura in profilo d'acciaio zincato, completa di staffe per fissaggio sull'arcata e guida per scorrimento carrelli.

Tamponamento in telo PVC 700 gr/mq, parte superiore fissa e inferiore mobile tramite carrelli a 4 rulli.

Tubi verticali di irrigidimento, completi di perni per chiusura a terra e maniglie di apertura anteriori. Cinghia di rinforzo interna.



TESTATA COMPLETA CON CHIUSURA FISSA IN TELO COD. 2040482100205000

Telaio in profilo quadro zincato, fissato alla struttura e al terreno. Tamponamento in telo PVC 700gr/mq, adeguatamente fissato alla struttura e tensionato tramite tasca inferiore.

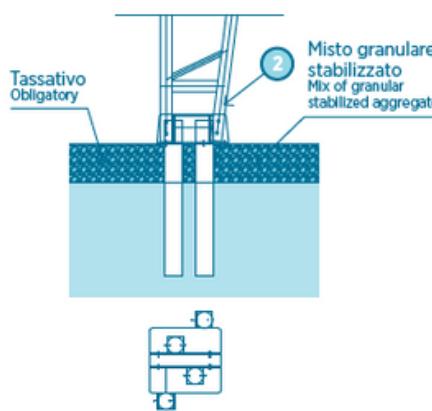


TIMPANO IN TELO CON BARACCATURA COD. 204048410205000

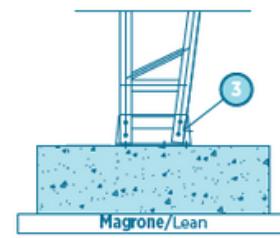
Struttura in profilo quadro ancorata all'arcata.

Tamponamento in telo PVC 700 gr/mq adeguatamente fissato e tensionato, tramite cinghia inferiore orizzontale.

Ancoraggio standard su picchetti



Ancoraggio standard su piastra



SCHEDA TECNICA TELO DI COPERTURA

CARATTERISTICHE

Massa areica	700 [g/m ²]
Spessore nominale	0,54 [mm]
Resistenza alla trazione – Ordito	2.600 [N/5cm]
Resistenza alla trazione - Trama	2.800 [N/5cm]
Resistenza alla lacerazione – Ordito	450 [N]
Resistenza alla lacerazione – Trama	450 [N]
Adesione	90 [N/5cm]
Resistenza alle temperature	Da -20 +70 [°C]
Resistenza alla fiamma	Autoestinguente Classe 2

SPECIAL 700

900 [g/m²]

0,72[mm]

4.000 [N/5cm]

3.800 [N/5cm]

500 [N]

500 [N]

100 [N]

Autoestinguente Classe 2

SPECIAL 900

EN ISO 2286-2

DIN EN ISO 2286-3

EN ISO 1421

EN ISO 1421

DIN 53356

DIN 53356

EN ISO 2411

-

UNI9177

METODI DI PROVA

COLORI STANDARD

