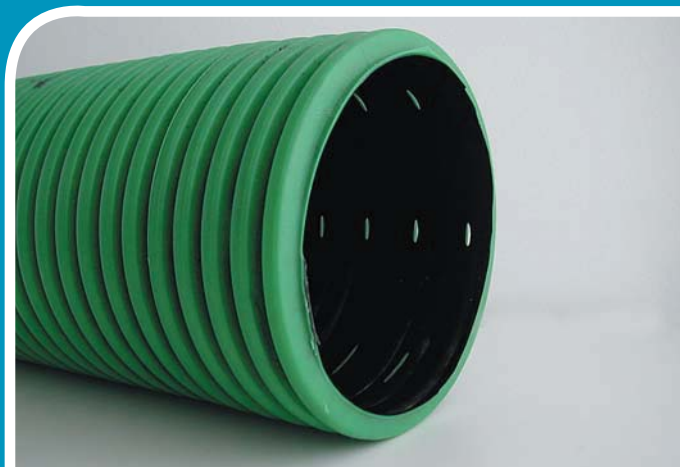


ITALFLEX® COR



Tube in polietilene a doppia parete corrugato e flessibile per drenaggio e passaggio cavi

Tubi corrugati drenanti o passaggio cavi a doppia parete ottenuti dalla combinazione di due distinte pareti, quella esterna corrugata e quella interna liscia.

Grazie al sistema di coostrusione non vi è alcuna possibilità di separazione tra le due pareti. La parete interna liscia viene prodotta con polietilene bassa densità per conferire maggiore flessibilità.



Prestazioni

La parete interna liscia facilita lo scorrimento dell'acqua (versione drenaggio) ed impedisce che qualsiasi tipo di detrito si depositi all'interno del cavo; oppure facilita lo scorrimento dei cavi (versione passacavo).

Campi di applicazione

Ingegneria ambientale ed idraulica, geotecnica, drenaggio a tergo di terre rinforzate, drenaggi stradali, grandi opere.

Opzioni e tipologie

ITALFLEX COR TD drenaggio

ITALFLEX COR TD TNT drenaggio con calza

ITALFLEX COR TPC passaggio cavi

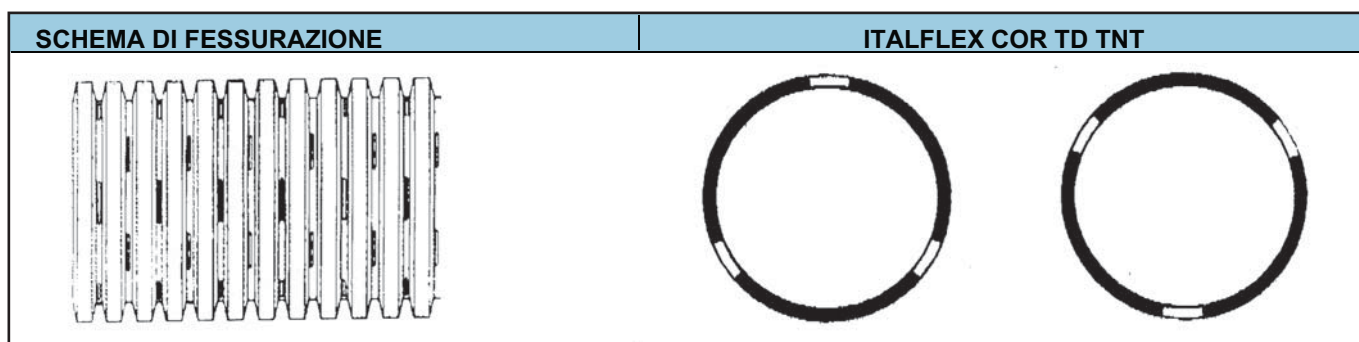


CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE			ITALFLEX COR			
Parametro	Unità		Valore			
			63	75	90	110
diametro esterno	mm		63	75	90	110
diametro interno	mm		51	59	75	94
fori per sezione	n°		3	3	3	3
fori per metro	n°		396	324	276	255
superficie di captazione	cm ² /m		> 65	> 65	> 50	> 50
lunghezza rotoli	m		50	50	50	50

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE			ITALFLEX COR			
Parametro	Unità		Valore			
			125	140	160	200
diametro esterno	mm		125	140	160	200
diametro interno	mm		107	120	137	182
fori per sezione	n°		3	6	6	6
fori per metro	n°		228	384	360	264
superficie di captazione	cm ² /m		> 50	> 85	> 85	> 85
lunghezza rotoli	m		50	50	50	25 - 50

CARATTERISTICHE MECCANICHE			ITALFLEX COR	
Parametro	Unità		Valore	Norma
forza antagonista	N		≥ 750**	DIN 4262
resistenza allo schiacciamento	kN/m ²	SN4	4	EN ISO 9969

CARATTERISTICHE DEL GEOTESSILE FILTRANTE			ITALFLEX COR TD TNT	
Parametro	Unità		Valore	Norma
massa areica	g/m ²		170	EN ISO 965
resistenza a trazione	kN/m		≥ 7,5	EN ISO 10319
resistenza a punzonamento CBR	kN		≥ 1,2	EN ISO 12236



Fessurazioni standard a 360°

Stabilizzato ai raggi UV. Ogni rotolo è corredato di manicotto di giunzione. Limiti d'impiego da -25° a +60°

** la misura di resistenza meccanica prevista in tali norme viene condotta valutando la forza antagonista del tubo dopo che è stato sottoposto a compressione. La prova viene eseguita su un provino lungo 300 mm (+/-5mm) ad una temperatura di 23°C (+/-2°C), ponendolo tra due lastre metalliche parallele che si avvicinano alla velocità di 15 +/- 0,5 mm/min e deve essere valutata la forza che provoca uno schiacciamento pari al 20% del valore medio del diametro esterno dell'esemplare misurato precedentemente. Quando lo schiacciamento raggiunge il 20% la forza applicata deve essere pari almeno a 250 N

I dati qui esposti sono forniti in buona fede e si riferiscono a valori medi delle produzioni attuali; ci riserviamo il diritto di aggiornare le prestazioni senza preavviso, a seguito dello sviluppo tecnologico e/o delle ns. esperienze. Gli utilizzatori del prodotto dovranno accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.

ITLD04/2010-led.