

TENAX TS1 e TS2

Geotessile nontessuto

TENAX TS1 e TS2 sono geotessili non tessuti filtranti in polipropilene (PP) da fiocco coesionato mediante aguglia tura e calandratura, con esclusione di collanti o leganti chimici.

TENAX TS1 e TS2 garantiscono inerzia chimica totale, imputrescibilità, inattaccabilità da parte di microrganismi, insensibilità agli agenti atmosferici ed all'acqua salmastra, stabilità ai raggi U.V., immarcescenza ed inattaccabilità da parte di muffe e roditori.

Applicazioni tipiche:

- strati di separazione
- giardini pensili
- trincee drenanti
- vialetti in ghiaia

CARATTERISTICHE FISICHE	METODO DI PROVA	UNITA'	TS	NOTE
POLIMERO			PP	-
COLORE			BIANCO	-
IMBALLO.			FILM DI POLIETILENE	-

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI	METODO DI PROVA	UNITA'	TS1	TS2	NOTE
PESO UNITARIO	ISO 9864	g/m ²	140	180	a
SPESSORE	ISO 9863	mm	0.75	0.95	a
ALTEZZA ROTOLO		m	2.0	2.0	a
LUNGHEZZA ROTOLO		m	50.0	50.0	a
SUPERFICIE COPERTA		m ²	100.0	100.0	a
DIAMETRO ROTOLO		m	0.24	0.25	a
VOLUME ROTOLO		m ³	0.11	0.13	a
PESO LORDO ROTOLO		kg	16.8	20.8	a

CARATTERISTICHE TECNICHE	METODO DI PROVA	UNITA'	TS1	TS2	NOTE
RESISTENZA AL PUNZONAMENTO STATICO	ISO 12236	N	1500	2000	-
POROMETRIA	ISO 12956	µm	75.0	70.0	-
PERMEABILITA' NORMALE SUL PIANO	ISO 11058	m/s	0.070	0.050	-
RESISTENZA MASSIMA MD	ISO 10319	kN/m	9.0	12.0	b
RESISTENZA MASSIMA TD	ISO 10319	kN/m	9.0	12.0	b
ALLUNGAMENTO AL PICCO MD	ISO 10319	%	50.0	50.0	b
ALLUNGAMENTI AL PICCO TD	ISO 10319	%	65.0	60.0	b

NOTE:

a) Valori tipici

b) MD: longitudinalmente alla bobina

TD: trasversalmente alla bobina



Puramente indicativa



Il **Sistema di Gestione della Qualità TENAX** è stato certificato in conformità alla norma ISO 9001:2008 da SGS Italia e SGS UK.

Il **Laboratorio TENAX** è stato creato nel 1980 con lo scopo di assicurare lo sviluppo tecnico dei prodotti ed un accurato Controllo Qualità. Esegue prove meccaniche, idrauliche e di curabilità secondo le più importanti norme internazionali quali ISO, CEN, ASTM, DIN, BSI, UNI.



TENAX SpA
Via dell'Industria, 3
23897 Viganò (LC)
Tel. +39 039.9219300
Fax +39 039.9219290
customer.service@tenax.net