

# 1. LINHA IMPERMEABILIZAÇÃO

Pag. 1/2



## TISADRAIN-TEX OBRA PUBLICA 1.000

- Cor da Lâmina: CINZENTO - BRANCO
- Lâmina composta por: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (HDPE) – GEOTÊXTIL DE POLIPROPILENO

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS ( 1 rolo)			
	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR NOMINAL	TOLERANCIAS
COMPRIMENTO	METROS	20	+/- 0,01
LARGURA	METROS	3	+/- 0,01
ESPESSURA	MM	0,9	+/- 0,10
ALTURA DOS ALVÉOLOS	MM	8	+/- 1

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR NOMINAL	TOLERÂNCIAS
PESO	GR/ M <sup>2</sup>	1.000	+/- 5%

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS			
	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR NOMINAL	NORMA / TESTE
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	KN/ M <sup>2</sup>	> 420	EN 964-1 PrEN ISO 12958 ISO 554 EN 963
CARGA SUPORTADA LONGITUDINALMENTE	KN/ m	> 15	EN ISO 10319
ALONGAMENTO A ROTURA	%	> 30	EN ISO 10319
CARGA SUPORTADA TRANSVERSALMENTE	KN/ m	> 8	EN ISO 10319
ALONGAMENTO A ROTURA	%	> 40	EN ISO 10319
PERMEABILIDADE À ÁGUA	L/ m <sup>2</sup> .s	> 0,95	10 KPA/GR 1
VOLUME DE AR	L/ M <sup>2</sup>	5,7	-

# 1. LINHA IMPERMEABILIZAÇÃO

Pag. 2/2



## TISADRAIN-TEX OBRA PUBLICA 1.000 (cont.)

EMBALAGEM		
ROLOS	M <sup>2</sup> ROLO	60
	DIÁMETRO ( cm)	50
	PESO ROLO ( Kg)	60
PALETES	Nº DE ROLOS	6
	M <sup>2</sup> PALETE	360
	PESO ( Kg)	360

CARACTERÍSTICAS GEOTEXTIL POLIPROPILENO PP			
	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR	NORMA / TESTE
PESO	GR/ M <sup>2</sup>	150	-
ESPESSURA	MM	1,35	-
PESO DE CARGA LONGITUDINAL	KN/ m	10	EN ISO 10319
ALONGAMENTO À ROTURA	%	> 50	EN ISO 10319
PESO DE CARGA TRANSVERSAL	KN/ m	8	EN ISO 10319
ALONGAMENTO À ROTURA	%	> 50	EN ISO 10319
PERMEABILIDADE À ÁGUA	L/ m <sup>2</sup> .s	15	-