## Ficha Técnica



### **COUPONT**

# **DuPont™ Plantex® Gold**

TELA ANTI-INFESTANTES DE ALTA QUALIDADE

#### Descrição:

Dupont™ Plantex® Gold é uma tela não-tecida, bicolor (uma face preta e outra castanha), composta na sua totalidade por fibras de polipropileno, ligadas termicamente. É totalmente reciclável, e destina-se a uma prevenção eficaz, sem utilização de químicos, à proliferação de espécies vegetais de natureza infestante. Apresenta uma porosidade seletiva uma vez que permite que a água e os nutrientes se movimentem sem restrições, não permitindo, no entanto, que as raízes penetrem na sua estrutura. É quimicamente estável, não apresentando alterações estruturais na presença de meios ácidos ou alcalinos. Se totalmente exposta apresenta uma longevidade de 4/5 anos. Se devidamente coberta atinge uma longevidade de cerca de 25 anos.



#### Domínio de utilização:

Controlo eficaz de infestantes, sem utilização de químicos, nas mais diversas situações, como caminhos, pátios, decks de madeira, sob relvados, taludes, etc.

PROPRIEDADE	UNIDADES	VALOR	NORMAS
MASSA POR UNIDADE DE SUPERFÍCIE	g/m²	125	EN ISO 9864
ESPESSURA À PRESSÃO DE 2KN/m²	mm	0,45	EN ISO 9863-1
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO	KN/m	7,8	EN ISO 10319
ALONGAMENTO EM MÁXIMA TENSÃO	%	60	EN ISO 10319
RESISTÊNCIA À PERFURAÇÃO (CBR)	N	1050	EN ISO 12236
PERFURAÇÃO DINÂMICA	mm	27	EN ISO 13433
RESISTÊNCIA AO RASGO	N	300	ASTDM D4533
DIMENSÃO CARACTERÍSTICA DA ABERTURA (O <sub>90w</sub> )	μm	125	EN ISO 12956
PERMEABILIDADE À ÁGUA (VI <sub>H50</sub> )	mm/s	60	EN ISO 11058
NEUTRALIDADE AMBIENTAL		Constituída em 100% polipropileno reciclável	
TIPOLOGIA DAS FIBRAS		Filamentos contínuos termicamente ligados	
TONALIDADE		Castanha e Preta (bicolor)	
DENSIDADE	g/cm³	0,91	
PONTO DE FUSÃO	°C	165	
DIMENSÕES DO ROLO	m	1 x 100   2 x 100   4 x 100   5,2 x 100	
ÁREA DO ROLO	m²	100   200   400   520	
PESO DO ROLO	kg	12,5   25   50   65	



Como as circunstâncias podem diferir de caso para caso e as condições de aplicação do produto estão fora do nosso controlo, a Atlanlusi Europe, Lda. não se responsabiliza por quaisquer resultados diferentes do previsto.

<sup>¾ Plantex® é uma marca registada por DuPont®.</sup>