



## DuPont™ Plantex® Pro

TELA ANTI-INFESTANTES DE ALTO DESEMPENHO

### Descrição:

Tela não-tecida, composta na sua totalidade por fibras de polipropileno, totalmente reciclável, e que se destina a uma prevenção eficaz, sem utilização de químicos, à proliferação de espécies vegetais de natureza infestante. É porosa pelo que permite que a água e os nutrientes se movimentem sem restrições, no entanto por ser ligada termicamente não permite que as raízes penetrem na sua estrutura. É quimicamente estável, não apresentando alterações estruturais na presença de meios ácidos ou alcalinos. Se não estiver totalmente exposta atinge uma longevidade de cerca de 20 anos.



### Domínio de utilização:

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

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROPRIEDADE	UNIDADE	VALOR	NORMAS APLICÁVEIS
MASSA POR UNIDADE DE SUPERFÍCIE	g/m <sup>2</sup>	90	EN ISO 9864
ESPESSURA À PRESSÃO DE 2KN/m <sup>2</sup>	mm	0,39	EN ISO 9863-1
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (MD)*	N/5cm	200	EN ISO 29073-3
ALONGAMENTO EM MÁXIMA TENSÃO (MD)*	%	≥ 35	EN ISO 29073-3
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (XD)*	N/5cm	250	EN ISO 29073-3
ALONGAMENTO EM MÁXIMA TENSÃO (XD)*	%	≥ 45	EN ISO 29073-3
RESISTÊNCIA AO RASGO (MD)*	N	220	ASTDM D4533
RESISTÊNCIA AO RASGO (XD)*	N	220	ASTDM D4533
DIMENSÃO CARACTERÍSTICA DA ABERTURA (O <sub>90w</sub> )	µm	175	EN 12956
PERMEABILIDADE À ÁGUA (VI <sub>H50</sub> )	mm/s	100	EN 11058
NEUTRALIDADE AMBIENTAL	Constituída em 100% polipropileno reciclável		
TIPOLOGIA DAS FIBRAS	Filamentos contínuos		
COR	Preto		
DENSIDADE	0,91		
PONTO DE FUSÃO	165 °C		
DIMENSÕES (ÁREA)	1m x 50m (50m <sup>2</sup> )   2m x 50m (100m <sup>2</sup> )		

\* MD = Na direção do equipamento / XD = Transversal ao equipamento.

⚠ 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.  
 ⚠ Plantex® é uma marca registada por DuPont™.