

### MACTEX® W1 175S

#### GEOTÊXTIL TECIDO EM POLIPROPILENO

#### Características técnicas

O MacTex®W1 175S é fabricado através do entrelaçamento de monofilamentos e/ou multifilamentos de polipropileno de alta tenacidade, em ângulos retos, proporcionando um geotêxtil de alta resistência. Sua composição garante um comportamento inerte à degradação biológica e resistência contra ataques químicos (álcalis e ácidos).

#### Propriedades mecânicas

Resistência nominal à tração - longitudinal	kN/m	ASTM D4595	175
Alongamento nominal - longitudinal	%	ASTM D4595	22
Resistência nominal à tração - transversal	kN/m	ASTM D4595	175

#### Propriedades hidráulicas

Permissividade	s <sup>-1</sup>	ASTM D 4491	0,2
Abertura aparente (O <sub>95</sub> )	mm	ASTM D 4751	0,297

#### Apresentação do rolo

Comprimento do rolo	m	50
Largura do rolo	m	4,5

Os valores listados anteriormente correspondem a uma média de resultados encontrados em ensaios realizados em laboratórios.